

Buku Petunjuk Nokia N85

Edisi 1.0

© 2009 Nokia. Semua hak dilindungi.

PERNYATAAN KESESUAIAN

CE 0434



Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bahwa RM-333 produk ini telah memenuhi persyaratan utama dan ketentuan terkait lainnya dalam Petunjuk 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N85, N-Gage, Navi, dan Visual Radio adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Nokia Corporation. Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation. Nama perusahaan dan produk lain yang disebutkan di sini mungkin merupakan merek dagang atau nama dagang dari masing-masing pemilik.

Dilarang memperbanyak, mentransfer, menyebarkan, atau menyimpan sebagian maupun seluruh isi dokumen ini dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis sebelumnya dari Nokia.

Perangkat lunak ini didasarkan pada karya cipta dari FreeType Team. Produk ini dilindungi oleh satu atau beberapa paten sebagai berikut: Paten Amerika Serikat 5,155,805, Paten Amerika Serikat 5,325,479, Paten Amerika Serikat 5,159,668, Paten Amerika Serikat 2232861, dan Paten Perancis 9005712.

Paten Amerika Serikat No. 5818437 dan berbagai paten lainnya yang sedang diproses. Hak cipta perangkat lunak T9 text input © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Symbian

Produk ini dilengkapi perangkat lunak berlisensi dari Symbian Software Ltd © 1998-2008. Symbian dan Symbian OS adalah merek dagang dari Symbian Ltd.



Java dan semua merek berbasis Java adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Sun Microsystems, Inc.

Beberapa bagian dari perangkat lunak Nokia Maps adalah © 1996-2008 The FreeType Project. Semua hak dilindungi undang-undang.

Produk ini berdasarkan Lisensi Portfolio Paten Visual MPEG-4 (i) untuk penggunaan pribadi dan nonkomersial terkait dengan informasi yang telah dikodekan sesuai Standar Visual MPEG-4 bagi aktivitas pribadi dan nonkomersial konsumen, serta (ii) untuk penggunaan yang terkait dengan video MPEG-4 yang disediakan oleh penyedia video berlisensi. Tidak ada lisensi yang diberikan atau dinyatakan secara tersirat untuk penggunaan lainnya. Informasi tambahan, termasuk yang terkait dengan aktivitas promosi serta penggunaan internal dan komersial dapat diperoleh dari MPEG LA, LLC. Kunjungi <http://www.mpegla.com>

Nokia menerapkan kebijakan pengembangan yang berkelanjutan. Nokia berhak mengubah dan menyempurnakan produk yang dijelaskan dalam dokumen ini tanpa pemberitahuan sebelumnya.

SELAMA DIIZINKAN OLEH UNDANG-UNDANG YANG BERLAKU, DALAM KEADAAN APAPUN NOKIA ATAU PEMEGANG LISENSINYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS HILANGNYA DATA, PENGHASILAN, ATAU KERUGIAN KHUSUS, INSIDENTAL, SEBAGAI AKIBAT, ATAU TIDAK LANGSUNG, APAPUN PENYEBABNYA.

ISI DOKUMEN INI DIBERIKAN "SEBAGAIMANA ADANYA". KECUALI JIKA DIHARUSKAN OLEH UNDANG-UNDANG YANG BERLAKU, TIDAK ADA JAMINAN APAPUN, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN TERSIRAT TENTANG KEADAAN YANG DAPAT DIPERDAGANGKAN DAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, YANG DIBUAT SEHUBUNGAN DENGAN KEAKURATAN, KEANDALAN, ATAU ISI DOKUMEN INI. NOKIA BERHAK MENGUBAH DOKUMEN INI ATAU MENARIKNYA SETIAP SAAT TANPA PEMBERITAHUAN SEBELUMNYA.

Ketersediaan produk, aplikasi, dan layanan tertentu untuk produk ini dapat berbeda menurut wilayah. Untuk informasi rinci dan ketersediaan pilihan bahasa, hubungi agen Nokia Anda.

Kontrol ekspor

Perangkat ini mungkin berisi komponen, teknologi, atau perangkat lunak yang diatur oleh undang-undang dan ketentuan hukum ekspor Amerika Serikat serta beberapa negara lainnya. Patuhi semua ketentuan hukum yang berlaku.

PERNYATAAN FCC/KANADA INDUSTRI

Perangkat Anda dapat menimbulkan gangguan pada TV atau radio (misalnya, bila menggunakan ponsel di dekat alat penerima). FCC atau Kanada Industri dapat meminta Anda untuk menghentikan penggunaan ponsel jika gangguan tersebut tidak dapat diatasi. Jika Anda memerlukan bantuan, hubungi pusat layanan setempat. Perangkat ini telah memenuhi peraturan FCC pasal 15. Pengoperasian perangkat harus memenuhi dua kondisi sebagai berikut: (1) Perangkat ini tidak boleh menyebabkan gangguan berbahaya, dan (2) perangkat ini harus menerima gangguan yang ditangkap, termasuk gangguan yang dapat menyebabkan pengoperasian yang tidak dikehendaki. Perubahan atau modifikasi apapun tanpa persetujuan tertulis dari Nokia dapat membatalkan kewenangan pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini.

/Edisi 1.0 ID

Daftar Isi

| | | | |
|--|-----------|-------------------------------------|-----------|
| Keselamatan..... | 8 | Indikator layar..... | 25 |
| Perangkat Anda..... | 8 | Cara pintas..... | 26 |
| Layanan jaringan..... | 9 | Tombol Navi™..... | 27 |
| Persiapan..... | 11 | Menu multimedia..... | 28 |
| Tombol dan komponen (depan dan atas)..... | 11 | Mobile Search..... | 29 |
| Tombol dan komponen (belakang dan samping)..... | 12 | Headset..... | 29 |
| Tombol Pintas Penutup Geser..... | 12 | Kontrol volume dan loudspeaker..... | 30 |
| Memasukkan kartu SIM dan baterai | 13 | Profil offline..... | 31 |
| Mengaktifkan perangkat..... | 13 | Download cepat..... | 32 |
| Mengisi daya baterai..... | 14 | Browser Web..... | 33 |
| Lokasi antena..... | 14 | Browse web..... | 33 |
| Membuat sambungan..... | 16 | Toolbar browser..... | 35 |
| Mencari bantuan..... | 17 | Menavigasi halaman..... | 35 |
| Petunjuk di dalam - Petunjuk pada perangkat..... | 17 | Umpan Web dan blog..... | 35 |
| Persiapan..... | 17 | Widget..... | 36 |
| Dukungan Nokia dan informasi kontak..... | 17 | Pencarian konten..... | 36 |
| Aplikasi tambahan..... | 18 | Men-download dan membeli item..... | 36 |
| Pembaruan perangkat lunak..... | 18 | Penanda..... | 37 |
| Pembaruan Aplikasi..... | 19 | Mengosongkan cache..... | 38 |
| Pengaturan..... | 19 | Mengakhiri sambungan..... | 38 |
| Kode akses..... | 19 | Pengamanan sambungan..... | 38 |
| Memperpanjang masa pakai baterai..... | 20 | Pengaturan Web..... | 39 |
| Membebaskan memori..... | 21 | Sambungan..... | 41 |
| Perangkat Anda..... | 23 | LAN nirkabel..... | 41 |
| Selamat datang..... | 23 | Manajer sambungan..... | 44 |
| Nokia Transfer..... | 23 | Konektivitas Bluetooth..... | 44 |
| | | USB..... | 49 |
| | | sambungan PC..... | 49 |

| | | | |
|--|-----------|---|------------|
| Mempersonalisasi perangkat..... | 50 | Pengambilan foto..... | 83 |
| Mengubah tampilan perangkat Anda..... | 50 | Merekam video..... | 90 |
| Tema audio..... | 50 | Pengaturan kamera..... | 92 |
| Menetapkan nada pada Profil..... | 51 | Foto..... | 95 |
| Nada 3-D..... | 52 | Tentang Foto..... | 95 |
| Memodifikasi modus siaga..... | 52 | Melihat foto dan video..... | 95 |
| Memodifikasi menu utama..... | 53 | Melihat dan mengedit rincian file..... | 96 |
| Penentuan posisi (GPS)..... | 54 | Menyusun foto dan video..... | 97 |
| Tentang GPS..... | 54 | Toolbar aktif..... | 97 |
| A-GPS (GPS Terpandu)..... | 54 | Album..... | 97 |
| Memegang perangkat dengan benar..... | 55 | Tag..... | 98 |
| Tip untuk membuat sambungan GPS..... | 55 | Tampilan slide..... | 98 |
| Permintaan posisi..... | 56 | Modus TV-out..... | 99 |
| Tenggara | 56 | Mengedit foto..... | 100 |
| Data GPS..... | 57 | Mengedit video..... | 101 |
| Peta | 59 | Mencetak foto..... | 102 |
| Tentang Peta..... | 59 | Berbagi foto dan video secara online | 103 |
| Browsing peta..... | 59 | Galeri..... | 104 |
| Men-download peta..... | 61 | Tampilan utama..... | 104 |
| Mencari tempat..... | 62 | Suara..... | 104 |
| Layanan tambahan untuk Peta..... | 63 | Link streaming..... | 105 |
| Folder musik..... | 67 | Presentasi..... | 105 |
| Pemutar musik..... | 67 | Jaringan asal..... | 106 |
| Nokia Music Store..... | 72 | Tentang jaringan asal..... | 106 |
| Pemancar FM..... | 73 | Pengaturan jaringan asal..... | 107 |
| Nokia Podcasting..... | 74 | Mengaktifkan berbagi dan menetapkan konten..... | 108 |
| Radio..... | 77 | Melihat dan berbagi file media..... | 108 |
| Kamera..... | 83 | Menyalin file media..... | 109 |
| Tentang kamera..... | 83 | Informasi penting tentang keamanan..... | 109 |
| Mengaktifkan kamera..... | 83 | Pusat Video Nokia..... | 111 |

| | |
|--|-----|
| Melihat serta men-download klip video..... | 111 |
| Feed video..... | 112 |
| Video saya..... | 113 |
| Mentransfer video dari PC..... | 113 |
| Pengaturan pusat video..... | 114 |

| | |
|---|------------|
| N-Gage..... | 115 |
| Tentang N-Gage..... | 115 |
| Tampilan N-Gage..... | 115 |
| Persiapan..... | 116 |
| Menjalankan dan mengatur permainan..... | 117 |
| Mengedit rincian profil..... | 118 |
| Membuat sambungan dengan pemain lain..... | 118 |
| Pengaturan N-Gage..... | 120 |

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Olahpesan..... | 121 |
| Tampilan utama olahpesan..... | 121 |
| Menulis teks..... | 122 |
| Menulis dan mengirim pesan..... | 124 |
| Kotak masuk olahpesan..... | 125 |
| Pembaca pesan..... | 126 |
| Kotak pesan..... | 127 |
| Melihat pesan pada kartu SIM..... | 129 |
| Pengaturan olahpesan..... | 129 |

| | |
|---|------------|
| Membuat panggilan..... | 135 |
| Panggilan suara | 135 |
| Pilihan saat panggilan berlangsung..... | 135 |
| Kotak pesan suara dan video | 136 |
| Menjawab atau menolak panggilan..... | 136 |
| Membuat panggilan konferensi..... | 137 |
| Memanggil cepat nomor telepon..... | 137 |
| Panggilan tunggu..... | 138 |
| Panggilan melalui suara..... | 138 |

| | |
|---|-----|
| Membuat panggilan video..... | 139 |
| Pilihan saat panggilan video berlangsung..... | 140 |
| Menjawab atau menolak panggilan video..... | 140 |
| Video sharing..... | 141 |
| Log..... | 143 |

| | |
|---|------------|
| Panggilan Internet..... | 146 |
| Tentang panggilan Internet..... | 146 |
| Mengaktifkan panggilan Internet..... | 146 |
| Membuat panggilan Internet | 146 |
| Kontak yang diblokir..... | 147 |
| Mengelola layanan panggilan Internet..... | 147 |
| Pengaturan panggilan Internet..... | 147 |

| | |
|--|------------|
| Kontak (buku telepon)..... | 149 |
| Menyimpan serta mengedit nama dan nomor..... | 149 |
| Mengatur nama dan nomor..... | 149 |
| Nomor dan alamat standar..... | 149 |
| Menambahkan nada dering kontak..... | 150 |
| Menyalin kontak..... | 150 |
| Layanan SIM..... | 150 |
| Mengatur grup kontak..... | 151 |

| | |
|--------------------------|------------|
| Folder media..... | 152 |
| RealPlayer | 152 |
| Adobe Flash Player..... | 153 |
| Lisensi..... | 153 |
| Perekam..... | 155 |

| | |
|-----------------------------|------------|
| Manajemen waktu..... | 156 |
| Jam | 156 |
| Kalender..... | 156 |

| | |
|---------------------------|------------|
| Folder Kantor..... | 159 |
|---------------------------|------------|

| | |
|-------------------|-----|
| Quickoffice..... | 159 |
| Catatan..... | 160 |
| Adobe reader..... | 160 |
| Konverter..... | 160 |

Folder aplikasi.....162

| | |
|-----------------------|-----|
| Kalkulator..... | 162 |
| Manajer aplikasi..... | 162 |

Folder peralatan.....166

| | |
|------------------------|-----|
| Manajer file..... | 166 |
| Perintah suara..... | 166 |
| Sinkron..... | 167 |
| Manajer perangkat..... | 168 |
| Ucapan | 168 |

Pengaturan.....170

| | |
|---------------------------|-----|
| Pengaturan umum..... | 170 |
| Pengaturan telepon..... | 176 |
| Pengaturan sambungan..... | 179 |
| Pengaturan aplikasi..... | 184 |

Mengatasi masalah.....185**Perangkat tambahan asli Nokia.....189**

| | |
|-------------------------|-----|
| Perangkat tambahan..... | 189 |
| Baterai..... | 189 |

Informasi baterai dan pengisi daya.....190

| | |
|--|-----|
| Informasi baterai dan pengisi baterai..... | 190 |
| Pedoman otentikasi baterai Nokia..... | 191 |

Perawatan dan pemeliharaan.....193**Informasi keselamatan tambahan.....195**

| | |
|---------------------------------|-----|
| Anak kecil..... | 195 |
| Kondisi pengoperasian..... | 195 |
| Peralatan medis..... | 195 |
| Kendaraan..... | 196 |
| Kawasan berpotensi ledakan..... | 197 |
| Panggilan darurat..... | 197 |
| Informasi Pengesahan (SAR)..... | 198 |

Indeks.....200

Keselamatan

Baca petunjuk ringkas ini. Mengabaikannya dapat membahayakan atau melanggar hukum. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk lengkap.



AKTIFKAN DENGAN AMAN

Jangan aktifkan perangkat jika terdapat larangan penggunaan ponsel atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.



GANGGUAN

Semua perangkat nirkabel dapat menerima gangguan yang mungkin mempengaruhi performa.



NONAKTIFKAN DI WILAYAH TERLARANG

Patuhi semua larangan. Nonaktifkan perangkat di pesawat terbang, di dekat peralatan medis, bahan bakar, kimia, atau wilayah yang berisiko ledakan.



UTAMAKAN KESELAMATAN DI JALAN RAYA

Patuhi semua peraturan hukum setempat. Pastikan tangan Anda tetap berada di roda kemudi selama berkendara. Prioritaskan keselamatan di jalan raya saat berkendara.



LAYANAN RESMI

Hanya teknisi ahli yang dibolehkan memasang atau memperbaiki produk ini.



PERANGKAT TAMBAHAN DAN BATERAI

Gunakan hanya perangkat tambahan dan baterai yang telah disetujui. Jangan gunakan produk yang tidak kompatibel.



KEDAP AIR

Perangkat ini tidak kedap air. Jaga agar tetap kering.

Perangkat Anda

Perangkat nirkabel yang dijelaskan dalam buku petunjuk ini telah disetujui untuk digunakan pada Jaringan (E)GSM 850, 900, 1800, 1900, dan UMTS 900, 1900, 2100. Untuk informasi lebih lanjut tentang jaringan, hubungi penyedia layanan Anda.

Bila menggunakan fitur pada perangkat ini, patuhi semua peraturan dan hormati adat istiadat setempat, serta privasi dan hak hukum pihak lain, termasuk hak cipta.

Perlindungan hak cipta mungkin membuat beberapa gambar, musik, dan konten lainnya tidak dapat disalin, dimodifikasi, atau ditransfer.

Perangkat Anda mendukung beberapa metode konektivitas. Seperti halnya komputer, perangkat Anda dapat terkena virus dan konten berbahaya

lainnya. Hati-hati saat menangani pesan, permintaan konektivitas, browsing, dan download. Instal dan gunakan layanan dan perangkat lunak lain hanya dari sumber terpercaya yang menawarkan pengamanan dan perlindungan memadai terhadap perangkat lunak berbahaya, seperti aplikasi Symbian Signed atau yang telah lulus uji Java Verified™. Pertimbangkan untuk menginstal antivirus dan perangkat lunak pengamanan lainnya pada perangkat Anda dan komputer apapun yang tersambung.

Penanda dan link untuk situs Internet pihak ketiga mungkin sudah terpasang di perangkat Anda. Anda juga dapat mengakses situs pihak ketiga lainnya melalui perangkat ini. Situs pihak ketiga tidak berafiliasi dengan Nokia, dan Nokia tidak menyarankan atau bertanggung jawab atas situs tersebut. Jika Anda memilih untuk mengakses situs tersebut, Anda harus berhati-hati terhadap keamanan atau kontennya.



Peringatan: Untuk menggunakan semua fitur pada perangkat ini selain jam alarm, perangkat harus diaktifkan. Jangan aktifkan perangkat bila penggunaan perangkat selular dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

Aplikasi kantor mendukung berbagai fitur umum Microsoft Word, PowerPoint, dan Excel (Microsoft Office 2000, XP, dan 2003). Tidak semua format file dapat dilihat atau diubah.

Jangan lupa untuk membuat salinan cadangan atau mencatat semua informasi penting yang tersimpan pada perangkat Anda.

Sebelum membuat sambungan ke perangkat lain, baca buku petunjuk untuk mendapatkan rincian petunjuk keamanan. Jangan gunakan produk yang tidak kompatibel.

Foto dalam buku petunjuk ini mungkin berbeda dari tampilan perangkat Anda.

Layanan jaringan

Untuk menggunakan ponsel, Anda harus memiliki layanan dari operator selular. Banyak fitur tersebut yang memerlukan fitur jaringan khusus. Fitur tersebut tidak tersedia di semua jaringan; beberapa jaringan lain mungkin mengharuskan Anda untuk membuat kesepakatan khusus dengan operator selular agar layanan jaringan tersebut dapat digunakan. Operator selular dapat memberikan petunjuk dan penjelasan kepada Anda tentang biaya yang akan dikenakan. Beberapa jaringan mungkin memiliki keterbatasan yang akan mempengaruhi penggunaan layanan jaringan. Misalnya, beberapa jaringan mungkin tidak mendukung semua karakter bahasa dan layanan.

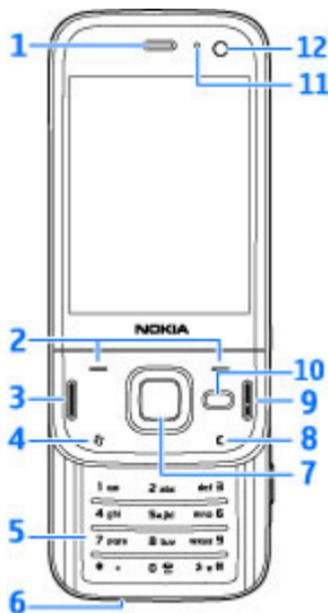
Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada perangkat ini diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, maka beberapa fitur tersebut tidak akan muncul dalam menu

perangkat Anda. Perangkat Anda mungkin juga dilengkapi konfigurasi khusus, misalnya nama menu, urutan menu, dan ikon. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Perangkat ini mendukung protokol WAP 2.0 (HTTP dan SSL) yang beroperasi pada protokol TCP/IP. Beberapa fitur telepon, seperti MMS, browsing Web, dan e-mail, harus didukung jaringan untuk penggunaan teknologi ini.

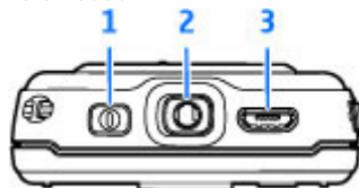
Persiapan

Tombol dan komponen (depan dan atas)



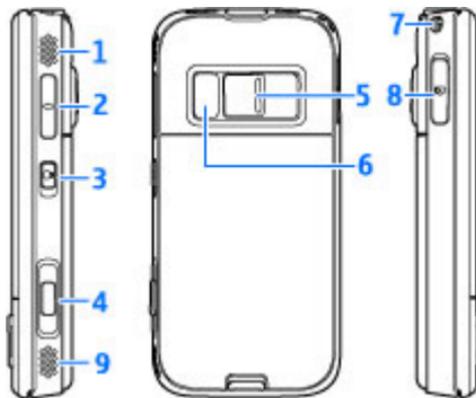
- 1 — Lubang suara
- 2 — Tombol pilihan

- 3 — Tombol panggil
- 4 — Tombol menu
- 5 — Tombol numerik
- 6 — Mikrofon
- 7 — Navi™ wheel; selanjutnya disebut sebagai tombol gulir
- 8 — Tombol hapus C
- 9 — Tombol putus
- 10 — Tombol multimedia
- 11 — Sensor cahaya
- 12 — Kamera kedua



- 1 — Tombol daya
- 2 — Konektor Nokia AV untuk headset, headphone, dan konektor TV-out yang kompatibel
- 3 — Konektor Micro USB untuk pengisi daya dan menyambung ke PC yang kompatibel

Tombol dan komponen (belakang dan samping)

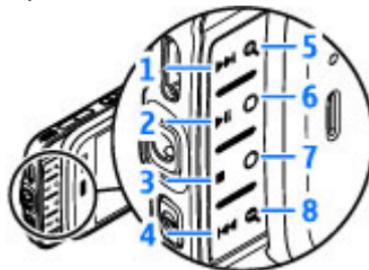


- 1 dan 9 — Speaker stereo dengan efek suara 3-D
- 2 — Tombol Volume/Zoom
- 3 — Tombol kunci untuk mengunci dan membuka kunci tombol
- 4 — Tombol ambil 2 tahap untuk fokus otomatis, mengambil gambar diam, dan merekam video
- 5 — Kamera utama untuk pengambilan gambar dan perekaman video beresolusi tinggi
- 6 — Lampu kilat dan video
- 7 — Lubang untuk tali gelang

8 — Slot kartu memori untuk kartu microSD yang kompatibel

Tombol Pintas Penutup Geser

Tombol pintas penutup geser memungkinkan multitugas. Misalnya, jika sedang melihat foto, dengan Pemutar musik di latar belakang, dan ingin melompat ke trek berikutnya atau sebelumnya, tekan tombol Putar/Jeda agar tombol maju dan mundur cepat tersedia.



- 1 — Maju cepat
- 2 — Putar/Jeda
- 3 — Berhenti
- 4 — Mundur cepat
- 5 dan 8 — Tombol zoom (tersedia bila diaktifkan)

6 dan 7 — Tombol permainan (tersedia dalam modus lansekap)

Memasukkan kartu SIM dan baterai

Selalu nonaktifkan perangkat dan lepaskan pengisi daya sebelum mengeluarkan baterai.

1. Dengan sisi belakang perangkat menghadap Anda, tekan terus tombol pelepas, lalu angkat penutup ke atas.



2. Masukkan kartu SIM ke dalam dudukannya. Pastikan sudut miring pada kartu menghadap ke kanan dan bidang kontak menghadap ke bawah.



3. Masukkan baterai.
4. Untuk memasang kembali penutup, arahkan kait pengunci atas ke slotnya terlebih dulu, kemudian tekan hingga penutup terkunci di tempatnya.



Mengaktifkan perangkat

1. Tekan terus tombol daya.
2. Jika perangkat meminta kode PIN atau kode kunci, masukkan, kemudian tekan tombol pilihan kiri. Pengaturan awal untuk kode kunci adalah **12345**. Jika lupa kode dan perangkat terkunci, perangkat akan memerlukan layanan dan Anda mungkin akan dikenakan biaya tambahan. Untuk informasi



lebih lanjut, hubungi Nokia Care point atau dealer perangkat Anda.

Mengisi daya baterai

Pengisian daya biasa

1. Sambungkan pengisi daya yang kompatibel ke stopkontak.
2. Sambungkan kabel daya ke perangkat. Jika baterai benar-benar kosong, dibutuhkan beberapa saat sebelum indikator pengisian daya mulai bergulir.
3. Bila daya baterai telah terisi penuh, indikator pengisi daya akan berhenti bergulir. Lepaskan pengisi daya dari perangkat, kemudian dari stopkontak.



Tip: Lepaskan pengisi daya dari stopkontak bila tidak digunakan. Pengisi daya baterai yang terpasang ke stopkontak akan mengkonsumsi daya meskipun tidak terpasang ke perangkat.

Pengisian daya USB

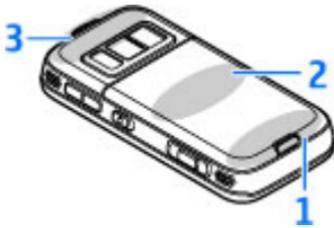
Anda dapat mengisi daya menggunakan USB bila stopkontak tidak tersedia. Dengan pengisian daya

USB, Anda juga dapat mentransfer data sewaktu mengisi daya baterai perangkat.

1. Sambungkan kabel USB yang kompatibel antara perangkat USB yang kompatibel dan perangkat. Tergantung pada jenis perangkat yang digunakan untuk mengisi daya, diperlukan beberapa saat sebelum pengisian daya dimulai.
2. Jika perangkat diaktifkan, Anda dapat menetapkan dari pilihan modus USB di layar perangkat.

Lokasi antena

Perangkat ini mungkin memiliki antena internal dan eksternal. Seperti pada perangkat pemancar gelombang radio, jangan sentuh bagian antena jika tidak perlu sewaktu antena memancarkan atau menerima gelombang radio. Menyentuh antena tersebut dapat mempengaruhi kualitas komunikasi dan dapat menyebabkan perangkat beroperasi dengan daya yang lebih tinggi dari yang diperlukan serta dapat mengurangi masa pakai baterai.



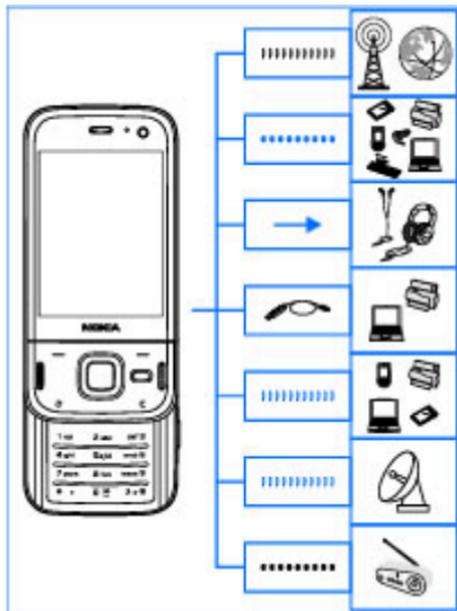
1 — Antena LAN nirkabel dan Bluetooth, serta unit penerima GPS

2 — Antena pemancar gelombang FM

3 — Antena selular

Perlu diketahui bahwa antena Bluetooth, WLAN, GPS, dan pemancar gelombang FM terdapat di penutup belakang perangkat. Jika penutup belakang diganti, pastikan penutup baru dilengkapi antena tersebut, jika tidak sambungan akan terputus.

Membuat sambungan



Berikut adalah metode konektivitas yang didukung perangkat:

- Jaringan 2G dan 3G
- Konektivitas Bluetooth — untuk mentransfer file dan terhubung ke perangkat tambahan yang

kompatibel [Lihat "Konektivitas Bluetooth", hal. 44.](#)

- Nokia AV Connector (3,5 mm) — agar dapat tersambung ke headset, headphone, unit home stereo, atau TV yang kompatibel
- Kabel data USB — agar dapat tersambung ke perangkat yang kompatibel, seperti printer dan PC serta mengisi daya [Lihat "USB", hal. 49.](#)
- LAN nirkabel (WLAN) — untuk tersambung ke Internet dan perangkat yang mendukung WLAN [Lihat "LAN nirkabel", hal. 41.](#)
- GPS — untuk menerima transmisi dari satelit GPS agar dapat mendeteksi lokasi Anda [Lihat "Penentuan posisi \(GPS\)", hal. 54.](#)
- Pemancar gelombang FM — untuk mendengarkan lagu di perangkat melalui unit penerima gelombang FM, misalnya radio atau unit home stereo [Lihat "Memutar lagu menggunakan Pemancar FM", hal. 73.](#)

Mencari bantuan

Petunjuk di dalam - Petunjuk pada perangkat

Perangkat Anda dilengkapi petunjuk untuk membantu Anda dalam menggunakannya.

Saat aplikasi terbuka, untuk mengakses teks bantu pada tampilan yang sedang dilihat, pilih **Pilihan** > **Petunjuk**. Untuk membuka petunjuk dari menu utama, pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **Petunjuk**, lalu aplikasi terkait.

Anda dapat menemukan link ke topik lain yang terkait di bagian akhir teks bantu. Anda juga dapat mengubah ukuran teks agar mudah dibaca. Jika Anda mengklik kata yang bergaris bawah, penjelasan ringkas akan ditampilkan. Petunjuk menggunakan indikator-indikator berikut ini:  menandakan link ke topik petunjuk terkait.  menandakan link ke aplikasi yang sedang dibahas. Saat Anda membaca petunjuk tersebut, untuk beralih di antara petunjuk dan aplikasi yang aktif di latar belakang, tekan terus  atau pilih link aplikasi ()..



Tip: Untuk menempatkan Petunjuk pada menu utama, pilih **Peralatan** > **Utilitas**,

sorot **Petunjuk**, lalu pilih **Pilihan** > **Pindah ke folder**, lalu pilih menu utama.

Persiapan

Untuk informasi tentang tombol dan komponen, petunjuk konfigurasi perangkat, serta informasi penting lainnya, lihat panduan persiapan.

Dukungan Nokia dan informasi kontak

Kunjungi www.nokia.com/support atau situs web Nokia lokal Anda untuk mendapatkan versi terbaru buku petunjuk, informasi tambahan, download, serta semua layanan yang terkait dengan produk Nokia Anda. Anda juga dapat men-download pengaturan konfigurasi seperti MMS, GPRS, e-mail, dan layanan lainnya untuk model telepon Anda di www.nokia.co.id/phonesettings.

Jika Anda perlu menghubungi layanan pelanggan, lihat daftar pusat kontak Nokia Care lokal Anda di www.nokia.co.id/contactus.

Untuk informasi layanan, cari pusat layanan Nokia Care terdekat di www.nokia.co.id/repair.

Aplikasi tambahan

Nokia dan pengembang perangkat lunak pihak ketiga menyediakan berbagai aplikasi yang dapat membantu Anda mengoptimalkan penggunaan perangkat ini. Aplikasi ini dijelaskan dalam panduan yang tersedia pada halaman dukungan produk di situs Web Nokia.

Pembaruan perangkat lunak

Nokia dapat membuat pembaruan perangkat lunak yang menawarkan berbagai fitur baru, fungsi yang disempurnakan, serta performa yang ditingkatkan. Anda dapat meminta pembaruan ini melalui aplikasi Nokia Software Updater PC. Pembaruan perangkat lunak mungkin tidak tersedia untuk semua produk atau variasinya. Mungkin tidak semua operator mendukung perangkat lunak versi terbaru

Untuk memperbarui perangkat lunak perangkat, Anda memerlukan aplikasi Nokia Software Updater dan PC yang kompatibel dengan sistem operasi Microsoft Windows 2000, XP atau Vista, akses Internet broadband, dan kabel data yang kompatibel untuk menghubungkan perangkat Anda ke PC.



Peringatan: Jika Anda menginstal pembaruan perangkat lunak, Anda tidak dapat menggunakan perangkat, bahkan untuk membuat panggilan darurat, hingga penginstalan selesai, lalu perangkat akan diaktifkan ulang. Pastikan Anda membuat cadangan data sebelum menerima penginstalan pembaruan.

Ukuran pembaruan perangkat lunak sekitar 5-10 MB menggunakan perangkat, dan 100 MB menggunakan PC.

Download dan penginstalannya dapat memakan waktu 20 menit dengan Manajer perangkat, dan 30 menit dengan Nokia Software Updater.

Untuk informasi lebih lanjut dan men-download aplikasi Nokia Software Updater, kunjungi www.nokia.co.id/softwareupdate atau situs Web Nokia lokal Anda.

Jika pembaruan perangkat lunak melalui udara didukung jaringan, Anda juga dapat meminta pembaruan melalui perangkat.

Dengan Nokia Software Checker, perangkat Anda mungkin dapat secara berkala memeriksa pembaruan perangkat lunak. Tekan , lalu pilih **Peralatan > SW Checker**.



Tip: Untuk memeriksa versi perangkat lunak pada perangkat Anda, masukkan ***#0000#** dalam modus siaga.

Pembaruan Aplikasi

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **P'baruan apl.**

Dengan Pembaruan Aplikasi, Anda dapat memeriksa pembaruan yang tersedia untuk aplikasi, kemudian men-download-nya ke perangkat.

Setelah memperbarui perangkat lunak perangkat menggunakan Pembaruan Aplikasi, panduan dalam buku petunjuk atau bantuan mungkin belum terbaru.

Untuk men-download pembaruan yang tersedia, pilih **Pilihan** > **Mulai memperbarui.**

Untuk menghapus tanda pada pembaruan, gulir ke pembaruan tersebut, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk melihat informasi tentang pembaruan, pilih **Pilihan** > **Lihat rincian.**

Untuk mengubah pengaturan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan.**

Pengaturan

Perangkat biasanya dilengkapi pengaturan MMS, GPRS, streaming, dan Internet ponsel yang terkonfigurasi secara otomatis, berdasarkan informasi dari penyedia layanan jaringan Anda. Pengaturan dari penyedia layanan mungkin telah

terinstal dalam perangkat, atau Anda dapat menerima maupun meminta pengaturan dari penyedia layanan jaringan sebagai pesan khusus.

Anda dapat mengubah pengaturan umum dalam perangkat, misalnya pengaturan bahasa, modus siaga, tampilan, dan kunci tombol. [Lihat "Pengaturan", hal. 170.](#)

Kode akses

Jika Anda lupa kode akses, hubungi operator selular.

- **Kode PIN (nomor identifikasi pribadi)** — Kode ini akan melindungi kartu SIM Anda dari penggunaan yang tidak sah. Kode PIN (4 hingga 8 digit) biasanya disertakan bersama kartu SIM. Jika salah memasukkan kode PIN sebanyak tiga kali berturut-turut, kode tersebut akan diblokir, dan Anda memerlukan kode PUK untuk membuka pemblokirannya.
- **Kode UPIN** — Kode ini mungkin diberikan bersama kartu USIM. Kartu USIM adalah versi kartu SIM yang disempurnakan dan didukung oleh ponsel UMTS.
- **Kode PIN2** — Kode ini (4 hingga 8 digit) diberikan bersama sejumlah kartu SIM dan diperlukan untuk mengakses beberapa fungsi dalam perangkat Anda.

- Kode kunci (juga disebut sebagai kode pengaman) — Kode kunci membantu melindungi perangkat Anda dari penggunaan yang tidak sah. Anda dapat membuat dan mengubah kode serta mengatur perangkat agar meminta kode tersebut. Jaga kerahasiaan kode baru dengan menyimpannya di tempat yang aman dan terpisah dari perangkat. Jika Anda lupa kode dan perangkat terkunci, maka perangkat harus diperbaiki dan mungkin dikenakan biaya tambahan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi pusat Nokia Care atau penyedia perangkat Anda.
- Kode PUK (kunci pembuka blokir pribadi) dan kode PUK2 — Kode ini (8 digit) masing-masing diperlukan untuk mengubah kode PIN atau kode PIN2 yang diblokir. Jika kode ini tidak diberikan bersama kartu SIM, hubungi operator kartu SIM Anda.
- Kode UPUK — Kode ini (8 digit) diperlukan untuk mengubah kode UPIN yang diblokir. Jika kode ini tidak diberikan bersama kartu USIM, hubungi operator kartu USIM Anda.

Memperpanjang masa pakai baterai

Berbagai fitur dalam perangkat akan meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa

pakainya. Untuk menghemat daya baterai, perhatikan hal berikut:

- Fitur yang menggunakan teknologi Bluetooth atau menjalankan fitur tersebut di latar belakang sewaktu menggunakan fitur lainnya, akan meningkatkan kebutuhan daya baterai. Nonaktifkan teknologi Bluetooth bila tidak diperlukan.
- Fitur yang menggunakan WLAN (LAN nirkabel) atau menjalankan fitur tersebut di latar belakang sewaktu menggunakan fitur lainnya, akan meningkatkan kebutuhan daya baterai. WLAN pada perangkat Nokia akan nonaktif bila Anda tidak berupaya membuat sambungan, tidak tersambung ke jalur akses, atau tidak mencari jaringan yang tersedia. Untuk lebih mengurangi pemakaian baterai, pastikan perangkat tidak mencari atau lebih jarang mencari jaringan yang tersedia di latar belakang. [Lihat "LAN nirkabel", hal. 41](#). Bila **Pindai untuk jaringan** ditetapkan ke **Tidak pernah**, maka ikon ketersediaan WLAN tidak akan ditampilkan dalam modus siaga. Namun, Anda masih dapat mencari jaringan WLAN yang tersedia secara manual dan membuat sambungan ke jaringan WLAN seperti biasa.
- Jika Anda telah menetapkan **Sambungan data paket** ke **Jika tersedia** dalam pengaturan sambungan, dan tidak ada jangkauan data paket

(GPRS), maka perangkat akan berupaya secara berkala membuat sambungan data paket. Untuk memperpanjang waktu pengoperasian perangkat, pilih **Sambungan data paket > Jika diperlukan**.

- Aplikasi Peta akan men-download informasi peta baru bila Anda menggulir ke area baru pada peta, sehingga meningkatkan kebutuhan daya baterai. Anda dapat mencegah download peta baru secara otomatis. [Lihat "Peta ", hal. 59.](#)
- Jika kekuatan sinyal jaringan selular di wilayah Anda tidak stabil, perangkat harus mencari jaringan yang tersedia berulang kali. Hal ini akan meningkatkan kebutuhan daya baterai.

Jika mode jaringan diatur ke modus ganda dalam pengaturan jaringan, perangkat akan mencari jaringan UMTS. Untuk hanya menggunakan jaringan GSM, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Jaringan > Modus jaringan > GSM**.

- Lampu latar layar akan meningkatkan kebutuhan daya baterai. Dalam pengaturan tampilan, Anda dapat mengubah batas waktu lampu latar sebelum dimatikan, dan menyesuaikan sensor cahaya yang memperhatikan kondisi pencahayaan serta menyesuaikan kecerahan layar. Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum >**

Personalisasi > Tampilan dan Lampu tlh. habis-waktu atau Terangnya.

- Membiarkan aplikasi berjalan di latar belakang akan meningkatkan kebutuhan daya baterai. Untuk menutup aplikasi yang tidak digunakan, tekan terus , gulir ke aplikasi dalam daftar, kemudian tekan **C**.

Menekan **C** tidak akan menutup Pemutar musik. Untuk menutup Pemutar musik, pilih dari daftar, lalu **Pilihan > Keluar**.

- Untuk mengaktifkan modus hemat daya, tekan tombol daya, lalu pilih **Aktifkan p'hemat daya**. Untuk menonaktifkan modus hemat daya, tekan tombol daya, lalu pilih **Nonaktifk. p'hemat daya**. Anda mungkin tidak dapat mengubah pengaturan aplikasi tertentu bila modus hemat daya diaktifkan.

Membebaskan memori

Untuk melihat jumlah memori yang digunakan oleh berbagai jenis data, tekan , dan pilih **Peralatan > Mjr. file**, memori yang dikehendaki, dan **Pilihan > Rincian > Memori**.

Untuk menghapus data yang tidak diperlukan lagi, gunakan Manajer file atau masuk ke aplikasi yang terkait. Anda dapat menghapus yang berikut:

- Pesan dalam folder pada Olahpesan dan pesan e-mail yang diambil dari kotak pesan.
- Halaman Web yang disimpan
- Informasi kontak
- Catatan kalender
- Aplikasi yang tidak diperlukan akan ditampilkan dalam Manajer aplikasi.
- File pemasangan (.sis atau .six) aplikasi yang telah Anda pasang. Transfer file pemasangan ke PC yang kompatibel.
- Foto dan klip video dalam Foto. Buat file cadangan ke PC yang kompatibel menggunakan Nokia Nseries PC Suite.

Perangkat Anda

Selamat datang

Saat Anda mengaktifkan perangkat untuk pertama kalinya, aplikasi Selamat datang akan muncul di layar.

Pilih dari berikut ini:

- **Sett. wizard** — untuk mengkonfigurasi berbagai pengaturan, seperti e-mail. Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi Setting wizard, lihat buku petunjuk yang tersedia di halaman dukungan produk Nokia atau situs web lokal Nokia Anda.
- **Transfer** — untuk mentransfer konten, misalnya catatan kontak dan kalender, dari perangkat Nokia yang kompatibel. [Lihat "Mentransfer konten", hal. 23.](#)

Demo tentang aplikasi ini mungkin ditampilkan dalam aplikasi Selamat Datang.

Untuk mengakses aplikasi Selamat Datang lain kali, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **Slamat dtg.** Anda juga dapat mengakses aplikasi khusus dari lokasi menu aplikasi tersebut.

Nokia Transfer

Mentransfer konten

Anda dapat menggunakan aplikasi **Transfer** untuk menyalin seperti nomor telepon, alamat, catatan kalender, dan foto dari perangkat Nokia lama Anda ke Nokia N85 Anda melalui konektivitas Bluetooth.

Jenis konten yang dapat ditransfer tergantung pada model perangkat yang mentransfer konten tersebut. Anda juga dapat menyinkronkan data di antara dua perangkat, jika perangkat lain tersebut mendukung sinkronisasi. Nokia N85 Anda akan memberitahu Anda jika perangkat lainnya tidak kompatibel.

Jika perangkat lain tidak dapat diaktifkan tanpa kartu SIM, maka Anda dapat memasukkan kartu SIM Anda ke dalamnya. Bila Nokia N85 diaktifkan tanpa kartu SIM, profil offline akan diaktifkan secara otomatis, dan transfer dapat dilakukan.

Mentransfer konten yang pertama kali

1. Jika Anda membuka data dari perangkat lain untuk pertama kalinya, pada Nokia N85 Anda, pilih **Transfer** dalam aplikasi Selamat datang, atau tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **Transfer**.

2. Pilih jenis sambungan yang ingin Anda gunakan untuk mentransfer data. Kedua perangkat harus mendukung jenis sambungan yang dipilih.
3. Jika Anda menggunakan Bluetooth, sambungkan kedua perangkat tersebut. Agar perangkat mencari perangkat lain dengan konektivitas Bluetooth, pilih **Lanjutkan**. Pilih perangkat yang datanya akan Anda transfer. Anda akan diminta untuk memasukkan kode pada Nokia N85 Anda. Masukkan kode (1-16 digit), lalu pilih **OK**. Masukkan kode yang sama pada perangkat lainnya, lalu pilih **OK**. Kedua perangkat tersebut telah dipasangkan. [Lihat "Membuat pasangan perangkat", hal. 46.](#)

Beberapa perangkat Nokia model lama mungkin belum dilengkapi aplikasi Transfer. Dalam hal ini, aplikasi Transfer akan dikirim ke perangkat lain sebagai pesan. Untuk menginstal aplikasi Transfer pada perangkat lain, buka pesan tersebut, lalu ikuti petunjuk pada layar.

4. Pada Nokia N85 Anda, pilih konten yang akan ditransfer dari perangkat lain.

Setelah transfer dimulai, Anda dapat membatalkan dan melanjutkannya di lain waktu.

Konten akan ditransfer dari memori perangkat lain ke lokasi yang sesuai pada Nokia N85 Anda. Waktu transfer tergantung jumlah data yang ditransfer.

Menyinkronkan, membuka, atau mengirim konten

Setelah transfer pertama, pilih dari berikut ini untuk memulai transfer baru, tergantung pada model perangkat lain yang digunakan:

 untuk menyinkronkan konten antara Nokia N85 Anda dengan perangkat lain, jika perangkat lain tersebut mendukung sinkronisasi. Sinkronisasi bersifat dua arah. Jika item dihapus dari salah satu perangkat, maka item tersebut akan terhapus di kedua perangkat. Anda tidak dapat mengembalikan item yang dihapus dengan sinkronisasi.

 untuk mengambil konten dari perangkat lain ke Nokia N85 Anda. Dengan membuka konten, maka data akan ditransfer dari perangkat lain ke Nokia N85 Anda. Tergantung pada model perangkat yang digunakan, Anda mungkin akan ditanya apakah ingin menyimpan atau menghapus konten asli dalam perangkat lain.

 untuk mengirim konten dari Nokia N85 Anda ke perangkat lain

Tergantung pada jenis perangkat lain yang digunakan, jika **Transfer** tidak dapat mentransfer item, maka Anda dapat menambahkan item tersebut **Folder Nokia** ke dalam folder **C:\Nokia** atau **E:\Nokia**, dalam Nokia N85 Anda. Bila Anda memilih folder untuk mentransfer, maka item akan

disinkronkan dalam folder yang sesuai pada perangkat lain, demikian pula sebaliknya.

Gunakan cara pintas untuk mengulang transfer

Setelah mentransfer data, Anda dapat menyimpan cara pintas dengan pengaturan transfer tersebut ke tampilan utama untuk mengulang transfer yang sama di lain waktu.

Untuk mengubah cara pintas, gulir ke cara pintas tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Pengaturan cara pintas**. Misalnya, Anda dapat membuat atau mengubah nama cara pintas.

Log transfer akan muncul setelah setiap transfer. Untuk melihat log transfer terakhir, gulir ke cara pintas pada tampilan utama, lalu pilih **Pilihan** > **Lihat log**.

Menangani konflik transfer

Jika item yang akan ditransfer telah diedit di kedua perangkat, maka perangkat akan berupaya menggabungkan perubahan tersebut secara otomatis. Jika hal ini tidak dimungkinkan, maka akan terjadi konflik transfer. Pilih **Periksa satu per satu**, **Prioritas ke telepon ini**, atau **Prioritas ke telp lain** untuk mengatasi masalah konflik. Untuk petunjuk lebih lanjut, pilih **Pilihan** > **Petunjuk**.

Indikator layar

 Perangkat sedang menggunakan jaringan GSM (layanan jaringan).

3G Perangkat sedang menggunakan jaringan UMTS (layanan jaringan).

 Anda memiliki satu atau beberapa pesan yang belum dibaca dalam folder **Kotak masuk** pada Olahpesan.

 Anda menerima e-mail baru dalam kotak pesan jauh.

 Beberapa pesan dalam folder **Kotak keluar** sedang menunggu untuk dikirim.

 Anda memiliki panggilan tidak terjawab.

 Jenis dering diatur ke diam dan nada tanda pesan serta nada tanda e-mail diatur ke tidak aktif.

 Profil yang diatur waktu aktif.

 Tombol perangkat terkunci.

 Alarm jam aktif.

2 Saluran telepon kedua sedang digunakan (layanan jaringan).

 Semua panggilan ke perangkat ini dialihkan ke nomor lain (layanan jaringan). Jika Anda memiliki dua saluran telepon, angka menunjukkan saluran yang aktif.

 Telepon Anda terhubung ke jaringan melalui LAN nirkabel atau UMTS (layanan jaringan) dapat digunakan untuk panggilan internet.

 microSD yang kompatibel ada dalam perangkat.

 Headset yang kompatibel tersambung ke perangkat.

 Pemancar FM aktif tapi tidak memancarkan.

 Pemancar FM aktif dan memancarkan.

 TV yang kompatibel terhubung ke perangkat.

 Telepon teks yang kompatibel tersambung ke perangkat.

D Panggilan data aktif (layanan jaringan).

 Sambungan data paket GPRS aktif (layanan jaringan).  Menandakan sambungan sedang ditunda dan  sambungan itu tersedia.

 Sambungan data paket aktif di bagian jaringan yang mendukung EGPRS (layanan jaringan).  Menandakan sambungan sedang ditunda dan  sambungan itu tersedia. Ikon menandakan bahwa EGPRS tersedia di jaringan, tetapi perangkat Anda tidak mesti menggunakan EGPRS dalam transfer data.

 Sambungan data paket UMTS aktif (layanan jaringan).  Menandakan sambungan sedang ditunda dan  sambungan itu tersedia.

 HSDPA (high-speed downlink packet access) didukung dan aktif (layanan jaringan).  Menandakan sambungan sedang ditunda dan  sambungan itu tersedia. [Lihat "Download cepat", hal. 32.](#)

 Anda telah mengatur perangkat untuk memindai LAN nirkabel, dan LAN nirkabel tersedia (layanan jaringan). [Lihat "Tentang WLAN", hal. 41.](#)

 Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang dienkripsi.

 Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang tidak dienkripsi.

 Konektivitas Bluetooth aktif. [Lihat "Konektivitas Bluetooth", hal. 44.](#)

 Data sedang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth. Bila indikator berkedip, berarti perangkat sedang mencoba tersambung ke perangkat lainnya.

 Sambungan USB aktif.

 Sinkronisasi sedang berlangsung.

Cara pintas

Selain menggunakan tombol gulir, Anda dapat menggunakan tombol angka #, dan * dalam menu untuk mengakses aplikasi dengan cepat. Misalnya,

dalam menu utama, tekan **2** untuk membuka Olahpesan atau **#** untuk membuka aplikasi maupun folder di lokasi terkait dalam menu.

Untuk beralih di antara aplikasi yang terbuka, tekan terus . Membiarkan aplikasi berjalan di latar belakang akan meningkatkan pemakaian daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Untuk melihat konten multimedia, tekan tombol multimedia.

Untuk memulai sambungan Web (layanan jaringan), tekan terus **0** dalam modus siaga.

Untuk melihat item pilihan yang paling umum () dalam berbagai aplikasi, tekan tombol gulir.

Untuk mengubah profil, tekan tombol daya, lalu pilih profil.

Untuk beralih antara profil Umum dan Diam, tekan terus **#** dalam modus siaga. Jika memiliki dua saluran telepon (layanan jaringan), maka tindakan ini akan membuat Anda beralih di antara kedua saluran tersebut.

Untuk menghubungi kotak pesan suara (layanan jaringan), tekan terus **1** dalam modus siaga.

Untuk membuka daftar nomor yang terakhir dihubungi, tekan tombol panggil dalam modus siaga.

Untuk menggunakan perintah suara, tekan terus tombol pilihan kanan dalam modus siaga.

Untuk menghapus aplikasi dari menu, pilih aplikasi tersebut, kemudian tekan **C**. Beberapa aplikasi mungkin tidak akan terhapus.

Tombol Navi™

Selanjutnya disebut sebagai tombol gulir.

Gunakan tombol Navi untuk menelusuri menu dan daftar (atas, bawah, kiri, atau kanan). Tekan tombol gulir untuk memilih tindakan yang ditunjukkan di atas tombol atau untuk menampilkan pilihan yang paling sering digunakan ().

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengaturan tombol Navi, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Tombol Navi > Tombol Navi**.

Bila pengaturan tombol Navi diaktifkan, Anda dapat dengan cepat menggulir pada daftar Foto, Pemutar Musik, Nokia Video Centre, Kontak, dan Olahpesan, maupun menu multimedia. Bagian tepi tombol gulir akan menyala bila salah satu dari aplikasi tersebut berada di latar depan.

1. Gerakkan ujung jari secara perlahan pada tepi tombol gulir searah atau berlawanan arah jarum jam. Gerakkan terus jari Anda hingga pengguliran berjalan di layar.
2. Untuk terus menggulir, geser jari Anda secara perlahan pada tepi tombol gulir searah atau berlawanan arah jarum jam.



Indikator modus tidur

Bagian tepi tombol Navi akan menyala secara perlahan bila perangkat dalam modus tidur. Lampu akan menyala secara berkala seolah-olah perangkat bernafas. Untuk menonaktifkan pencahayaan, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Tombol Navi > Bernafas**.

Menu multimedia

Dengan menu multimedia, Anda dapat mengakses konten multimedia yang paling sering digunakan. Konten yang dipilih akan ditampilkan di aplikasi yang sesuai.

1. Untuk membuka atau menutup menu multimedia, tekan tombol multimedia.
2. Untuk menelusuri semua tingkat, gulir ke kiri maupun kanan atau jika pengaturan tombol Navi diaktifkan, geser jari Anda di sekitar tepi tombol gulir.



Berikut adalah semua tingkatnya:

- **TV & video** — Melihat klip video yang terakhir dilihat, klip video yang disimpan di perangkat, maupun mengakses layanan video.
- **Musik** — Membuka Pemutar musik dan tampilan Sekarang diputar, menelusuri lagu dan daftar putar, atau men-download serta mengatur podcast.
- **Foto** — Melihat foto yang terakhir diambil, mengaktifkan tampilan slide foto atau klip video, atau melihat file media dalam album.
- **Peta** — Melihat lokasi favorit dalam aplikasi Peta.
- **Web** — Melihat link Web favorit dalam browser.

- **Kontak** — Menambah kontak, mengirim pesan, atau membuat panggilan suara. Untuk menambahkan kontak baru ke posisi kosong pada daftar, tekan tombol gulir, lalu pilih kontak. Untuk mengirim pesan, pilih kontak dalam menu multimedia, lalu pilih **Pilihan > Kirim pesan teks** atau **Kirim pesan multimedia**.
- 3. Untuk menggulir ke atas maupun bawah dalam tingkat, tekan tombol gulir ke atas atau bawah. Untuk memilih item, tekan tombol gulir.

Untuk mengubah urutan tingkat, pilih **Pilihan > Atur bertingkat**.

Untuk kembali ke menu multimedia dari aplikasi yang terbuka, tekan tombol multimedia.

Mobile Search

Tekan , lalu pilih **Pencarian**.

Anda juga dapat mengakses Mobile Search langsung dari modus siaga aktif, jika aplikasi tersebut sudah diaktifkan dalam pengaturan.

Gunakan Pencarian Ponsel untuk mendapatkan akses ke mesin pencari internet dan menemukan serta menyambung ke layanan lokal, situs web, foto, serta konten ponsel. Anda juga dapat mencari konten dalam perangkat Anda, seperti catatan kalender, e-mail, dan pesan lainnya.

Pencarian web (layanan jaringan)

1. Pada tampilan utama Pencarian, pilih **Cari di Internet**.
2. Pilih mesin pencari.
3. Masukkan teks yang dicari.
4. Tekan tombol gulir untuk memulai pencarian.

Pencarian konten saya

Untuk mencari konten dalam perangkat, pada tampilan utama, masukkan teks yang dicari pada bidang pencarian. Seiring Anda menulis, hasil pencarian akan muncul di layar.

Headset

Anda dapat menyambungkan headset atau headphone yang kompatibel pada perangkat Anda. Anda mungkin perlu memilih modus kabel.



Peringatan: Bila menggunakan headset, kemampuan Anda untuk mendengar suara di sekitar mungkin akan terpengaruh. Jangan gunakan headset jika dapat membahayakan keselamatan Anda.

Sebagian headset memiliki dua bagian, unit remote control dan headphone. Unit remote control memiliki mikrofon dan tombol untuk menjawab dan mengakhiri panggilan telepon, menyesuaikan volume, serta memutar file musik atau video. Untuk menggunakan headset dengan unit remote control, sambungkan unit ke Konektor AV Nokia (3,5 mm) pada perangkat, kemudian sambungkan headset ke unit tersebut.

Untuk membuat panggilan telepon lewat handsfree, gunakan headset dengan perangkat remote control yang kompatibel, atau gunakan mikrofon pada perangkat.



Untuk mengatur volume saat panggilan berlangsung, gunakan tombol volume atau, jika terpasang, pada headset. Sebagian headset dilengkapi kontrol volume multimedia yang hanya dapat digunakan untuk mengatur volume untuk pemutaran musik atau video.

Anda juga dapat menyambungkan kabel TV-out yang kompatibel ke Konektor Nokia AV (3,5 mm) pada perangkat Anda.

Jangan sambungkan produk yang menghasilkan sinyal output karena dapat merusak perangkat. Jangan sambungkan sumber tegangan ke Nokia AV Connector.

Saat perangkat eksternal atau headset apapun, selain yang disetujui oleh Nokia untuk digunakan dengan perangkat ini, tersambung ke Nokia AV Connector, perhatikan tingkat volume suara.

Kontrol volume dan loudspeaker



Peringatan: Dengarkan musik pada tingkat volume suara sedang. Mendengarkan volume suara keras secara terus-menerus dapat merusak pendengaran Anda. Jangan pegang perangkat di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan

karena volume suara yang terdengar mungkin sangat keras.

Untuk memperbesar atau memperkecil tingkat volume saat Anda berbicara di telepon atau mendengarkan suara, gunakan tombol volume.

Loudspeaker internal membuat Anda dapat berbicara dan

mendengarkan dari jarak dekat tanpa harus memegang perangkat di dekat telinga .

Untuk menggunakan loudspeaker selama panggilan berlangsung, tekan **Loudsp.**

Untuk menonaktifkan loudspeaker, tekan **Handset**.



Profil offline

Untuk mengaktifkan profil Offline, tekan tombol daya, lalu pilih **Offline**. Atau, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil > Offline**.

Profil offline memungkinkan perangkat digunakan tanpa tersambung ke jaringan nirkabel. Bila Anda mengaktifkan profil offline, sambungan ke jaringan nirkabel akan dinonaktifkan, seperti yang ditunjukkan oleh  pada area indikator kekuatan sinyal. Semua sinyal RF (frekuensi radio) nirkabel ke dan dari perangkat akan terhalang. Jika Anda mencoba mengirim pesan, maka pesan tersebut

akan tersimpan dalam kotak keluar untuk dikirimkan di lain waktu.

Bila profil offline aktif, Anda dapat menggunakan perangkat Anda tanpa kartu SIM.



Penting: Dalam profil offline, Anda tidak dapat membuat atau menerima panggilan apapun atau menggunakan fitur lain yang memerlukan jangkauan jaringan selular. Panggilan masih dapat dibuat ke nomor darurat resmi yang telah diprogram dalam perangkat. Untuk membuat panggilan, aktifkan terlebih dulu fungsi ponsel dengan mengubah profil. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci.

Bila Anda telah mengaktifkan profil offline, Anda tetap dapat menggunakan LAN nirkabel, misalnya, untuk membaca e-mail atau browsing Internet. Pastikan untuk selalu mematuhi persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan sambungan LAN nirkabel. Anda juga dapat menggunakan konektivitas Bluetooth saat berada dalam profil offline.

Untuk meninggalkan profil offline, tekan tombol daya, lalu pilih profil lain. Perangkat ini akan mengaktifkan kembali transmisi nirkabel (jika kekuatan sinyal memadai).

Download cepat

High-speed downlink packet access (HSDPA, juga disebut 3.5G, diindikasikan dengan **3.5G**) adalah layanan jaringan dalam jaringan UMTS dan menyediakan download data berkecepatan tinggi. Bila dukungan HSDPA dalam perangkat diaktifkan dan perangkat itu dihubungkan ke jaringan UMTS yang mendukung HSDPA, maka untuk mendownload data seperti pesan, e-mail, dan halaman browser melalui jaringan selular bisa lebih cepat. Sambungan HSDPA aktif diindikasikan oleh ^{35g}. [Lihat "Indikator layar", hal. 25.](#)

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan dukungan untuk HSDPA dalam pengaturan perangkat. [Lihat "Pengaturan data paket", hal. 183.](#)

Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan sambungan data, hubungi penyedia layanan Anda. HSDPA hanya mempengaruhi kecepatan download; pengiriman data ke jaringan, seperti pesan dan e-mail, tidak terpengaruh.

Browser Web

Dengan browser Web, Anda dapat melihat halaman Web hypertext markup language (HTML) di Internet dalam format aslinya. Anda juga dapat mengakses halaman Web yang khusus dirancang untuk perangkat selular dan menggunakan extensible hypertext markup language (XHTML) atau wireless markup language (WML).

Jika halaman web tidak dapat dibaca atau tidak didukung dan kode sampah ditemukan saat browsing, Anda dapat mencoba dengan menekan , lalu pilih **Web > Pilihan > Pengaturan > Halaman > Pengkodean default**, lalu pilih pengkodean yang terkait.

Untuk menjelajahi web, Anda perlu memiliki jalur akses internet yang dikonfigurasi dalam perangkat.

Browse web

Tekan , lalu pilih **Web**.



Cara pintas: Untuk memulai browser web, tekan terus **0** dalam modus siaga.



Penting: Gunakan hanya layanan yang Anda percaya serta menawarkan keamanan dan

perlindungan yang memadai terhadap perangkat lunak berbahaya.



Penting: Hanya instal dan gunakan aplikasi serta perangkat lunak lainnya dari sumber terpercaya, misalnya aplikasi Symbian Signed atau yang telah lulus pengujian Java Verified™.

Untuk browsing halaman Web, pilih penanda atau masukkan alamat pada bidang  dalam tampilan penanda, lalu tekan tombol gulir.

Sebagian halaman web mungkin berisi materi, seperti gambar dan suara, yang membutuhkan ukuran memori yang besar untuk menampilkannya. Jika perangkat Anda kekurangan memori saat memuat halaman seperti ini, maka gambar pada halaman tersebut tidak akan ditampilkan.

Untuk mengakses halaman web tanpa dilengkapi gambar, sehingga menghemat memori, pilih **Pilihan > Pengaturan > Halaman > Muat konten > Teks saja**.

Untuk memasukkan alamat halaman Web yang akan dikunjungi, pilih **Pilihan > Ke alamat web**.



Tip: Untuk mengunjungi halaman yang tersimpan sebagai penanda dalam tampilan penanda, tekan **1**, lalu pilih penanda saat browsing.

Untuk mengambil konten halaman yang terbaru dari server, pilih **Pilihan > Pilihan navigasi > Reload**.

Untuk menyimpan alamat halaman Web yang dilihat saat ini sebagai penanda, pilih **Pilihan > Simpan sbg. penanda**.

Untuk melihat bidikan halaman yang telah dikunjungi selama sesi browsing aktif, pilih **Kembali** (hanya tersedia jika **Daftar riwayat** diaktifkan dalam pengaturan browser dan halaman aktif bukan merupakan halaman pertama yang dikunjungi). Pilih halaman yang ingin Anda buka.

Untuk menyimpan halaman pada saat browsing, pilih **Pilihan > Peralatan > Simpan halaman**.

Anda dapat menyimpan halaman dan melihatnya kemudian secara offline. Anda juga dapat mengelompokkan halaman ke dalam beberapa folder. Untuk membuka halaman yang sudah Anda simpan, pilih **Pilihan > Penanda > Halaman tersimpan**.

Untuk membuka subdaftar perintah atau tindakan untuk halaman yang sedang terbuka, pilih **Pilihan > Pilihan layanan** (jika didukung oleh halaman web).

Untuk memperbolehkan atau mencegah pembukaan beberapa halaman secara otomatis, pilih **Pilihan > Jendela > Blok pop-up** atau **Boleh jendela pop-up**.

Cara pintas saat browsing

- Tekan **1** untuk membuka penanda Anda.
- Tekan **2** untuk mencari kata kunci di halaman yang aktif.
- Tekan **3** untuk kembali ke halaman sebelumnya.
- Tekan **5** untuk menampilkan daftar jendela yang terbuka.
- Tekan **8** untuk menampilkan ikhtisar halaman yang aktif. Tekan lagi **8** untuk memperbesar dan melihat bagian halaman yang dikehendaki.
- Tekan **9** untuk memasukkan alamat Web baru.
- Tekan **0** untuk kembali ke halaman awal (jika telah ditetapkan dalam pengaturan).
- Tekan ***** atau **#** untuk memperbesar atau memperkecil tampilan halaman.



Tip: Untuk kembali ke modus siaga dengan browser terbuka di latar belakang, tekan **⌘** dua kali atau tombol **⌘**. Untuk kembali ke browser, tekan terus **⌘**, lalu pilih browser.

Toolbar browser

Toolbar browser membantu Anda dalam memilih fungsi-fungsi browser yang sering digunakan.

Untuk membuka toolbar, tekan terus tombol gulir di tempat kosong pada halaman Web. Untuk bergerak pada toolbar, gulir ke kiri atau kanan. Untuk memilih fitur, tekan tombol gulir.

Pada toolbar, pilih dari berikut ini:

- **Link yg sering dipakai** — Melihat daftar alamat web yang sering Anda kunjungi.
- **Ikhtisar halaman** — Melihat ikhtisar halaman yang sedang dibuka.
- **Cari** — Mencari kata kunci di halaman yang sedang dibuka.
- **Reload** — Me-refresh halaman.
- **B'lggn ke umpan Web (jika tersedia)** — Melihat daftar umpan web yang tersedia di halaman web yang sedang dibuka, dan berlangganan umpan web.

Menavigasi halaman

Peta Mini dan ringkasan halaman akan membantu Anda menavigasi halaman Web yang berisi sejumlah besar informasi.

Bila Peta Mini diaktifkan pada pengaturan browser dan Anda menggulir ke halaman Web yang besar,

maka Peta Mini akan terbuka dan menampilkan ringkasan halaman Web yang Anda browsing.

Untuk mengaktifkan Peta Mini, pilih **Pilihan > Pengaturan > Umum > Peta mini > Aktif**.

Untuk bergulir dalam Peta Mini, gulir ke kiri, kanan, atas, atau bawah. Bila Anda menemukan lokasi yang dikehendaki, hentikan pengguliran. Peta Mini akan menghilang dan membuka lokasi yang Anda pilih.

Bila Anda browsing halaman Web yang berisi sejumlah besar informasi, Anda juga dapat menggunakan **Ikhtisar halaman** untuk melihat jenis informasi yang terdapat pada halaman.

Untuk menampilkan ringkasan halaman yang sedang ditampilkan, tekan **8**. Untuk menemukan titik lokasi yang dikehendaki pada halaman, gulir ke atas, bawah, kiri, atau kanan. Tekan **8** kembali untuk memperbesar dan melihat bagian halaman yang dikehendaki.

Umpan Web dan blog

Umpan Web adalah file xml pada halaman Web yang digunakan oleh komunitas weblog dan organisasi berita untuk berbagi info utama atau teks terkini, misalnya, umpan berita. Blog atau weblog adalah buku harian Web. Sebagian besar umpan Web menggunakan teknologi RSS dan

Atom. Umpan Web biasa ditemukan pada halaman Web, blog, dan Wiki.

Aplikasi Web akan secara otomatis mendeteksi apakah halaman Web berisi umpan Web.

Untuk berlangganan umpan Web, pilih **Pilihan** > **Lggnan ke umpan web**.

Untuk melihat umpan Web langganan Anda, dalam tampilan penanda, pilih **Umpan web**.

Untuk memperbarui umpan Web, pilih umpan Web yang dikehendaki dan **Pilihan** > **Refresh**.

Untuk menetapkan cara memperbarui umpan Web, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Umpan web**.

Widget

Perangkat Anda mendukung widget. Widget adalah aplikasi Web kecil yang dapat di-download untuk mengirim multimedia, umpan berita, dan informasi lain, seperti laporan cuaca, ke perangkat Anda. Widget yang diinstal akan ditampilkan sebagai aplikasi tersendiri dalam folder **Aplikasi**.

Anda dapat men-download widget dengan menggunakan aplikasi Download! atau dari Web.

Jalur akses default untuk widget adalah sama dengan yang ada dalam browser. Ketika aktif di latar belakang, sebagian widget mungkin secara

otomatis memperbarui informasi ke perangkat Anda.

Menggunakan widget mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan penyedia layanan Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi penyedia layanan Anda.

Pencarian konten

Untuk mencari kata kunci, nomor telepon, atau alamat e-mail yang ada di dalam halaman Web yang sedang dibuka, pilih **Pilihan** > **Cari** lalu pilihan yang dikehendaki. Untuk kembali ke hasil pencarian sebelumnya, gulir ke atas. Untuk melihat hasil pencarian berikutnya, gulir ke bawah.



Tip: Untuk mencari kata kunci di dalam halaman, tekan **2**.

Men-download dan membeli item

Anda dapat men-download berbagai item, seperti nada dering, gambar, logo operator, tema, dan klip video. Item tersebut dapat tersedia secara gratis atau dikenakan biaya. Item yang di-download akan ditangani oleh aplikasi yang sesuai pada perangkat

Anda, misalnya, foto yang di-download dapat disimpan ke dalam Foto.



Penting: Hanya instal dan gunakan aplikasi serta perangkat lunak lainnya dari sumber terpercaya, misalnya aplikasi Symbian Signed atau yang telah lulus pengujian Java Verified™.

Untuk men-download item:

1. Pilih link.
2. Tentukan pilihan yang sesuai untuk membeli item (misalnya, **Beli**).
3. Baca dengan cermat semua informasi yang tersedia.
4. Untuk men-download atau melanjutkan download, pilih pilihan yang sesuai (misalnya, **Terima** atau **Batal**).

Saat Anda mulai men-download, daftar sesi browsing yang berlangsung, tertunda, atau sudah tuntas akan muncul.

Untuk mengubah daftar, pilih **Pilihan** > **Download**. Pada daftar, gulir ke item, lalu pilih **Pilihan** untuk membatalkan download yang sedang berlangsung, atau membuka, menyimpan, atau menghapus download yang telah selesai.

Penanda

Tampilan penanda akan terbuka bila Anda membuka aplikasi Web. Anda dapat memilih alamat Web dari salah satu daftar atau dari kumpulan penanda dalam folder **Hal. yg br saja dikunj.** . Anda juga dapat memasukkan alamat URL halaman Web yang akan dikunjungi secara langsung dalam bidang .

 menunjukkan halaman pertama yang ditetapkan untuk jalur akses default.

Anda dapat menyimpan alamat URL sebagai penanda sewaktu browsing Internet. Anda juga dapat menyimpan alamat yang diterima dalam pesan ke penanda Anda dan mengirim penanda yang tersimpan.

Untuk membuka tampilan penanda sewaktu browsing, tekan **1**, atau pilih **Pilihan** > **Penanda**.

Untuk mengedit rincian penanda seperti judul, pilih **Pilihan** > **Manajer penanda** > **Edit**.

Pada tampilan penanda, Anda juga dapat membuka folder browser lainnya. Aplikasi Web memungkinkan Anda menyimpan halaman Web saat browsing berlangsung. Dalam folder **Halaman tersimpan** , Anda dapat melihat konten halaman yang telah disimpan secara offline.

Web juga akan menyimpan halaman Web yang Anda kunjungi saat browsing berlangsung. Dalam

folder **Hal. yg br saja dikunj.** , Anda dapat melihat daftar halaman Web yang dikunjungi.

Dalam **Umpan web**, Anda dapat melihat link yang disimpan ke Web feed dan blog langganan Anda. Web feed biasanya ditemukan pada halaman Web organisasi berita terkemuka, weblog pribadi, komunitas online yang menawarkan info utama terkini, dan ringkasan artikel. Web feed menggunakan teknologi RSS dan Atom.

Mengosongkan cache

Informasi atau layanan yang telah diakses akan tersimpan dalam memori cache perangkat.

Cache adalah lokasi memori yang digunakan untuk menyimpan data sementara. Jika Anda mencoba atau telah mengakses informasi rahasia yang memerlukan sandi, kosongkan cache setiap kali selesai digunakan. Informasi atau layanan yang telah diakses akan tersimpan dalam cache.

Untuk mengosongkan cache, pilih **Pilihan > Hapus data pribadi > Cache**.

Mengakhiri sambungan

Untuk mengakhiri sambungan dan melihat halaman browser secara offline, pilih **Pilihan > Peralatan > Putus**; atau untuk mengakhiri

sambungan dan menutup browser, pilih **Pilihan > Keluar**.

Untuk mengalihkan browser ke latar belakang, tekan tombol putus sekali. Untuk mengakhiri sambungan, tekan terus tombol putus.

Untuk menghapus informasi yang dikumpulkan server jaringan tentang kunjungan Anda ke berbagai halaman Web, pilih **Pilihan > Hapus data pribadi > Cookie**.

Pengamanan sambungan

Jika indikator keamanan () ditampilkan saat sambungan berlangsung, berarti pengiriman data antara perangkat ini dan gateway Internet atau server sudah dienkripsi.

Ikon keamanan tidak menunjukkan bahwa pengiriman data antara gateway dengan server konten (atau tempat penyimpanan sumber daya yang diminta) adalah aman. Penyedia layanan akan mengamankan pengiriman data antara gateway dengan server konten.

Sertifikat pengamanan mungkin diperlukan untuk beberapa layanan, seperti layanan perbankan. Anda akan diberitahu jika identitas server tidak asli atau jika Anda tidak memiliki sertifikat pengamanan yang benar pada perangkat. Untuk

informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

Pengaturan Web

Tekan , lalu pilih **Web**.

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dan dari pilihan sebagai berikut:

Pengaturan umum

- **Jalur akses** — Mengubah jalur akses default. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur untuk ponsel Anda oleh operator selular, dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.
- **Homepage** — Menetapkan halaman muka.
- **Peta mini** — Mengaktifkan atau menonaktifkan Peta Mini. [Lihat "Menavigasi halaman", hal. 35.](#)
- **Daftar riwayat** — Sewaktu browsing, untuk memilih **Kembali** agar dapat melihat daftar halaman yang telah Anda kunjungi selama sesi browsing terakhir, **Daftar riwayat** diaktifkan.
- **Peringatan keamanan** — Menyembunyikan atau menampilkan pemberitahuan keamanan.
- **Skrip Java/ECMA** — Mengaktifkan atau menonaktifkan penggunaan script.

Pengaturan halaman

- **Muat konten** — Memilih apakah Anda ingin mengambil foto dan objek lainnya sewaktu

browsing. Jika Anda memilih **Teks saja**, untuk mengambil foto atau objek nanti saat browsing berlangsung, pilih **Pilihan** > **Peralatan** > **Muat foto**.

- **Ukuran layar** — Memilih antara layar penuh dan tampilan normal dengan daftar pilihan.
- **Pengkodean default** — Jika karakter teks tidak ditampilkan dengan benar, Anda dapat memilih pengkodean lainnya sesuai dengan bahasa untuk halaman terakhir.
- **Blok pop-up** — Membolehkan atau memblokir dibukanya pop-up yang berbeda secara otomatis sewaktu browsing.
- **Reload otomatis** — Jika Anda ingin me-refresh halaman Web secara otomatis sewaktu browsing, pilih **Aktif**.
- **Ukuran huruf** — Menetapkan ukuran huruf yang digunakan untuk halaman web.

Pengaturan privasi

- **Hal. yg br saja dikunjungi** — Mengaktifkan atau menonaktifkan pengumpulan penanda otomatis. Jika Anda ingin melanjutkan penyimpanan alamat halaman Web yang dikunjungi ke folder **Hal. yg br saja dikunj.**, namun menyembunyikan folder dari tampilan penanda, pilih **Sembunyi folder**.
- **Penyimpanan sandi** — Jika tidak ingin data yang Anda masukkan ke berbagai format pada halaman Web disimpan dan digunakan saat

Anda membuka halaman tersebut di lain waktu, pilih **Nonaktif**.

- **Cookie** — Mengaktifkan atau menonaktifkan penerimaan dan pengiriman cookie.

Pengaturan Web feed

- **Pembaruan otomatis** — Menentukan apakah Anda ingin Web feed diperbarui secara otomatis atau tidak, dan frekuensi yang Anda inginkan untuk memperbaruinya. Mengatur aplikasi untuk mengambil web feed secara otomatis dapat melibatkan pengiriman data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya pengiriman data, hubungi operator selular Anda.
- **Jlr akses utk p'baru. oto.** — Memilih jalur akses yang dikehendaki untuk memperbarui. Pilihan ini hanya tersedia bila **Pembaruan otomatis** diaktifkan.

Sambungan

Perangkat Anda memiliki beberapa pilihan untuk menyambung ke internet atau ke perangkat lain yang kompatibel atau PC.

LAN nirkabel

Perangkat Anda mendukung wireless local area network (WLAN). Dengan WLAN, Anda dapat menyambungkan perangkat Anda ke Internet dan peralatan kompatibel lainnya yang memiliki WLAN.

Tentang WLAN

Perangkat dapat mendeteksi dan tersambung ke WLAN. Menggunakan WLAN, Anda dapat menyambungkan perangkat ke Internet dan perangkat kompatibel yang mendukung WLAN.

Untuk menggunakan sambungan WLAN, Anda memerlukan hal berikut ini:

- WLAN harus tersedia di lokasi Anda.
- Perangkat harus tersambung ke WLAN. WLAN tertentu diproteksi dan Anda memerlukan kode akses dari penyedia layanan untuk tersambung ke WLAN tersebut.

- Jalur akses internet yang dibuat untuk WLAN. Gunakan jalur akses untuk aplikasi yang harus tersambung ke internet.

Sambungan WLAN tersedia bila Anda membuat sambungan data menggunakan jalur akses internet WLAN. Sambungan WLAN aktif berakhir bila Anda mengakhiri sambungan data.

Anda dapat menggunakan WLAN sewaktu panggilan suara atau data paket aktif. Anda hanya dapat menggunakan satu perangkat jalur akses WLAN setiap kalinya, namun beberapa aplikasi dapat menggunakan jalur akses yang sama.

Fitur-fitur yang menggunakan WLAN, atau yang boleh diaktifkan di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan, akan menyebabkan kebutuhan daya baterai meningkat dan masa pakai baterai berkurang.

Berikut adalah fitur WLAN yang didukung oleh perangkat Anda:

- Standar IEEE 802,11b/g
- Bekerja pada 2,4 GHz
- WEP (wired equivalent privacy), WPA/WPA2 (Wi-Fi protected access), dan metode otentikasi 802.1x. Fungsi ini hanya dapat digunakan jika didukung oleh jaringan.



Penting: Aktifkan selalu salah satu metode enkripsi yang tersedia untuk meningkatkan keamanan koneksi LAN nirkabel. Menggunakan enkripsi akan mengurangi risiko akses tidak sah ke data Anda.

Bila perangkat berada dalam profil offline, Anda dapat tetap menggunakan WLAN jika tersedia. Pastikan Anda mematuhi semua persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan sambungan WLAN.



Tip: Untuk memeriksa alamat MAC (kontrol akses media) unik yang mengidentifikasi perangkat, masukkan ***#62209526#** di layar awal.

Sambungan WLAN

Untuk menggunakan WLAN (LAN nirkabel), Anda harus membuat IAP (jalur akses Internet) bagi WLAN. Gunakan jalur akses untuk aplikasi yang harus tersambung ke Internet.

Sambungan WLAN akan dibuat bila Anda membuat sambungan data menggunakan jalur akses Internet WLAN. Sambungan WLAN yang aktif terputus apabila Anda mengakhiri sambungan data.

Anda dapat menggunakan WLAN saat panggilan suara berlangsung atau saat data paket aktif. Anda hanya dapat tersambung ke satu perangkat jalur

akses WLAN setiap kalinya, namun beberapa aplikasi dapat menggunakan jalur akses Internet yang sama.

Bila perangkat berada dalam profil offline, Anda tetap dapat menggunakan WLAN (jika tersedia). Pastikan untuk selalu mematuhi persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan sambungan WLAN.



Tip: Untuk memeriksa alamat MAC (media access control) unik yang mengidentifikasi perangkat, masukkan ***#62209526#** di layar awal.

Wizard WLAN



Wizard WLAN akan membantu Anda tersambung ke WLAN dan mengelola sambungan WLAN Anda.

Wizard WLAN akan menunjukkan status sambungan WLAN dalam modus siaga aktif. Untuk melihat pilihan yang tersedia, gulir ke baris yang menunjukkan status, lalu pilih.

Jika pencarian menemukan WLAN, misalnya, **Jar. WLAN ditemukan** ditampilkan, maka untuk membuat IAP (jalur akses Internet) dan mengaktifkan browser Web menggunakan IAP ini, pilih status dan **Mulai browsing Web**.

Jika memilih jaringan WLAN aman, Anda akan diminta untuk memasukkan kode akses yang terkait. Untuk tersambung ke jaringan

tersembunyi, Anda harus memasukkan nama jaringan yang benar (SSID atau service set identifier). Untuk membuat jalur akses WLAN tersembunyi baru, pilih **WLAN baru**.

Jika Anda tersambung ke WLAN, maka nama IAP akan muncul di layar. Untuk mengaktifkan browser Web menggunakan IAP ini, pilih status dan **Lanjutkan browsing Web**. Untuk mengakhiri sambungan dalam WLAN, pilih status dan **Putus WLAN**.

Jika pemindaian WLAN tidak aktif dan Anda tidak tersambung ke WLAN manapun, **Pmindai. WLAN dimati**. muncul di layar. Untuk mengaktifkan pemindaian dan pencarian yang tersedia bagi WLAN, pilih status, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk memulai pencarian yang tersedia bagi WLAN, pilih status dan **Mencari WLAN**. Untuk menonaktifkan pemindaian WLAN, pilih status, lalu pilih **Pmindai. WLAN dimati**.

Untuk mengakses aplikasi wizard WLAN dalam menu, tekan , lalu pilih **Peralatan > Wiz. WLAN**.

Jalur akses Internet WLAN

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Wiz. WLAN**
Pilih **Pilihan** dan dari pilihan sebagai berikut:

- **Filter jaringan WLAN** — Menyaring WLAN dalam daftar jaringan yang ditemukan. Jaringan yang dipilih akan tersaring saat aplikasi mencari WLAN di lain waktu.
- **Rincian** — Lihat rincian jaringan yang muncul dalam daftar. Jika Anda memilih sambungan aktif, maka rincian sambungan akan muncul di layar.
- **Tentukan jalur akses** — Buat IAP (jalur akses Internet) dalam WLAN.
- **Edit jalur akses** — Edit rincian IAP yang ada.

Anda juga dapat menggunakan manajer sambungan untuk membuat jalur akses Internet. [Lihat "Sambungan data aktif", hal. 44.](#)

Modus operasi

Berikut adalah dua modus operasi dalam WLAN: infrastruktur dan ad hoc.

Modus operasi infrastruktur digunakan untuk dua jenis komunikasi: perangkat nirkabel tersambung satu sama lain melalui perangkat jalur akses WLAN, atau perangkat nirkabel tersambung ke LAN berkabel melalui perangkat jalur akses WLAN.

Dalam modus operasi ad hoc, perangkat dapat saling mengirim dan menerima data secara langsung.

Manajer sambungan

Sambungan data aktif

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Mjr. samb.** > **Sambungan data aktif**.

Pada tampilan sambungan data aktif, Anda dapat melihat sambungan data yang terbuka:

-  panggilan data
-  sambungan data paket
-  Sambungan WLAN

 **Catatan:** Tagihan biaya panggilan dan layanan sebenarnya dari penyedia layanan dapat beragam, tergantung pada fitur jaringan, pembulatan tagihan, pajak, dan sebagainya.

Untuk mengakhiri sambungan, pilih **Pilihan** > **Putus**. Untuk menutup semua sambungan yang terbuka, pilih **Pilihan** > **Putus semua**.

Untuk menampilkan rincian sambungan, pilih **Pilihan** > **Rincian**.

Jaringan WLAN yang tersedia

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Mjr. samb.** > **Tersedia jaringan WLAN**.

Tampilan WLAN yang tersedia menunjukkan daftar WLAN yang berada dalam jangkauan, modus

jaringan (infrastruktur atau ad hoc), dan indikator kekuatan sinyal.  akan muncul untuk jaringan dengan enkripsi, dan  jika perangkat Anda memiliki sambungan aktif dalam jaringan.

Untuk menampilkan rincian jaringan, pilih **Pilihan** > **Rincian**.

Untuk membuat jalur akses Internet dalam jaringan, pilih **Pilihan** > **Definisi jalur akses**.

Konektivitas Bluetooth

Tentang konektivitas Bluetooth

Dengan konektivitas Bluetooth Anda dapat membuat sambungan nirkabel ke perangkat lain yang kompatibel, seperti telepon selular, komputer, headset, dan kit mobil, dengan sambungan Bluetooth.

Anda dapat menggunakan konektivitas ini untuk mengirim foto, klip video, klip musik dan suara, serta catatan; mentransfer file dari PC yang kompatibel, dan mencetak foto dengan pencetak yang kompatibel.

Perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth berkomunikasi menggunakan gelombang radio, karena itu perangkat dan perangkat lainnya tidak perlu berhadapan langsung. Akan tetapi, kedua perangkat harus berada dalam jarak 10 meter (33 kaki), meskipun sambungan ini dapat terganggu,

misalnya oleh dinding atau perangkat elektronik lainnya.

Perangkat ini kompatibel dengan Spesifikasi Bluetooth 2.0 yang mendukung profil sebagai berikut: Generic Audio/Video Distribution Profile, Advanced Audio Distribution Profile, Audio/Video Remote Control Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, SIM Access Profile, Synchronization Profile, Serial Port Profile, dan Phonebook Access Profile. Untuk memastikan hubungan pengoperasian antar perangkat lain yang mendukung teknologi Bluetooth, gunakan perangkat tambahan yang telah disetujui oleh Nokia untuk model ini. Untuk memastikan kompatibilitasnya dengan perangkat ini, hubungi produsen perangkat lain.

Fitur yang menggunakan teknologi Bluetooth akan meningkatkan pemakaian daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Jika perangkat terkunci, Anda tidak dapat menggunakan konektivitas Bluetooth.

Pengaturan

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Bluetooth**.

Bila aplikasi dibuka untuk pertama kalinya, Anda akan diminta menentukan nama perangkat Anda. Nama tersebut dapat Anda ubah di lain waktu.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Bluetooth** — Untuk membuat sambungan nirkabel ke perangkat lain yang kompatibel, tetapkan terlebih dahulu sambungan Bluetooth **Aktif**, lalu buat sambungan. Untuk menonaktifkan sambungan Bluetooth, pilih **Tidak Aktif**.
- **Tampilan telepon** — Untuk membolehkan perangkat Anda ditemukan oleh perangkat lain melalui teknologi nirkabel Bluetooth, pilih **Tampil ke semua**. Untuk menetapkan waktu perubahan visibilitas yang tadinya diatur untuk ditampilkan kemudian menjadi tersembunyi, pilih **Tentukan lamanya**. Untuk menyembunyikan perangkat Anda dari perangkat lain, pilih **Tersembunyi**.
- **Nama telepon saya** — Edit nama yang ditampilkan pada perangkat lain melalui teknologi nirkabel Bluetooth.
- **Modus SIM jauh** — Untuk membolehkan perangkat lain seperti perangkat tambahan car kit yang kompatibel, menggunakan kartu SIM pada perangkat Anda agar tersambung ke jaringan, pilih **Aktif**. [Lihat "Modus SIM jauh", hal. 48.](#)

Tips pengamanan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Bluetooth**.

Untuk mengontrol siapa yang dapat menemukan dan tersambung ke perangkat Anda bila sedang tidak menggunakan sambungan Bluetooth, pilih **Bluetooth > Tidak Aktif** atau **Tampilan telepon > Tersembunyi**.

Jangan membuat pasangan atau menerima permintaan sambungan dari perangkat yang tidak dikenal. Tindakan ini akan melindungi perangkat Anda dari konten yang berbahaya.

Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth

Pada saat bersamaan, beberapa konektivitas Bluetooth dapat aktif. Misalnya, jika Anda tersambung ke headset yang kompatibel, pada saat yang bersamaan Anda juga dapat mengirim file ke perangkat kompatibel lainnya.

1. Buka aplikasi tempat penyimpanan item yang akan Anda kirim. Misalnya, untuk mengirim foto ke perangkat lainnya yang kompatibel, buka Foto.
2. Pilih item lalu **Pilihan > Kirim > Via Bluetooth**.

Semua perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth yang ada dalam jangkauan akan

ditampilkan. Ikon perangkat adalah seperti berikut ini:

 komputer

 telepon

 perangkat audio atau video

 perangkat lain

Untuk menghentikan pencarian, pilih **Berhenti**.

3. Pilih perangkat yang akan Anda pasangkan.
4. Jika perangkat lain meminta dipasangkan sebelum data dapat dikirim, maka akan terdengar nada, kemudian Anda diminta untuk memasukkan kode akses. [Lihat "Membuat pasangan perangkat", hal. 46.](#)

Setelah sambungan berhasil dibuat, **Mengirim data** akan ditampilkan.



Tip: Saat mencari perangkat, beberapa perangkat mungkin hanya menampilkan alamat khusus (alamat perangkat). Untuk mencari alamat khusus perangkat Anda, masukkan. ***#2820#** dalam modus siaga.

Membuat pasangan perangkat

Untuk membuat pasangan dengan perangkat yang kompatibel dan melihat perangkat pasangan Anda, gulir ke kanan pada tampilan utama sambungan Bluetooth.

Sebelum membuat pasangan, buat kode akses Anda (1 hingga 16 digit), kemudian sepakati dengan pemilik perangkat lainnya untuk menggunakan kode yang sama. Meskipun perangkat tidak memiliki antarmuka pengguna, namun memiliki kode akses awal. Kode akses hanya digunakan sekali.

1. Untuk membuat pasangan dengan perangkat, pilih **Pilihan > Perangkat baru**. Perangkat dalam jangkauan akan muncul di layar.
2. Pilih perangkat, kemudian masukkan kode akses. Kode akses yang sama juga harus dimasukkan pada perangkat lainnya.
3. Beberapa perangkat tambahan audio tersambung secara otomatis ke perangkat Anda setelah membuat pasangan. Jika tidak, gulir ke perangkat tambahan, lalu pilih **Pilihan > Samb.ke perangkat audio**.

Perangkat pasangan ditunjukkan dengan  dalam pencarian perangkat.

Untuk mengatur perangkat agar diotorisasi atau tidak diotorisasi, gulir ke perangkat, lalu tentukan dari pilihan berikut:

- **Beri otoritas** — Sambungan antara perangkat Anda dengan perangkat yang telah diotorisasi dapat dibuat tanpa sepengetahuan Anda. Tidak diperlukan konfirmasi atau otorisasi khusus. Gunakan status ini untuk perangkat Anda,

misalnya headset, PC, atau perangkat kompatibel milik orang yang Anda percaya.  menunjukkan perangkat yang diotorisasi pada tampilan perangkat pasangan.

- **Tanpa otoritas** — Permintaan sambungan dari perangkat ini harus setiap kali diterima secara terpisah.

Untuk membatalkan pembuatan pasangan, gulir ke perangkat, lalu pilih **Pilihan > Hapus**.

Jika Anda ingin membatalkan semua pembuatan pasangan, pilih **Pilihan > Hapus semua**.

Menerima data menggunakan konektivitas Bluetooth

Bila menerima data melalui konektivitas Bluetooth, akan terdengar nada, kemudian Anda akan ditanya apakah ingin menerima pesan tersebut. Jika Anda menerima,  akan ditampilkan, kemudian item ditempatkan di folder Kotak masuk dalam Olahpesan. Pesan yang diterima melalui konektivitas Bluetooth ditandai dengan .



Tip: Jika perangkat memberitahukan bahwa memori penuh saat Anda akan menerima data melalui konektivitas Bluetooth, ubah kartu memori sebagai memori untuk menyimpan data.

Blokir perangkat

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Bluetooth**.

Untuk memblokir perangkat agar tidak membuat sambungan Bluetooth ke perangkat lain, gulir ke kanan lalu buka **Pasangan perangkat**. Pilih perangkat yang akan diblokir, lalu pilih **Pilihan > Blokir**.

Untuk membuka blokir perangkat, gulir ke kanan ke **Perangkat yg diblokir**, pilih perangkat, lalu **Pilihan > Hapus**. Untuk membuka blokir semua perangkat, pilih **Pilihan > Hapus semua**.

Jika Anda menolak permintaan memasang dari perangkat lain, Anda akan ditanyakan apakah selanjutnya akan memblokir semua permintaan sambungan dari perangkat tersebut. Jika Anda setuju untuk memblokirnya, perangkat jarak tersebut jauh akan ditambahkan ke daftar perangkat yang diblokir.

Modus SIM jauh

Agar dapat mengaktifkan modus SIM jauh, kedua perangkat harus dipasangkan dan pembuatan pasangan dimulai dari perangkat lain. Saat membuat pasangan, gunakan kode akses 16 digit, kemudian tetapkan perangkat lain sebagai perangkat yang diotorisasi.

Untuk menggunakan modus SIM jauh dengan perangkat tambahan car kit yang kompatibel, aktifkan sambungan Bluetooth, kemudian aktifkan penggunaan modus SIM jauh dengan perangkat Anda. Aktifkan modus SIM jauh dari perangkat lain.

Bila modus SIM jauh aktif pada perangkat Anda, **Modus SIM jauh** akan ditampilkan dalam modus siaga. Sambungan ke jaringan nirkabel akan nonaktif, seperti ditunjukkan dengan  dalam area indikator kekuatan sinyal, dan Anda tidak dapat menggunakan layanan kartu SIM atau fitur yang memerlukan jangkauan jaringan selular.

Bila perangkat nirkabel berada dalam modus SIM jauh, Anda hanya dapat menggunakan perangkat tambahan tersambung yang kompatibel, misalnya car kit, untuk membuat atau menerima panggilan. Dalam modus ini, perangkat nirkabel tidak akan membuat panggilan apapun, kecuali ke nomor darurat yang telah diprogram pada perangkat Anda. Untuk membuat panggilan dari perangkat, Anda harus keluar dari modus SIM jauh. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci untuk membuka pengunciannya.

Untuk keluar dari modus SIM jauh, tekan tombol daya, lalu pilih **Klr. modus SIM jauh**.

USB

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > USB**.

Agar perangkat menanyakan tujuan sambungan setiap kali kabel data yang kompatibel tersambung, pilih **Tanya saat sambung > Ya**.

Jika **Tanya saat sambung** dinonaktifkan atau jika Anda ingin mengubah modus saat sambungan aktif, pilih **Modus sambungan USB** dan dari berikut ini:

- **PC Suite** — Gunakan aplikasi Nokia PC, seperti Nokia Nseries PC Suite, Nokia Software Updater.
- **Penyimpanan massal** — Mentransfer data antara perangkat Anda dengan PC yang kompatibel. Gunakan juga modus ini untuk mendownload peta dengan aplikasi Nokia Map Loader untuk PC.
- **Transfer foto** — Mencetak foto ke printer yang kompatibel.
- **Transfer media** — Meyinkronkan musik dengan Windows Media Player.

sambungan PC

Perangkat Anda dapat digunakan dengan berbagai konektivitas PC dan aplikasi komunikasi data. Dengan Nokia Nseries PC Suite, Anda dapat,

misalnya mentransfer gambar antara perangkat dengan PC yang kompatibel.

Untuk informasi mengenai dukungan Apple Macintosh dan sambungan perangkat Anda ke perangkat Apple Macintosh, kunjungi www.nseries.com/mac.

Mempersonalisasi perangkat

Anda dapat mempersonalisasi perangkat dengan mengubah modus siaga, menu utama, nada, tema, atau ukuran font. Sebagian besar pilihan personalisasi, seperti mengubah ukuran font, dapat diakses melalui pengaturan perangkat.

Mengubah tampilan perangkat Anda

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi** > **Tema**.

Gunakan Tema untuk mengubah tampilan layar, misalnya wallpaper dan ikon.

Untuk mengubah tema yang digunakan dalam semua aplikasi pada perangkat Anda, pilih **Umum**.

Untuk melihat dulu tema sebelum mengaktifkannya, pilih **Pilihan** > **Pratinjau**. Untuk mengaktifkan tema, pilih **Pilihan** > **Tetapkan**. Tema yang aktif ditandai dengan .

Tema yang disimpan pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) ditandai dengan . Tema pada kartu memori tidak tersedia jika kartu memori tersebut belum dimasukkan ke dalam perangkat. Jika Anda ingin menggunakan tema

yang tersimpan dalam kartu memori tanpa kartu memori, simpan tema tersebut ke dalam memori perangkat terlebih dahulu.

Untuk mengubah tata letak menu utama, pilih **Tamp. Menu**.

Untuk membuka sambungan browser dan mendownload tema lain, pada **Umum**, **Download tema** (layanan jaringan). Gunakan hanya layanan yang Anda percaya serta menawarkan keamanan dan perlindungan yang memadai terhadap perangkat lunak berbahaya.

Untuk menetapkan foto wallpaper atau pertunjukan slide sebagai gambar latar yang ditampilkan dalam modus siaga, pilih **Wallpaper** > **Foto** atau **Pertunjukan slide**.

Untuk mengubah gambar latar pada gelembung panggilan yang ditampilkan ketika ada panggilan masuk, pilih **Foto panggilan**.

Tema audio

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi** > **Tema** > **Tema audio**.

Dalam Tema audio, Anda dapat memilih skema suara seperti 'Angkasa' untuk mencakup semua aktivitas, seperti panggilan, baterai habis, dan aktivitas mekanis. Suara dapat berupa nada, tag suara buatan, atau kombinasi keduanya.

Pilih skema suara yang akan Anda gunakan dalam **Tema audio aktif**. Perhatikan bahwa mengaktifkan tema audio akan menggantikan semua pengaturan suara sebelumnya. Jika Anda ingin kembali menggunakan nada default, pilih tema audio 'Nokia'.

Anda dapat mengubah suara untuk masing-masing aktivitas dengan memilih salah satu grup suara, misalnya, **Kegiatan menu**.

Untuk menambahkan efek 3-D ke tema audio, pilih **Pilihan > Nada dering 3-D**. [Lihat "Nada 3-D", hal. 52.](#)

Untuk mengubah bahasa yang digunakan untuk tag suara buatan, pilih **Pilihan > Tetapkan bhs. Ucapan**.

Jika Anda telah mengubah nada untuk suatu aktivitas, Anda dapat menyimpan tema tersebut dengan memilih **Pilihan > Simpan tema**.

Menetapkan suara untuk aktivitas

Untuk menghilangkan semua suara dalam satu grup aktivitas, buka grup aktivitas, pilih aktivitas, lalu ubah ke **Diam**,

Untuk menetapkan tag suara buatan sebagai suara bagi suatu aktivitas, buka grup aktivitas, pilih aktivitas, dan **Ucapan**. Masukkan teks yang dikehendaki, lalu tekan **OK**. **Ucapan** tidak akan muncul jika Anda belum mengaktifkan **Sebut nama pemanggil** pada **Profil**.

Menetapkan nada pada Profil

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**.

Anda dapat menggunakan profil untuk menetapkan dan menyesuaikan nada dering, nada tanda pesan, dan nada lain dalam berbagai aktivitas, lingkungan, atau grup pemanggil.

Untuk mengubah profil, pilih profilnya, lalu **Pilihan > Aktifkan**, atau tekan tombol daya dalam modus siaga. Gulir ke profil yang akan diaktifkan, lalu pilih **OK**.



Tip: Untuk beralih antara profil umum dan diam, dalam modus siaga, tekan terus #.

Untuk mengubah profil, gulir ke profil tersebut lalu pilih **Pilihan > Personalisasi**. Gulir ke pengaturan yang akan diubah, lalu tekan tombol gulir untuk membuka pilihan. Nada yang disimpan pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) ditandai dengan .

Jika Anda ingin mengatur agar profil aktif dengan waktu tertentu, pilih **Pilihan** > **Atur waktu**. Apabila batas waktu yang ditentukan untuk profil habis, maka profil sebelumnya akan kembali aktif. Bila profil diatur masa aktifnya,  akan muncul dalam modus siaga. Pembatasan waktu tidak dapat dilakukan pada profil Offline.

Dalam daftar nada, pilih **Download suara** (layanan jaringan) untuk membuka daftar penanda. Anda dapat memilih penanda dan membuka sambungan ke halaman web untuk men-download nada yang lain.

Jika Anda ingin nama pemanggil disebutkan saat perangkat berdering, pilih **Pilihan** > **Personalisasi** > **Sebut nama pemanggil** > **Aktif**. Nama pemanggil harus tersimpan dalam Kontak.

Untuk membuat profil baru, pilih **Pilihan** > **Buat baru**.

Nada 3-D

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **Nada 3-D**.

Dengan Nada 3-D Anda dapat mengaktifkan efek suara tiga dimensi untuk nada dering. Tidak semua nada dering mendukung efek 3-D.

Untuk mengaktifkan efek 3-D, pilih **Efek nada dering 3-D** > **Aktif**. Untuk mengubah nada dering, pilih **Nada dering** dan nada dering yang dikehendaki.

Untuk mengubah efek 3-D yang diterapkan ke nada dering, pilih **Lintasan suara** dan efek yang dikehendaki.

Untuk mengubah efek, pilih dari pengaturan berikut:

- **Kecepatan lintasan** — Gulir ke kiri atau kanan untuk menyesuaikan kecepatan perpindahan suara dari satu arah ke arah lain. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua nada dering.
- **Gema** — Pilih jenis echo.

Untuk mendengarkan nada dering dengan efek 3-D, pilih **Pilihan** > **Putar nada**. Jika Anda mengaktifkan nada 3-D, namun tidak memilih efek 3-D, maka pelebaran stereo akan diterapkan pada nada dering.

Untuk menyesuaikan volume nada dering, pilih **Peralatan** > **Profil** > **Pilihan** > **Personalisasi** > **Volume dering**.

Memodifikasi modus siaga

Untuk mengubah tampilan modus siaga, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** >

Personalisasi > Modus siaga > Tema siaga.

Layar siaga aktif akan menampilkan cara pintas aplikasi dan aktivitas aplikasi seperti kalender dan pemutar.



Untuk mengubah cara pintas tombol pilihan atau ikon cara pintas default, dalam modus siaga aktif, pilih **Peralatan** >

P'aturan > **Umum** >

Personalisasi > **Modus**

siaga > **Cara pintas**. Beberapa cara pintas mungkin telah ditetapkan, sehingga Anda tidak dapat mengubahnya.

Untuk mengubah tampilan jam dalam modus siaga, tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Jam** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Jenis jam**.

Anda juga dapat mengubah foto latar belakang modus siaga atau tampilan pada penghemat daya dalam pengaturan perangkat.



Tip: Untuk mengetahui apakah terdapat aplikasi yang berjalan di latar belakang, tekan terus . Untuk menutup aplikasi yang tidak digunakan, gulir ke aplikasi dalam daftar, kemudian tekan **C**. Membiarkan aplikasi aktif di latar belakang akan meningkatkan pemakaian daya baterai.

Memodifikasi menu utama

Untuk mengubah tata letak menu utama, dalam menu utama, tekan  lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi** > **Tema** > **Tamp. Menu**. Anda dapat mengganti menu utama yang akan ditampilkan sebagai **Kotak**, **Daftar**, **Tapal kuda**, atau **Bentuk V**.

Untuk mengakses menu utama, dalam menu utama, pilih **Pilihan** > **Pindahkan**, **Pindah ke folder**, atau **Folder baru**. Anda dapat memindahkan aplikasi yang jarang digunakan ke folder dan menempatkan aplikasi yang lebih sering digunakan ke menu utama.

Penentuan posisi (GPS)

Anda dapat menggunakan aplikasi seperti Peta dan data GPS untuk mengetahui lokasi atau menghitung jarak serta koordinat. Aplikasi ini memerlukan sambungan GPS.

Tentang GPS

Koordinat di GPS dinyatakan dengan menggunakan sistem koordinat WGS-84 internasional. Ketersediaan koordinat ini mungkin berbeda di setiap wilayah.

GPS (Global Positioning System) dioperasikan oleh pemerintah Amerika Serikat yang bertanggung jawab penuh atas keakuratan dan pemeliharaan sistem tersebut. Keakuratan data lokasi dapat dipengaruhi oleh penyesuaian berbagai satelit GPS yang dilakukan oleh pemerintah Amerika Serikat dan dapat berubah sesuai kebijakan GPS Departemen Pertahanan Sipil Amerika Serikat serta Program Radio Navigasi Federal. Keakuratan juga dapat dipengaruhi oleh posisi geometri satelit yang buruk. Ketersediaan dan kualitas sinyal GPS dapat dipengaruhi oleh lokasi, bangunan, hambatan alam, serta kondisi cuaca. Unit penerima GPS harus digunakan di luar ruangan agar dapat menerima sinyal GPS.

GPS sebaiknya tidak digunakan untuk mengukur lokasi yang tepat dan jangan pernah hanya mengandalkan data lokasi dari unit penerima GPS dan jaringan radio selular dalam menentukan posisi atau navigasi.

Indikator perjalanan memiliki keakuratan yang terbatas dan dapat terjadi kesalahan pembulatan. Keakuratan juga dapat dipengaruhi oleh ketersediaan dan kualitas sinyal GPS.

Berbagai metode penentuan posisi dapat diaktifkan atau dinonaktifkan pada pengaturan penentuan posisi.

A-GPS (GPS Terpandu)

Perangkat Anda mendukung A-GPS (layanan jaringan). Bila Anda mengaktifkan A-GPS, perangkat akan menerima informasi satelit yang bermanfaat dari server data bantuan melalui jaringan selular. Dengan bantuan data terpandu, perangkat Anda dapat memperoleh posisi GPS secara lebih cepat.

A-GPS (Assisted GPS) digunakan untuk mengambil data bantuan melalui koneksi data paket yang membantu menentukan koordinat lokasi Anda saat ini bila perangkat menerima sinyal dari satelit.

Perangkat telah dikonfigurasi sebelumnya untuk menggunakan layanan Nokia A-GPS, jika tidak tersedia pengaturan A-GPS khusus dari penyedia layanan. Data bantuan akan diambil dari server layanan Nokia A-GPS hanya bila diperlukan.

Anda harus menetapkan jalur akses Internet di perangkat untuk menerima data bantuan dari layanan A-GPS Nokia melalui sambungan data paket.

Menentukan jalur akses untuk A-GPS — Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Penentuan posisi > Server penentuan posisi**. Hanya jalur akses Internet data paket yang dapat digunakan untuk layanan ini. Perangkat akan meminta jalur akses Internet saat GPS digunakan untuk pertama kalinya.

Memegang perangkat dengan benar

Unit Penerima GPS terdapat di bagian belakang perangkat. Ketika menggunakan unit penerima, pastikan tangan Anda tidak menghalangi antena.

Membuat



sambungan GPS dapat berkisar dari beberapa detik hingga beberapa menit. Membuat sambungan GPS di dalam mobil mungkin membutuhkan waktu lebih lama.

Penerima GPS menerima daya dari baterai perangkat. Apabila penerima GPS digunakan baterai akan lebih cepat habis.

Tip untuk membuat sambungan GPS

Jika perangkat Anda tidak dapat menemukan sinyal satelit, pertimbangkan yang berikut ini:

- Jika Anda berada di dalam ruangan, pergilah keluar agar dapat menerima sinyal yang lebih baik.

- Jika Anda berada di luar ruangan, pindahlah ke tempat yang lebih terbuka.
- Pastikan bahwa tangan Anda tidak menutupi antena GPS perangkat. [Lihat "Memegang perangkat dengan benar", hal. 55.](#)
- Jika kondisi cuaca buruk, maka kekuatan sinyal dapat juga terpengaruh.
- Sebagian kendaraan memiliki jendela kaca yang gelap (athermic), yang dapat menghalangi sinyal satelit.

Memeriksa status sinyal satelit

Untuk memeriksa berapa satelit yang ditemukan oleh perangkat Anda, dan apakah perangkat Anda menerima sinyal satelit, tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Data GPS > Posisi > Pilihan > Status satelit**. Atau, pada aplikasi Peta, pilih **Pilihan > Tampilan peta > Info GPS**.

Jika perangkat Anda sudah menemukan satelit, baris untuk setiap satelit akan muncul dalam tampilan info satelit. Semakin panjang baris, semakin kuat sinyal satelit. Setelah perangkat Anda menerima data yang cukup dari sinyal satelit untuk menghitung koordinat lokasi Anda, baris tersebut akan berwarna hitam.



Mula-mula perangkat Anda harus menerima sinyal dari sekurangnya empat satelit untuk mengkalkulasikan koordinat lokasi Anda. Setelah penghitungan awal selesai, akan dilanjutkan dengan penghitungan koordinat lokasi Anda oleh tiga satelit lainnya. Akan tetapi, umumnya semakin banyak satelit yang ditemukan maka hasilnya akan semakin akurat.

Permintaan posisi

Anda dapat menerima permintaan dari layanan jaringan untuk menerima informasi posisi Anda. Penyedia layanan dapat menawarkan informasi mengenai topik setempat, seperti kondisi cuaca atau lalu lintas berdasarkan lokasi perangkat Anda.

Apabila Anda menerima permintaan posisi, akan ditampilkan pesan yang memperlihatkan layanan yang mengajukan permintaan itu. Pilih **Terima** untuk memperbolehkan informasi posisi Anda dikirimkan, atau pilih **Tolak** untuk menolak permintaan tersebut.

Tengara

Dengan Tengara, Anda dapat menyimpan informasi posisi lokasi spesifik di perangkat. Anda dapat mengelompokkan lokasi yang disimpan dalam berbagai kategori, seperti bisnis, dan

menambahkan informasi lain ke lokasi, seperti alamat. Anda dapat menggunakan tengara yang disimpan dalam aplikasi yang kompatibel, seperti data GPS.

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Tengara**.

Koordinat di GPS dinyatakan menggunakan sistem koordinat WGS-84 internasional.

Pilih **Pilihan**, lalu pilih dari berikut ini:

- **Tengara baru** — Membuat tengara baru. Untuk mengajukan permintaan penentuan posisi untuk lokasi saat ini, pilih **Posisi sekarang**. Untuk memilih lokasi dari peta, pilih **Pilih dari peta**. Untuk memasukkan informasi posisi secara manual, pilih **Mskan. secara manual**.
- **Edit** — Mengedit atau menambahkan informasi ke tengara yang disimpan (misalnya, alamat jalan).
- **Tambah ke kategori** — Menambahkan tengara ke kategori dalam Tengara. Pilih setiap kategori yang akan ditambahkan tengara.
- **Kirim** — Mengirim satu atau beberapa tengara ke perangkat yang kompatibel. Tengara yang diterima akan disimpan dalam folder Kotak pesan dalam Olahpesan.

Anda dapat mengelompokkan tengara dalam kategori yang telah ditetapkan sebelumnya dan membuat kategori baru. Untuk mengedit dan

membuat kategori tengara baru, buka tab kategori, lalu pilih **Pilihan > Edit kategori**.

Data GPS

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Data GPS**.

Koordinat di GPS ditunjukkan dalam format derajat dan derajat desimal menggunakan sistem koordinat WGS-84 internasional.

Untuk menggunakan data GPS, penerima GPS pada perangkat harus menerima informasi posisi terlebih dulu dari minimal empat satelit untuk menghitung koordinat lokasi Anda. Setelah penghitungan awal dilakukan, penghitungan koordinat lokasi dapat dilanjutkan dengan tiga satelit. Namun, biasanya keakuratan akan lebih baik bila lebih banyak satelit yang ditemukan.

Pengarahannya rute

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Navigasi**.

Aktifkan panduan rute di luar ruangan. Jika diaktifkan dalam ruangan, penerima GPS mungkin tidak menerima informasi penting dari satelit.

Panduan rute menggunakan kompas putar pada layar perangkat. Bulatan merah menunjukkan arah

ke tujuan, dan perkiraan jarak ke tujuan tersebut ditunjukkan di dalam lingkaran kompas.

Pengarahannya rute dirancang untuk menunjukkan rute terpendek dan jarak terdekat ke tujuan, yang diukur dalam garis lurus. Hambatan seperti gedung dan hambatan alami yang terdapat di rute tersebut diabaikan. Perbedaan ketinggian tidak akan diperhitungkan saat menghitung jarak.

Pengarahannya rute hanya aktif bila Anda bergerak.

Untuk menetapkan tujuan perjalanan, pilih **Pilihan** > **Tetapkan tujuan** dan tentara sebagai tujuan atau masukkan koordinat garis lintang dan bujur.

Untuk menghapus tujuan yang telah ditetapkan untuk perjalanan, pilih **Berhenti navigasi**.

Mengambil informasi posisi

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Data GPS** > **Posisi**.

Pada tampilan posisi, Anda dapat melihat informasi posisi tentang lokasi aktual Anda. Perkiraan ketepatan lokasi akan muncul di layar.

Untuk menyimpan lokasi aktual Anda sebagai tentara, pilih **Pilihan** > **Simpan posisi**. Tentara adalah lokasi tersimpan dengan informasi lainnya dan dapat digunakan dalam aplikasi lain yang kompatibel serta ditransfer di antara beberapa perangkat yang kompatibel.

Meter perjalanan

Indikator perjalanan memiliki keakuratan yang terbatas dan dapat terjadi kesalahan pembulatan. Keakuratan juga dapat dipengaruhi oleh ketersediaan dan kualitas sinyal GPS.

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Data GPS** > **Jarak perjalanan**.

Pilih **Pilihan** > **Mulai** untuk mengaktifkan penghitungan jarak perjalanan, dan **Berhenti** untuk menonaktifkannya. Nilai yang sudah dihitung akan tetap ada pada tampilan. Gunakan fitur luar ruangan ini agar dapat menerima sinyal GPS yang lebih baik.

Pilih **Reset** untuk menetapkan jarak perjalanan, waktu dan kecepatan rata-rata dan maksimum ke angka nol dan untuk mulai penghitungan baru. Pilih **Mulai kembali** untuk mengatur odometer dan total waktu ke angka nol.

Tentang Peta

Selain fitur-fitur yang dijelaskan dalam buku petunjuk, dengan Peta 2.0 Anda juga dapat membeli lisensi untuk navigasi kendaraan dan pejalan kaki, serta informasi lalu-lintas. Anda dapat menggunakan Peta dengan alat penerima GPS internal atau alat penerima GPS eksternal yang kompatibel.

Apabila Anda menggunakan Peta 2.0 untuk pertama kalinya, Anda mungkin perlu menentukan jalur akses internet untuk men-download informasi peta untuk lokasi Anda sekarang. Untuk mengubah jalur akses di lain waktu, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Internet > Jalur akses default** (ditampilkan hanya pada saat Anda online).

Jika Anda ingin aplikasi Peta otomatis melakukan sambungan ketika Anda menjalankan aplikasi tersebut, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Internet > Online saat pengaktifan > Ya**.

Untuk menerima catatan bila perangkat Anda mendaftar ke jaringan di luar jaringan selular asal, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan >**

Internet > Peringatan jelajah > Aktif (ditampilkan hanya pada saat Anda online). Untuk informasi lengkap dan biaya, hubungi operator selular Anda.

Hingga tingkat tertentu, sebagian besar pemetaan digital tidak akurat dan tidak lengkap. Jangan tergantung sepenuhnya pada pemetaan yang di-download untuk digunakan dalam perangkat ini.

Men-download peta mungkin mencakup transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan penyedia layanan. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi penyedia layanan Anda.

Browsing peta

Cakupan peta beragam menurut negara.

Bila aplikasi Peta dibuka, tampilan lokasi yang disimpan dari sesi terakhir akan diperbesar. Jika tidak ada posisi yang disimpan dari sesi terakhir, aplikasi Peta akan memperbesar ibu kota negara tempat Anda berada berdasarkan informasi yang diterima perangkat dari jaringan selular. Pada saat bersamaan, peta lokasi tersebut akan di-download, jika selama sesi sebelumnya belum di-download.

Lokasi Anda saat ini

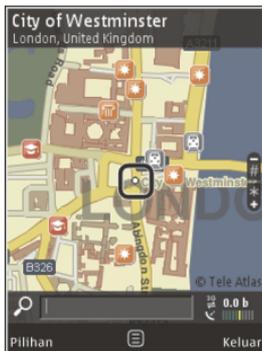
Untuk membuat sambungan GPS dan memperbesar lokasi saat ini, pilih **Pilihan** > **Posisi saya**, atau tekan **0**. Jika penghemat daya aktif sewaktu perangkat berupaya membuat sambungan GPS, maka upaya tersebut akan terganggu.

Indikator GPS  akan ditampilkan di layar. Satu baris menunjukkan satu satelit. Baris berwarna kuning saat perangkat berupaya menemukan satelit. Bila perangkat menerima data yang memadai dari satelit untuk membuat sambungan GPS, baris akan berubah hijau. Semakin banyak baris hijau berarti sambungan GPS semakin kuat.

Bila sambungan GPS aktif, lokasi Anda saat ini ditunjukkan di peta dengan .

Bergerak dan men-zoom

Untuk bergerak di peta, gulir ke atas, bawah, kiri, atau kanan. Peta diarahkan ke utara secara default. Lambang kompas menampilkan arah peta dan akan berputar selama navigasi bila arah berubah.



Saat browsing peta di layar, peta baru akan di-download secara otomatis jika Anda menggulir ke wilayah yang belum tercakup dalam peta yang telah di-download. Peta tersebut gratis, namun aktivitas download mungkin mencakup transmisi sejumlah besar data melalui jaringan penyedia layanan. Untuk informasi lebih lanjut tentang biaya transmisi data, hubungi penyedia layanan Anda.

Peta akan disimpan secara otomatis di kartu memori yang kompatibel (jika dimasukkan dan ditetapkan sebagai tempat penyimpanan peta default).

Untuk memperbesar maupun memperkecil tampilan, tekan ***** atau **#**. Gunakan panel skala untuk memperkirakan jarak antara 2 titik di peta.

Menyesuaikan tampilan peta

Untuk menentukan sistem metrik yang digunakan di peta, pilih **Pilihan** > **Peralatan** > **Pengaturan** > **Peta** > **Sistem ukuran** > **Metrik** atau **Imperial**.

Untuk menentukan jenis tempat tujuan yang ditampilkan pada peta, pilih **Pilihan** > **Peralatan** > **Pengaturan** > **Peta** > **Kategori** dan kategori yang dikehendaki.

Untuk memilih tampilan peta dalam modus 2-D, modus 3-D, sebagai citra satelit, atau hybrid, pilih **Pilihan** > **Modus peta** > **Peta**, **Peta 3D**, **Satelit**,

atau **Hybrid**. Citra satelit mungkin tidak tersedia untuk semua lokasi geografis.

Untuk menentukan tampilan peta sebagai siang atau malam, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Peta > Warna > Modus siang** atau **Modus malam**.

Untuk menyesuaikan pengaturan Internet, navigasi, perutean, serta pengaturan peta umum lainnya, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan**.

Men-download peta

Saat menelusuri peta pada layar dengan menggunakan Peta, peta baru akan di-download secara otomatis jika Anda menggulir ke area yang tidak terjangkau oleh peta yang sudah di-download. Anda dapat melihat jumlah data yang dikirim pada penghitung data (kB) yang ditampilkan di layar. Penghitung tersebut akan menampilkan jumlah lalu lintas jaringan saat Anda menelusuri peta, membuat rute, atau mencari lokasi secara online. Download pembaruan perangkat lunak mungkin melibatkan pengiriman sejumlah besar data melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Agar perangkat tidak men-download peta secara otomatis melalui Internet, misalnya saat Anda

berada di luar jaringan selular asal, atau data lain yang terkait dengan peta untuk layanan tambahan, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Internet > Online saat pengaktifan > Tidak**.

Untuk menetapkan besarnya kapasitas kartu memori yang akan digunakan untuk menyimpan peta atau file panduan suara, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Peta > P'gunaan memori maks. > P'guna. krt mem. maks..** Pilihan tersebut hanya dapat digunakan bila tersedia kartu memori yang kompatibel dan diatur sebagai tempat penyimpanan peta default. Bila memori sudah penuh, data peta terlama akan dihapus. Data peta yang disimpan dapat dihapus dengan perangkat lunak untuk PC Nokia Map Loader.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader adalah perangkat lunak PC yang dapat Anda gunakan untuk men-download dan menginstal peta dari internet ke kartu memori yang kompatibel. Anda juga dapat menggunakannya untuk men-download file suara bagi navigasi setiap persimpangan.

Untuk menggunakan Nokia Map Loader, Anda harus terlebih dulu menginstalnya pada PC yang kompatibel. Anda dapat men-download perangkat lunak PC tersebut dari internet di www.nokia.com/maps. Ikuti petunjuk di layar.

Anda harus menggunakan aplikasi Peta dan menelusuri peta sekurangnya satu kali sebelum menggunakan Nokia Map Loader. Nokia Map Loader menggunakan informasi riwayat Peta untuk memeriksa versi data peta yang akan di-download.

Setelah menginstal perangkat lunak PC pada PC Anda, untuk men-download peta, lakukan langkah-langkah berikut ini:

1. Sambungkan perangkat Anda ke PC menggunakan kabel data USB. Pilih **Penyimpanan massal** sebagai modus sambungan USB.
2. Buka Nokia Map Loader pada PC Anda. Nokia Map Loader akan memeriksa versi data peta yang akan didownload.
3. Pilih file peta atau panduan suara yang diinginkan, lalu download dan instal ke perangkat Anda.



Tip: Gunakan Nokia Map Loader untuk menghemat biaya transfer data selular.

Mencari tempat

Untuk mencari lokasi atau tempat menarik berdasarkan kata kunci, pada tampilan utama, masukkan nama tempat tersebut atau masukkan kata kunci pada bidang pencarian, lalu pilih **Cari**.

Untuk mengimpor alamat lokasi dari informasi kontak, pilih **Pilihan** > **Pilih dari Kontak**.

Untuk menggunakan lokasi pada peta, misalnya, sebagai titik awal pencarian lokasi terdekat, untuk merencanakan rute, melihat rinciannya, atau memulai navigasi (layanan tambahan), tekan tombol gulir, atau tentukan pilihan yang dikehendaki.

Untuk menelusuri tempat-tempat yang menarik berdasarkan kategori di daerah Anda, pilih **Pilihan** > **Cari**, lalu kategori. Jika Anda mencari berdasarkan alamat, Anda harus memasukkan nama kota dan negara. Anda juga dapat menggunakan alamat yang Anda simpan ke kartu kontak dalam Kontak.

Untuk menyimpan lokasi sebagai tempat favorit, tekan tombol gulir di lokasi yang dikehendaki, lalu pilih **Tbhkn ke Tempat saya**, masukkan nama untuk tempat tersebut, lalu pilih **OK**. Anda juga dapat menyimpan lokasi tersebut ke dalam rute atau koleksi. Untuk melihat lokasi yang Anda simpan, pilih **Pilihan** > **Favorit** > **Tempat saya**.

Untuk mengirimkan tempat yang tersimpan ke perangkat yang kompatibel, tekan tombol gulir dalam tampilan Tempat, lalu pilih **Kirim**. Jika Anda mengirim tempat lewat pesan teks, informasi tersebut dikonversi ke teks biasa.

Untuk mengambil gambar lokasi Anda, pilih **Pilihan > Peralatan > Simpan screenshot peta**. Gambar hasil bidikan tersebut akan disimpan dalam Foto. Untuk mengirim hasil bidikan, buka Foto, lalu tentukan pilihan pengiriman dari toolbar aktif atau menu pilihan, lalu metode pengiriman.

Untuk melihat riwayat browsing, tempat-tempat yang pernah Anda lihat di peta, maupun rute dan koleksi yang pernah Anda buat, pilih **Pilihan > Favorit**, lalu pilihan yang dikehendaki.

Merencanakan rute

Untuk merencanakan rute ke suatu tempat tujuan, gulir ke tempat tujuan, tekan tombol gulir, lalu pilih **Tambahkan ke rute**. Lokasi tersebut akan ditambahkan ke rute.

Untuk menambahkan lokasi lain ke dalam rute, pilih **Pilihan > Tambah titik rute**. Pemberhentian pertama yang dipilih adalah titik awal. Untuk mengubah urutan pemberhentian, tekan tombol gulir, lalu pilih **Pindahkan**.

Layanan tambahan untuk Peta

Anda dapat membeli dan men-download berbagai jenis panduan, misalnya panduan kota dan perjalanan, untuk beberapa kota ke perangkat Anda. Anda juga dapat membeli lisensi untuk

layanan navigasi Mobil & Jalan Kaki satu demi satu melalui panduan suara, serta layanan informasi lalu-lintas yang akan digunakan dalam aplikasi Peta. Lisensi navigasi ditujukan khusus untuk wilayah tertentu (wilayah yang dipilih pada saat membeli lisensi), dan hanya dapat digunakan pada wilayah yang dipilih. Panduan yang di-download akan disimpan secara otomatis dalam perangkat Anda.

Lisensi yang Anda beli untuk panduan atau navigasi dapat dipindahkan perangkat lain, tapi lisensinya hanya dapat aktif pada satu perangkat saja.

Untuk melihat dan meng-update lisensi Anda, pilih **Pilihan > Ekstra > Lis. saya**.

Informasi dan panduan lalu-lintas serta informasi terkait disediakan oleh pihak ketiga di luar Nokia. Informasi yang disediakan mungkin tidak akurat dan tidak lengkap serta tergantung ketersediaan informasi. Jangan hanya mengandalkan informasi dan layanan terkait di atas.

Download dan penggunaan layanan ekstra mungkin melibatkan pengiriman sejumlah besar data melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Navigasi

Untuk membeli layanan navigasi Mobil & Jalan Kaki dengan panduan suara atau navigasi Jalan Kaki saja, pilih **Pilihan > Ekstra > Mobil & Jln kaki** atau **Jl kaki**. Anda dapat membayar layanan ini dengan kartu kredit yang diterima atau jumlahnya akan dimasukkan ke dalam tagihan telepon Anda (jika didukung oleh operator selular).

Navigasi mobil

Untuk membeli layanan navigasi Mobil & Jalan, pilih **Pilihan > Ekstra > Mobil & Jln kaki**.

Bila Anda menggunakan navigasi mengemudi untuk pertama kalinya, Anda akan diminta untuk memilih bahasa panduan suara dan men-download file panduan suara secara online dengan bahasa yang dipilih. Anda juga dapat men-download file panduan suara menggunakan Nokia Map Loader. [Lihat "Men-download peta", hal. 61.](#)

Untuk mengubah bahasa di lain waktu, dalam tampilan utama Peta, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Navigasi > Panduan suara** dan bahasa yang dikehendaki, lalu download file panduan suara dengan bahasa yang dipilih.

Navigasi jalan kaki

Untuk membeli layanan navigasi Jalan kaki, pilih **Pilihan > Ekstra > Jl kaki**.

Navigasi jalan kaki tidak sama dengan navigasi mengemudi dalam banyak hal: Rute jalan kaki akan mengabaikan semua batasan navigasi bagi kendaraan, seperti jalan satu jalur dan larangan berbelok, dan dilengkapi area seperti jalur pejalan kaki dan taman. Rute jalan kaki juga memprioritaskan jalan setapak dan jalan kecil, serta menghilangkan jalan tol dan jalan kendaraan bermotor. Panjang rute jalan kaki terbatas hingga maksimal 50 kilometer (31 mil) dan kecepatan jalan maksimal 30km/jam (18 mil/jam). Jika melebihi batas kecepatan, navigasi akan berhenti dan kembali berfungsi begitu kembali berada dalam batas kecepatan.

Navigasi satu demi satu atau panduan suara tidak tersedia untuk navigasi Jalan Kaki. Akan tetapi, tersedia panah besar akan menunjukkan rute dan panah kecil di bagian bawah layar menunjuk ke tempat tujuan. Tampilan satelit hanya tersedia untuk navigasi Jalan Kaki.

Menavigasi ke tempat tujuan

Untuk menjalankan navigasi ke tujuan yang dikehendaki dengan GPS, pilih lokasi pada peta atau dalam daftar hasil, lalu pilih **Pilihan > Arahkan kemudi ke** atau **Jalan di sini**.

Untuk bertukar di antara tampilan selama navigasi, gulir ke kanan atau kiri.

Untuk menghentikan navigasi, tekan **Berhenti**.

Untuk menentukan pilihan navigasi, pilih **Pilihan** selama navigasi. Jika navigasi kendaraan aktif, akan ditampilkan menu dengan berbagai pilihan.

Sebagian tombol disediakan untuk pilihan tampilan. Misalnya, tekan **2** untuk mengulangi perintah suara, **3** untuk beralih antara modus siang dan modus malam, serta **4** untuk menyimpan tempat sekarang.

Informasi lalu-lintas

Untuk membeli lisensi bagi layanan informasi lalu-lintas saat itu (real-time), pilih **Pilihan > Ekstra > Info lalin**. Layanan ini menyediakan informasi tentang kejadian lalu-lintas yang dapat mempengaruhi perjalanan Anda. Download layanan ekstra mungkin melibatkan pengiriman sejumlah besar data melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Untuk melihat informasi tentang kejadian lalu-lintas yang dapat menghambat Anda mencapai tempat tujuan, pilih **Pilihan > Info lalin**. Kejadian-kejadian ini ditampilkan sebagai segitiga peringatan dan garis indikator pada peta. Anda dapat mengalihkan rute untuk menghindarinya.

Untuk melihat informasi lain tentang suatu peristiwa dan pilihan berganti rute, tekan tombol gulir.

Untuk memperbarui informasi lalu-lintas, pilih **Perbarui info lalu lintas**. Untuk menetapkan berapa lama informasi lalu-lintas akan diperbarui, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Navigasi > P'baruan info lalu lintas**.

Untuk secara otomatis membuat rute alternatif jika peristiwa lalu lintas dapat menghambat Anda mencapai tempat tujuan, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Navigasi > Rute ulang krn lalu lintas > Otomatis**.

Panduan

Untuk membeli dan men-download berbagai jenis panduan, misalnya panduan kota dan perjalanan, untuk beberapa kota ke perangkat Anda, pilih **Pilihan > Ekstra > Panduan**.

Panduan memberikan informasi tentang tempat yang menarik, hotel, dan titik perhatian lainnya. Panduan ini harus di-download dan dibeli sebelum digunakan.

Untuk menelusuri panduan yang telah di-download, pada tab **Panduan saya** dalam Panduan, pilih salah satu panduan dan subkategori (jika ada).

Untuk men-download panduan ke perangkat Anda, pada Panduan, gulir ke panduan yang dikehendaki, lalu pilih **Download > Ya**. Proses pembelian akan berjalan secara otomatis. Anda dapat membayar

panduan ini dengan kartu kredit yang diterima atau jumlahnya akan dimasukkan ke dalam tagihan telepon Anda (jika didukung oleh operator selular).

Untuk mengkonfirmasi pembelian, pilih **OK** dua kali. Untuk menerima konfirmasi pembelian melalui e-mail, masukkan nama dan alamat e-mail Anda, lalu pilih **OK**.

Folder musik

Pemutar musik



Peringatan: Dengarkan musik pada tingkat volume suara sedang. Mendengarkan volume suara keras secara terus-menerus dapat merusak pendengaran Anda. Jangan pegang perangkat di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan karena volume suara yang terdengar mungkin sangat keras.

Pemutar musik mendukung format file, seperti AAC, AAC+, eAAC+, MP3, dan WMA. Pemutar musik mungkin tidak mendukung semua fitur format file atau semua variasi format file.

Anda juga dapat menggunakan Pemutar musik untuk mendengarkan episode podcast. Podcasting adalah metode pengiriman konten audio atau video melalui Internet menggunakan teknologi RSS atau Atom untuk pemutaran pada ponsel dan PC.

Anda dapat mentransfer musik dari perangkat lain yang kompatibel ke perangkat Anda. [Lihat "Mentransfer musik ke perangkat Anda", hal. 70.](#)

Memutar lagu atau episode podcast

Untuk membuka Pemutar musik, tekan , lalu pilih **Musik > P'mtr. musik**.



Tip: Anda dapat mengakses Pemutar musik dari menu multimedia.

Anda mungkin harus me-refresh perpustakaan musik dan podcast setelah memperbarui pilihan lagu atau podcast pada perangkat. Untuk menambahkan semua item yang tersedia ke perpustakaan, pilih **Pilihan > Refresh perpustakaan** pada tampilan utama Pemutar musik.

Untuk memutar lagu atau episode podcast, lakukan hal berikut:

1. Pilih kategori untuk menavigasi ke lagu atau episode podcast yang akan didengarkan. Jika pengaturan tombol Navi ditetapkan dalam pengaturan, untuk menelusuri, geser jari Anda pada bagian tepi tombol gulir.



2. Untuk memutar file yang dipilih, tekan ► ||.

Untuk menghentikan sebentar pemutaran, tekan ► ||.

Untuk melanjutkan kembali, tekan kembali ► ||.

Untuk menghentikan pemutaran, tekan ■.

Untuk maju atau mundur cepat, tekan terus ►►► atau ◀◀◀.

Untuk beralih ke lagu berikutnya, tekan ►►►.

Untuk kembali ke awal lagu, tekan ◀◀◀.

Untuk langsung beralih ke lagu sebelumnya, tekan kembali ◀◀◀ selama 2 detik setelah lagu atau podcast dimulai.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan



pemutaran acak (⏮), pilih **Pilihan** > **Putar acak**.

Untuk mengulang item yang sedang diputar (↺), semua item (↻), atau menonaktifkan pengulangan, pilih **Pilihan** > **Ulang**.

Jika Anda memutar podcast, maka pemutaran acak dan pengulangan akan dinonaktifkan secara otomatis.

Untuk mengatur volume, tekan tombol volume.

Untuk memodifikasi nada pemutaran musik, pilih **Pilihan** > **Ekualiser**.

Untuk memodifikasi foto stereo dan keseimbangan atau meningkatkan bas, pilih **Pilihan** > **Pengaturan audio**.

Untuk melihat visualisasi saat pemutaran berlangsung, pilih **Pilihan** > **Tampilkan visualisasi**.

Untuk kembali ke modus siaga dan membiarkan pemutar aktif di latar belakang, tekan tombol putus, atau untuk beralih ke aplikasi lain yang terbuka, tekan terus ⏏.

Untuk menutup pemutar, pilih **Pilihan** > **Keluar**.

Menu Musik

Tekan ⏏, lalu pilih **Musik** > **P'mtr. musik**.

Menu musik menampilkan musik yang tersedia dalam perangkat. Untuk melihat semua lagu,

urutan lagu, daftar putar, atau podcast dalam menu musik, tentukan pilihan yang dikehendaki.

Daftar putar

Tekan , lalu pilih **Musik** > **P'mtr. musik**.

Untuk menampilkan dan mengatur daftar putar, dalam menu musik, pilih **Daftar putar**.

Untuk melihat rincian daftar putar, pilih **Pilihan** > **Rincian daftar putar**.

Membuat daftar putar

1. Pilih **Pilihan** > **Buat playlist**.
2. Masukkan nama untuk daftar putar tersebut, lalu pilih **OK**.
3. Untuk menambahkan lagu yang sedang diputar, pilih **Ya**; atau untuk menambahkan lagu di lain waktu, pilih **Tidak**.
4. Jika Anda memilih **Ya**, pilih artis untuk mencari lagu yang akan Anda masukkan dalam daftar putar. Tekan tombol gulir untuk menambah item.

Untuk memperlihatkan daftar lagu di bawah judul artis, gulir ke kanan. Untuk menyembunyikan daftar lagu, gulir ke kiri.

5. Setelah selesai memilih, pilih **Selesai**.
Jika kartu memori yang kompatibel disisipkan, daftar putar disimpan ke kartu memori.

Untuk menambah lagu nanti, sewaktu menampilkan daftar putar, pilih **Pilihan** > **Tambah lagu**.

Untuk menambah lagu, album, artis, genre, dan komposer ke daftar putar dari berbagai tampilan menu musik, pilih item lalu **Pilihan** > **Tambah ke daftar putar** > **Daftar putar disimpan** atau **Daftar putar baru**.

Untuk menghapus lagu dari daftar putar, tekan **Pilihan** > **Hapus**. Tindakan ini tidak akan menghapus lagu dari perangkat, namun hanya menghapusnya dari daftar putar.

Untuk mengubah urutan lagu dalam daftar putar, gulir ke lagu yang akan dipindahkan, lalu pilih **Pilihan** > **Pindahkan**. Untuk mengambil lagu dan meletakkannya pada posisi baru, gunakan tombol gulir.

Podcast

Tekan , lalu pilih **Musik** > **P'mtr. musik** > **Podcast**.

Menu Podcast akan menampilkan podcast yang tersedia dalam perangkat.

Episode podcast memiliki tiga kondisi: belum pernah diputar, diputar sebagian, dan diputar seluruhnya. Jika episode telah diputar sebagian, maka saat pemutaran berikutnya, episode tersebut akan diputar dari posisi pemutaran terakhir. Jika

episode belum pernah diputar atau telah diputar seluruhnya maka episode tersebut akan diputar dari awal.

Jaringan asal dengan pemutar musik

Anda dapat memutar konten yang disimpan dalam perangkat Nokia Anda dari jarak jauh pada perangkat yang kompatibel dalam jaringan asal. Anda juga dapat menyalin file dari perangkat Nokia ke perangkat lain yang tersambung ke jaringan asal. Jaringan asal harus dikonfigurasi terlebih dahulu. [Lihat "Tentang jaringan asal", hal. 106.](#)

Memutar lagu atau podcast dari jarak jauh

1. Tekan , lalu pilih **Musik** > **P'mtr. musik**.
2. Pilih kategori untuk menavigasi lagu atau episode podcast yang akan didengar. Geser jari Anda di sekitar lingkaran tombol gulir untuk menelusuri daftar.
3. Pilih lagu atau podcast yang dikehendaki lalu **Pilihan** > **Putar** > **Via jaringan asal**.
4. Pilih perangkat untuk memutar file.

Menyalin lagu atau podcast secara nirkabel

Untuk menyalin atau mentransfer file media dari perangkat Anda ke perangkat lain yang kompatibel dalam jaringan asal, pilih file lalu **Pilihan** > **Salin ke jaringan asal**. Berbagi konten tidak harus

diaktifkan dalam pengaturan jaringan asal. [Lihat "Mengaktifkan berbagi dan menetapkan konten", hal. 108.](#)

Mentransfer musik ke perangkat Anda

Anda dapat mentransfer musik dari PC yang kompatibel atau perangkat lain yang kompatibel menggunakan kabel data USB atau konektivitas Bluetooth yang kompatibel.

Persyaratan PC untuk mentransfer musik:

- Sistem operasi Microsoft Windows XP (atau versi yang lebih baru).
- Versi aplikasi Windows Media Player yang kompatibel. Anda dapat memperoleh informasi lebih terperinci mengenai kompatibilitas Windows Media Player dari halaman produk perangkat Anda di situs web Nokia.
- Nokia Nseries PC Suite 2,1 atau versi yang lebih baru

Windows Media Player 10 dapat menyebabkan penundaan dalam pemutaran file yang terlindungi teknologi WMDRM setelah file tersebut ditransfer ke perangkat Anda. Periksa situs web dukungan Microsoft untuk mendapatkan perbaikan Windows Media Player 10 atau dapatkan versi Windows Media Player terbaru yang lebih kompatibel.

Mentransfer musik dari PC

Anda dapat menggunakan metode-metode berikut untuk mentransfer musik:

- Untuk menjadikan perangkat Anda sebagai perangkat memori massal pada PC yang dapat mentransfer file data apapun, buat sambungan dengan kabel data USB atau konektivitas Bluetooth yang kompatibel. Jika Anda menggunakan kabel USB, pilih **Penyimpanan massal** sebagai modus sambungan. Anda harus menyisipkan kartu memori yang kompatibel ke dalam perangkat.
- Untuk menyinkronkan musik dengan Windows Media Player, sambungkan kabel data USB, lalu pilih **Transfer media** sebagai modus sambungan. Anda harus menyisipkan kartu memori yang kompatibel ke dalam perangkat.

Untuk mengubah modus sambungan USB default, tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > USB > Modus sambungan USB**.

Mentransfer dengan Windows Media Player

Fungsi sinkronisasi musik dapat beragam di antara berbagai versi aplikasi Windows Media Player. Untuk informasi lebih lanjut, lihat buku petunjuk dan petunjuk Windows Media Player yang terkait. Petunjuk berikut ini adalah untuk Windows Media Player 11.

Sinkronisasi manual

Dengan sinkronisasi manual, Anda dapat memilih lagu dan daftar putar yang akan dipindah, disalin, atau dihapus.

1. Setelah perangkat Anda terhubung dengan Windows Media Player, pilih perangkat Anda pada panel navigasi kanan, jika ada lebih dari satu perangkat yang terhubung.
2. Pada panel navigasi kiri, telusuri file musik pada PC Anda yang akan disinkronkan.
3. Tarik lalu taruh lagu ke **Daftar Sink** di sebelah kanan.

Anda dapat melihat ukuran memori yang tersedia pada perangkat Anda di bagian atas **Daftar Sink**.

4. Untuk menghapus lagu atau album, pilih salah satu item dalam **Daftar Sink**, klik kanan, kemudian pilih **Hapus dari daftar**.
5. Untuk memulai sinkronisasi, klik **Mulai sinkron..**

Sinkronisasi otomatis

1. Untuk mengaktifkan fungsi sinkronisasi otomatis pada Windows Media Player, klik tab **Sinkron**, pilih **Nokia Handset > Atur Sink...**, lalu tandai kotak cek **Sink. perangkat ini secara otomatis**.

2. Pilih foto daftar putar yang akan Anda sinkronkan secara otomatis pada panel **Daftar putar tersedia**, lalu klik **Tambah**. Semua item yang dipilih akan ditransfer ke panel **Daftar putar sink**.
3. Untuk mengakhiri sinkronisasi otomatis, klik **Selesai**.

Jika kotak cek **Otomatis sink**. **p'angkt ini** dipilih dan Anda menghubungkan perangkat ini ke PC, maka perpustakaan musik pada perangkat akan diperbarui secara otomatis berdasarkan daftar putar yang telah dipilih untuk disinkronkan dalam Windows Media Player. Jika tidak ada daftar putar yang dipilih, seluruh perpustakaan musik pada PC akan dipilih untuk sinkronisasi. Jika memori perangkat tidak mencukupi, Windows Media Player secara otomatis akan menggunakan sinkronisasi manual.

Untuk menghentikan sinkronisasi, klik tab **Sinkron**, lalu pilih **Hentikan sinkron ke 'Handset Nokia'**.

Nokia Music Store

Dalam Nokia Music Store (layanan jaringan), Anda dapat mencari, menelusuri, dan membeli musik untuk di-download ke perangkat Anda. Untuk

membeli musik, Anda harus terlebih dulu mendaftar ke layanan tersebut.

Untuk memastikan ketersediaan Nokia Music Store di negara Anda, kunjungi music.nokia.com.

Untuk mengakses Nokia Music Store, Anda harus memiliki jalur akses internet yang valid pada perangkat Anda.

Untuk membuka Nokia Music Store, tekan , lalu pilih **Musik > Toko musik**.

Untuk mencari musik lainnya di berbagai kategori menu musik, pilih **Pilihan > Cari di Toko musik**.

Pengaturan Nokia Music Store

Ketersediaan dan tampilan pengaturan toko musik dapat beragam. Pengaturan juga mungkin telah ditetapkan dan tidak dapat diedit. Jika pengaturan belum ditetapkan, Anda mungkin diminta untuk memilih jalur akses yang akan digunakan bila terhubung ke toko musik. Untuk memilih jalur akses, pilih **Jalur akses default**.

Di toko musik, Anda dapat mengedit pengaturan dengan memilih **Pilihan > Pengaturan**.

Pemancar FM

Tentang unit pemancar FM

Ketersediaan fitur ini mungkin bervariasi menurut negara.

Sebagian negara mungkin melarang penggunaan unit pemancar FM. Sebelum menggunakan fitur di luar negeri, lihat www.nseries.com/fmtransmitter untuk memastikan izin penggunaan.

Dengan unit pemancar FM, Anda dapat memutar lagu dalam perangkat melalui semua unit penerima FM yang kompatibel, misalnya radio mobil atau sistem home stereo.

Jarak operasi unit pemancar FM maksimal 3 meter (10 kaki). Transmisi dapat terganggu karena hambatan, seperti dinding, perangkat elektronik lain, atau stasiun radio umum. Unit pemancar FM dapat menyebabkan gangguan pada unit penerima FM yang berdekatan dan menggunakan frekuensi yang sama. Untuk mencegah gangguan ini, cari frekuensi FM yang kosong pada unit penerima sebelum menggunakan unit pemancar FM.

Unit pemancar FM tidak dapat digunakan secara bersamaan dengan radio FM pada perangkat.

Rentang frekuensi pengoperasian unit pemancar berkisar antara 88,1 hingga 107,9 MHz.

Bila unit pemancar diaktifkan dan memancarkan suara,  akan ditampilkan di modus siaga. Jika unit pemancar diaktifkan, namun tidak memancarkan apapun,  akan ditampilkan dan terdengar nada yang berulang. Jika unit pemancar tidak memancarkan apapun selama beberapa menit, maka pemancar akan dinonaktifkan secara otomatis.

Memutar lagu menggunakan Pemancar FM

Untuk memutar lagu yang ada dalam perangkat Anda melalui penerima FM yang kompatibel, lakukan yang berikut:

1. Tekan , lalu pilih **Musik** > **P'mtr. musik**.
2. Pilih lagu atau daftar putar yang akan diputar.
3. Dalam tampilan Putar sekarang, pilih **Pilihan** > **Pemancar FM**.
4. Untuk mengaktifkan Pemancar FM, atur **Pemancar FM** ke **Aktif**, lalu masukkan frekuensi yang tidak digunakan oleh pemancar lain. Misalnya, jika frekuensi 107,8MHz di daerah Anda kosong dan Anda menyetel Pemancar FM ke frekuensi tersebut, Anda harus menyetel Pemancar FM ke 107,8 MHz.
5. Setel perangkat penerima ke frekuensi yang sama, lalu pilih **Pilihan** > **Keluar**.

Untuk menyesuaikan volume, gunakan fungsi volume pada perangkat penerima. Mendengarkan musik pada tingkat sedang. Mendengarkan volume suara keras secara terus-menerus dapat merusak pendengaran Anda.

Untuk menonaktifkan Pemancar FM, pilih **Pilihan > Pemancar FM**, lalu atur **Pemancar FM** ke **Tidak aktif**.

Jika musik tidak diputar dalam beberapa menit, maka pemancar secara otomatis akan dinonaktifkan.

Pengaturan pemancar FM

Tekan , lalu pilih **Musik > Pemancar FM**.

Untuk mengaktifkan Pemancar FM, pilih **Pemancar FM > Aktif**.

Untuk memasukkan frekuensi secara manual, pilih **Frekuensi** lalu masukkan nilai yang dikehendaki.

Untuk melihat daftar frekuensi yang pernah digunakan, pilih **Pilihan > Frekuensi terakhir**.

Nokia Podcasting

Dengan aplikasi Nokia Podcasting (layanan jaringan), Anda dapat mencari, menemukan, berlangganan, dan men-download podcast melalui udara; serta memutar, mengelola, serta sharing

podcast audio dan video menggunakan perangkat Anda.

Pengaturan podcast

Sebelum menggunakan Nokia Podcasting, tentukan pengaturan sambungan dan download.

Metode sambungan yang disarankan adalah WLAN. Untuk persyaratan dan biaya layanan data, hubungi operator selular Anda sebelum menggunakan sambungan yang lain. Misalnya, program data dengan tarif tetap memungkinkan transfer data besar dengan membayar satu kali biaya bulanan.

Pengaturan sambungan

Untuk mengedit pengaturan sambungan, tekan , lalu pilih **Musik > Podcasting > Pilihan > Pengaturan > Sambungan**.

Tetapkan yang berikut ini:

- **Jalur akses default** — Memilih jalur akses untuk menetapkan sambungan Anda ke Internet.
- **Layanan pencarian URL** — Menetapkan layanan pencarian podcast yang akan digunakan dalam pencarian.

Pengaturan download

Untuk mengedit pengaturan download, tekan , lalu pilih **Musik > Podcasting > Pilihan > Pengaturan > Download**.

Tetapkan yang berikut ini:

- **Simpan ke** — Menetapkan lokasi penyimpanan podcast Anda.
- **Perbarui interval** — Menetapkan frekuensi pembaruan podcast.
- **Tgl. p'baruan b'ikutnya** — Menetapkan tanggal pembaruan otomatis berikutnya.
- **Wkt p'baruan b'ikutnya** — Menetapkan waktu pembaruan otomatis berikutnya.

Pembaruan otomatis hanya terjadi jika jalur akses default tertentu dipilih dan Nokia Podcasting aktif. Jika Nokia Podcasting tidak aktif, pembaruan otomatis tidak akan diaktifkan.

- **Batas download (%)** — Menetapkan ukuran memori yang digunakan untuk men-download podcast.
- **Jika batas melampaui** — Menetapkan hal yang harus dilakukan jika download melampaui batas download.

Pengaturan aplikasi untuk mengambil podcast secara otomatis melibatkan pengiriman data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Untuk mengembalikan pengaturan default, pilih **Pilihan > Kembalikan default** dalam tampilan pengaturan.

Mencari podcast

Pencarian akan membantu Anda menemukan podcast menurut kata kunci atau judul.

Mesin pencari akan menggunakan layanan pencarian podcast yang Anda konfigurasi dalam **Podcasting > Pilihan > Pengaturan > Sambungan > Layanan pencarian URL**.

Untuk mencari podcast, tekan , pilih **Musik > Podcasting > Cari**, lalu masukkan kata kunci yang dikehendaki.



Tip: Pencarian akan menemukan judul dan kata kunci podcast yang dimaksud, bukan episode tertentu. Topik umum, seperti sepakbola atau hip-hop, biasanya memberikan hasil yang lebih baik dibandingkan tim atau artis tertentu.

Untuk berlangganan ke saluran yang ditandai dan menambahkannya ke podcast Anda, pilih **Langganan**. Anda juga dapat menambahkan podcast dengan memilih salah satunya.

Untuk memulai pencarian baru, pilih **Pilihan > Cari baru**.

Untuk mengunjungi situs Web podcast, pilih **Pilihan > Buka halaman web** (layanan jaringan).

Untuk melihat rincian podcast, pilih **Pilihan > Deskripsi**.

Untuk mengirim podcast ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Direktori

Direktori akan membantu Anda mencari episode podcast baru untuk berlangganan.

Untuk membuka direktori, tekan , lalu pilih **Musik** > **Podcasting** > **Direktori**.

Konten direktori berubah. Pilih folder direktori yang dikehendaki untuk diperbarui (layanan jaringan). Warna folder berubah, ketika pembaruan selesai dilakukan.

Direktori dapat menyertakan daftar podcast teratas berdasarkan folder popularitas atau tema.

Untuk membuka topik folder yang dikehendaki, pilih folder tersebut lalu **Buka**. Daftar podcast akan muncul di layar.

Untuk berlangganan ke podcast, pilih judul, lalu **Perbarui**. Setelah berlangganan ke beberapa episode podcast, Anda dapat men-download, mengelola, dan memutarinya dalam menu podcast.

Untuk menambah direktori atau folder baru, pilih **Pilihan** > **Baru** > **Direktori web** atau **Folder**. Pilih judul, URL file .opml (Outline Processor Markup Language), lalu **Selesai**.

Untuk mengedit folder, link Web, atau direktori Web yang dipilih, pilih **Pilihan** > **Edit**.

Untuk mengimpor file .opml yang tersimpan dalam perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Impor file OPML**. Pilih lokasi file, lalu impor file tersebut.

Untuk mengirim folder direktori sebagai pesan multimedia atau melalui konektivitas Bluetooth, pilih folder tersebut dan **Pilihan** > **Kirim**.

Bila Anda menerima pesan berisi file .opml yang dikirim melalui konektivitas Bluetooth, buka file tersebut untuk menyimpannya pada folder **Diterima** dalam direktori. Buka folder untuk berlangganan link manapun yang akan ditambahkan ke podcast Anda.

Download

Setelah berlangganan ke podcast, dari direktori, pencarian, atau dengan memasukkan URL, Anda dapat mengelola, men-download, dan memutar episode dalam **Podcast**.

Untuk melihat langganan podcast Anda, pilih **Podcasting** > **Podcast**.

Untuk melihat judul setiap episode (episode adalah file media podcast khusus), pilih judul podcast.

Untuk memulai download, pilih judul episode. Untuk men-download atau melanjutkan download episode yang ditandai, pilih **Download**. Anda dapat men-download beberapa episode sekaligus.

Untuk memutar sebagian podcast saat download berlangsung atau setelah download berlangsung sebagian, pilih podcast lalu **Pilihan** > **Putar pratinjau**.

Podcast yang telah di-download secara lengkap dapat ditemukan dalam folder **Podcast**, namun tidak muncul hingga perpustakaan musik di-refresh.

Memutar dan mengelola podcast

Untuk menampilkan episode podcast pilihan yang tersedia, dalam **Podcast**, pilih **Buka**. Dalam setiap episode, Anda akan melihat format file, ukuran file, dan waktu upload.

Ketika podcast telah di-download secara lengkap, untuk memainkan episode seluruhnya, pilih episode tersebut dan **Putar**.

Untuk memperbarui podcast yang dipilih atau beberapa podcast yang ditandai ke episode baru, pilih **Pilihan** > **Perbarui**.

Untuk menghentikan pembaruan, pilih **Pilihan** > **Hentikan pembaruan**.

Untuk menambahkan podcast baru dengan memasukkan URL podcast, pilih **Pilihan** > **Podcast baru**. Jika Anda belum menetapkan jalur akses atau jika Anda diminta untuk memasukkan nama pengguna dan sandi saat sambungan data paket berlangsung, hubungi penyedia layanan Anda.

Untuk mengedit URL podcast yang digunakan, pilih **Pilihan** > **Edit**.

Untuk menghapus podcast yang di-download atau beberapa podcast yang ditandai dari perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Hapus**.

Untuk mengirim podcast yang dipilih atau beberapa podcast yang ditandai ke perangkat lain yang kompatibel sebagai file .opml sebagai pesan multimedia atau melalui konektivitas Bluetooth, pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Untuk memperbarui, menghapus, dan mengirim sekelompok podcast pilihan sekaligus, pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda**, tandai podcast yang diinginkan, lalu pilih **Pilihan** untuk memilih tindakan yang dikehendaki.

Untuk membuka situs Web podcast (layanan jaringan), pilih **Pilihan** > **Buka halaman web**.

Beberapa podcast memberikan kesempatan untuk berinteraksi dengan pembuatnya melalui komentar dan pemungutan suara. Untuk tersambung ke Internet dan melakukan hal tersebut, pilih **Pilihan** > **Lihat komentar**.

Radio

Tekan , pilih **Musik** > **Radio**, lalu pilih **Visual radio** atau **Internet radio**.

Radio FM

Anda dapat menggunakan radio sebagai radio FM biasa dan secara otomatis menyetel serta menyimpan stasiun. Jika Anda menyetel stasiun yang memberikan layanan Visual Radio (layanan jaringan), informasi yang terkait dengan program radio akan ditampilkan di layar.

Radio ini mendukung fungsi RDS (Radio Data System). Stasiun radio yang mendukung RDS dapat menampilkan informasi, misalnya nama stasiun tersebut. Jika diaktifkan dalam pengaturan, RDS juga akan berusaha memindai frekuensi alternatif untuk stasiun radio yang sedang diputar, jika penerimaan sinyal lemah.

Bila Anda membuka radio untuk pertama kalinya, wizard akan membantu Anda menyimpan stasiun radio lokal (layanan jaringan).

Jika Anda tidak dapat mengakses ke layanan Visual Radio, maka operator dan stasiun radio di wilayah Anda mungkin tidak mendukung layanan Visual Radio.

Mendengarkan radio

Radio FM akan tergantung pada antena selain antena perangkat nirkabel. Headset atau perangkat tambahan yang kompatibel harus terpasang ke perangkat ini agar radio FM dapat berfungsi dengan baik.

Tekan , lalu pilih **Musik > Radio > Visual radio**.

Kualitas penyiaran radio tergantung pada cakupan stasiun radio pada kawasan tertentu.

Anda dapat membuat atau menjawab panggilan saat mendengarkan radio. Radio akan dimatikan apabila ada panggilan yang aktif.

Untuk memulai pencarian stasiun, pilih  atau .

Untuk mengubah frekuensi secara manual, pilih **Pilihan > Cari gelomb. manual**.

Jika Anda telah menyimpan stasiun radio pada perangkat, untuk ke stasiun tersimpan berikutnya atau sebelumnya, pilih  atau .

Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume.

 **Peringatan:** Dengarkan musik pada tingkat volume suara sedang. Mendengarkan volume suara keras secara terus-menerus dapat merusak pendengaran Anda. Jangan pegang perangkat di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan karena volume suara yang terdengar mungkin sangat keras.

Untuk mendengarkan radio menggunakan loudspeaker, pilih **Pilihan > Aktifkan loudspeaker**.

Untuk melihat stasiun radio yang tersedia sesuai lokasi, pilih **Pilihan** > **Direktori stasiun** (layanan jaringan).

Untuk menyimpan stasiun yang telah dicari ke daftar stasiun, pilih **Pilihan** > **Simpan stasiun**.

Untuk membuka daftar stasiun yang tersimpan, pilih **Pilihan** > **Stasiun**.

Untuk kembali ke modus siaga dan membiarkan radio FM diputar di latar belakang, pilih **Pilihan** > **Putar di latar belakang**.

Melihat konten visual

Untuk memastikan ketersediaan dan biaya serta berlangganan ke layanan ini, hubungi operator selular Anda.

Untuk melihat konten visual ketika mendengarkan stasiun yang sudah disimpan dan memiliki ID layanan visual, pilih **Pilihan** > **Mulai layanan visual**.

Stasiun tersimpan

Untuk membuka daftar stasiun yang tersimpan, pilih **Pilihan** > **Stasiun**.

Untuk mendengarkan stasiun yang tersimpan, pilih **Pilihan** > **Stasiun** > **Dengarkan**. Untuk menampilkan konten visual yang tersedia dari stasiun radio dengan layanan Visual Radio, pilih **Pilihan** > **Stasiun** > **Mulai layanan visual**.

Untuk mengubah rincian stasiun, pilih **Pilihan** > **Stasiun** > **Edit**.

Pengaturan radio FM

Tekan , lalu pilih **Musik** > **Radio** > **Visual radio** > **Pilihan** > **Pengaturan**

- **Frekuensi alternatif** — Untuk secara otomatis mencari frekuensi lain jika penerimaan lemah, pilih **Pindai otomatis aktif**.
- **Layanan mulai otomatis** — Agar Visual Radio aktif secara otomatis bila Anda memilih salah satu stasiun tersimpan yang menawarkan layanan Visual Radio, pilih **Ya**.
- **Jalur akses** — Pilih jalur akses yang digunakan untuk sambungan data saat menggunakan layanan Visual radio. Anda tidak memerlukan jalur akses untuk menggunakan aplikasi ini sebagai radio FM.
- **Daerah sekarang** — Pilih wilayah Anda saat ini. Pengaturan ini hanya ditampilkan jika tidak tersedia jangkauan jaringan saat aplikasi diaktifkan.

Perangkat Anda dapat menampilkan nama identitas stasiun FM yang Anda setel jika namanya dikirim oleh stasiun tersebut.

Radio Internet Nokia

Dengan aplikasi Radio Internet Nokia (layanan jaringan), Anda dapat mendengarkan stasiun radio

yang tersedia di internet. Untuk mendengarkan stasiun radio, Anda terlebih dahulu harus menetapkan WLAN atau jalur akses data paket pada perangkat Anda. Mendengarkan stasiun radio mungkin melibatkan pengiriman sejumlah besar data melalui jaringan operator selular Anda. Metode sambungan yang disarankan adalah WLAN. Untuk persyaratan dan biaya layanan data, hubungi operator selular Anda sebelum menggunakan sambungan yang lain. Misalnya, program data dengan tarif tetap memungkinkan transfer data besar dengan membayar biaya bulanan.

Mendengarkan stasiun radio internet

Tekan  , lalu pilih **Musik > Radio > Internet radio**.



Peringatan: Dengarkan musik pada tingkat volume suara sedang. Mendengarkan volume suara keras secara terus-menerus dapat merusak pendengaran Anda. Jangan pegang perangkat di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan karena volume suara yang terdengar mungkin sangat keras.

Untuk mendengarkan stasiun radio di internet, lakukan hal berikut:

1. Pilih stasiun dari daftar favorit atau direktori stasiun, atau cari stasiun menurut namanya dari layanan Radio Internet Nokia.

Untuk menambahkan stasiun secara manual, pilih **Pilihan > Tbhkn stas. sec. manual** Anda juga dapat menelusuri link stasiun dengan aplikasi Web. Link yang kompatibel secara otomatis dibuka dalam aplikasi Radio Internet.

2. Pilih **Dengarkan**.

Tampilan Putar skrg akan terbuka dengan menampilkan informasi tentang stasiun dan lagu yang sedang diputar.

Untuk menghentikan pemutaran, tekan ke tombol gulir; untuk melanjutkan, tekan kembali tombol gulir.

Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume.

Untuk melihat informasi stasiun radio, pilih **Pilihan > Informasi stasiun** (tidak tersedia jika Anda menyimpan stasiun secara manual).

Jika Anda sedang mendengarkan stasiun yang tersimpan dalam daftar favorit, gulir ke kiri atau kanan untuk beralih ke stasiun sebelumnya atau stasiun berikutnya.

Stasiun favorit

Untuk melihat dan mendengarkan stasiun favorit Anda, tekan  , lalu pilih **Musik > Radio > Internet radio > Favorit**.

Untuk menambahkan stasiun ke favorit secara manual, pilih **Pilihan > Tbhkn stas. sec**.

manual. Masukkan alamat web stasiun tersebut dan nama yang akan muncul dalam daftar favorit.

Untuk menambah stasiun yang sedang diputar ke favorit, pilih **Pilihan** > **Tambah ke Favorit**.

Untuk melihat informasi stasiun, menaikkan atau menurunkan posisi stasiun di dalam daftar, atau menghapus stasiun dari favorit, pilih **Pilihan** > **Stasiun** lalu pilihan yang diinginkan.

Untuk melihat stasiun yang dimulai dengan huruf atau angka tertentu, masukkan huruf tersebut. Stasiun yang sesuai akan ditampilkan.

Mencari stasiun

Untuk mencari stasiun radio dalam layanan Radio Internet Nokia berdasarkan namanya, lakukan yang berikut:

1. Pada tampilan utama aplikasi, pilih **Cari**.
2. Masukkan nama stasiun atau huruf awalnya dalam bidang pencarian, lalu pilih **Cari**.

Stasiun yang sesuai akan ditampilkan.

Untuk mendengarkan stasiun, pilih stasiun tersebut lalu **Dengar**.

Untuk menyimpan stasiun ke favorit Anda, pilih stasiun tersebut, lalu **Pilihan** > **Tambah ke Favorit**.

Untuk melakukan pencarian lain, pilih **Pilihan** > **Cari lagi**.

Direktori stasiun

Tekan , lalu pilih **Radio** > **Internet radio** > **Direktori stasiun**.

Direktori stasiun dikelola oleh Nokia. Jika Anda ingin mendengarkan stasiun radio internet di luar direktori, tambahkan informasi stasiun secara manual atau menelusuri link stasiun di internet menggunakan aplikasi Web.

Pilih bagaimana stasiun akan diurutkan:

- **Cari menurut genre** — Melihat genre stasiun radio yang ada.
- **Cari menurut bahasa** — Melihat daftar bahasa yang tersedia dalam siaran radio.
- **Cari menurut negara** — Melihat daftar negara dimana stasiun radio disiarkan.
- **Stasiun populer** — Melihat daftar stasiun populer dalam direktori.

Pengaturan radio internet

Tekan , lalu pilih **Musik** > **Radio** > **Internet radio** > **Pilihan** > **Pengaturan**.

Untuk memilih jalur akses default untuk menyambung ke jaringan, pilih **Jalur akses default** dan dari pilihan yang tersedia. Pilih **Selalu tanya** jika Anda ingin perangkat meminta jalur akses setiap kali Anda membuka aplikasi ini.

Untuk mengubah kecepatan sambungan bagi jenis sambungan yang berbeda, pilih dari berikut:

- **Bitrate sambungan GPRS** — untuk sambungan data paket GPRS
- **Bitrate sambungan 3G** — untuk sambungan data paket 3G
- **Bitrate sambungan Wi-Fi** — untuk sambungan WLAN

Kualitas siaran radio tergantung kecepatan sambungan yang dipilih. Makin tinggi kecepatannya, makin bagus kualitasnya. Untuk mencegah buffer, gunakan kualitas tertinggi hanya untuk sambungan berkecepatan tinggi.

Kamera

Tentang kamera

Nokia N85 Anda memiliki dua kamera. Kamera utama beresolusi tinggi terdapat di bagian belakang perangkat. Kamera kedua dengan resolusi lebih rendah terdapat di bagian depan. Anda dapat menggunakan kedua kamera untuk mengambil foto dan merekam video.

Perangkat Anda mendukung resolusi pengambilan foto sebesar 2592 x 1944 piksel (5 megapiksel). Resolusi foto dalam buku petunjuk ini mungkin terlihat berbeda.

Foto dan klip video disimpan di Foto.

Gambar yang dihasilkan berformat JPEG. Klip video direkam dalam format file MPEG-4 dengan ekstensi file .mp4 atau format file 3GPP dengan ekstensi file .3gp (kualitas berbagi).

Untuk mengosongkan memori bagi gambar dan klip video baru, transfer file ke PC yang kompatibel menggunakan kabel data USB, misalnya, lalu hapus file tersebut dari perangkat. Perangkat akan memberitahukan Anda bila memori penuh. Setelah itu, Anda dapat mengosongkan memori di penyimpanan aktif atau mengubah memori yang digunakan.

Anda dapat mengirim foto dan klip video dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau dengan menggunakan metode sambungan lain, misalnya sambungan Bluetooth atau LAN nirkabel. Anda juga dapat meng-uploadnya ke album online yang kompatibel.

Mengaktifkan kamera

Untuk mengaktifkan kamera utama, buka penutup lensa. Untuk mengaktifkan kamera utama, saat penutup lensa sudah terbuka dan kamera bekerja di latar belakang, tekan terus tombol ambil.

Untuk menutup kamera utama, tutup penutup lensa.

Jaga jarak aman saat menggunakan lampu kilat. Jangan gunakan lampu kilat pada orang atau hewan dalam jarak dekat. Jangan halangi lampu kilat saat mengambil gambar.

Pengambilan foto

Indikator kamera foto diam

Jendela bidik kamera foto diam akan menampilkan sebagai berikut:



- 1 — Indikator modus pengambilan
- 2 — Toolbar aktif (tidak ditampilkan saat pengambilan foto). [Lihat "Toolbar aktif", hal. 84.](#)
- 3 — Indikator tingkat pengisian daya baterai
- 4 — Indikator resolusi foto
- 5 — Penghitung foto (perkiraan jumlah foto yang dapat diambil menggunakan pengaturan kualitas foto dan memori aktif)
- 6 — Indikator memori perangkat (📁) dan kartu memori (📁), yang menampilkan lokasi penyimpanan foto
- 7 — Indikator sinyal GPS.



- 1 — Indikator modus pengambilan
- 2 — Toolbar aktif (tidak ditampilkan saat pengambilan foto). [Lihat "Toolbar aktif", hal. 84.](#)
- 3 — Indikator tingkat pengisian daya baterai
- 4 — Indikator resolusi foto
- 5 — Penghitung foto (perkiraan jumlah foto yang dapat diambil menggunakan pengaturan kualitas foto dan memori aktif)
- 6 — Indikator memori perangkat (📁) dan kartu memori (📁), yang menampilkan lokasi penyimpanan foto

Toolbar aktif

Toolbar aktif menyediakan cara pintas ke berbagai item dan pengaturan sebelum serta sesudah mengambil foto atau merekam video. Gulir ke item, lalu pilih item tersebut dengan menekan tombol gulir. Anda juga dapat menentukan waktu ditampilkannya toolbar aktif pada layar.

Pengaturan pada toolbar aktif akan kembali ke pengaturan default setelah Anda menutup kamera. Untuk melihat toolbar aktif sebelum dan sesudah mengambil foto atau merekam video, pilih **Pilihan > Tampilkan toolbar**. Untuk melihat toolbar aktif hanya bila diperlukan, pilih **Pilihan > Sembunyikan toolbar**. Untuk mengaktifkan toolbar aktif ketika toolbar tersembunyi, tekan tombol gulir. Toolbar akan ditampilkan selama 5 detik.

Dalam toolbar aktif, pilih dari berikut ini:

-  untuk beralih di antara modus video dan foto
-  untuk memilih pemandangan
-  untuk menyalakan atau mematikan lampu video (hanya modus video)
-  untuk mengaktifkan modus lampu kilat (hanya foto)
-  untuk mengaktifkan timer otomatis (hanya foto). [Lihat "Anda dalam gambar—timer otomatis", hal. 89.](#)
-  untuk mengaktifkan modus urutan (hanya foto). [Lihat "Mengambil foto secara berurutan", hal. 88.](#)
-  untuk memilih efek warna
-  untuk menampilkan atau menyembunyikan kotak jendela bidik (hanya foto)

-  untuk menyesuaikan pengatur cahaya
-  untuk menyesuaikan kompensasi pemaparan (hanya foto)
-  untuk menyesuaikan ketajaman (hanya foto)
-  untuk menyesuaikan kontras (hanya foto)
-  untuk menyesuaikan sensitivitas cahaya (hanya foto)

Ikon akan berubah untuk menyesuaikan dengan pengaturan terkini.

Menyimpan foto yang telah diambil mungkin akan berlangsung lebih lama jika Anda mengubah pengaturan zoom, pencahayaan, atau warna.

[Lihat "Setelah mengambil foto", hal. 87.](#) [Lihat "Setelah merekam video", hal. 91.](#) Toolbar aktif pada Foto memiliki berbagai pilihan. [Lihat "Toolbar aktif", hal. 97.](#)

Mengambil foto

Saat mengambil foto, perhatikan hal berikut:

- Gunakan kedua tangan agar kamera tidak bergerak.
- Kualitas foto yang diperbesar secara digital lebih rendah dibandingkan foto yang tidak diperbesar.
- Kamera akan beralih ke modus hemat baterai jika selama beberapa waktu tidak ada tombol

yang ditekan. Untuk melanjutkan pengambilan foto, tekan tombol ambil.

Untuk mengambil foto, lakukan hal berikut:

1. Jika kamera berada dalam modus video, pilih modus foto dari toolbar aktif.
2. Untuk mengunci fokus pada objek, tekan tombol ambil setengah penuh (hanya kamera utama, tidak tersedia dalam modus lansekap maupun olahraga. [Lihat "Toolbar aktif", hal. 84.](#)) Indikator fokus terkunci berwarna hijau muncul di layar. Jika fokus tidak terkunci, indikator fokus merah ditampilkan. Lepaskan tombol ambil, lalu tekan kembali setengah penuh. Anda juga dapat mengambil foto tanpa mengunci fokus.

3. Untuk mengambil foto, tekan tombol ambil. Jangan geser perangkat sebelum foto disimpan dan hasil foto akhir ditampilkan di layar.



Untuk memperbesar atau memperkecil ukuran saat mengambil foto, gunakan tombol zoom pada perangkat Anda.

Untuk mengaktifkan kamera depan, pilih **Pilihan > Pakai kamera kedua**. Untuk mengambil foto,

tekan tombol gulir. Untuk memperbesar atau memperkecil, gulir ke atas atau bawah.

Untuk membiarkan kamera terbuka di latar belakang, dan menggunakan aplikasi lain, tekan . Untuk kembali ke kamera, tekan terus tombol ambil.

Informasi lokasi

Anda dapat secara otomatis menambahkan informasi lokasi pengambilan ke rincian file materi yang diambil. Misalnya dalam aplikasi Foto, Anda dapat melihat lokasi pengambilan foto.

Untuk menambahkan informasi lokasi ke semua materi yang diambil, di Kamera pilih **Pilihan > Pengaturan > Rekam lokasi > Ya**.

Indikator informasi lokasi di bagian bawah layar:

-  — Informasi lokasi tidak tersedia. GPS tetap berjalan di latar belakang selama beberapa menit. Jika sambungan satelit ditemukan dan indikator berubah menjadi  dalam waktu tersebut, maka semua foto dan video yang diambil selama waktu tersebut akan ditandai berdasarkan informasi penentuan posisi GPS yang diterima.
-  — Informasi lokasi tersedia. Informasi lokasi ditambahkan ke rincian file.

[Lihat "Pengaturan kamera foto", hal. 92.](#)

File dengan informasi lokasi ditunjukkan dengan  dalam aplikasi Foto.

Setelah mengambil foto

Setelah mengambil foto, pilih dari pilihan berikut ini pada toolbar aktif (hanya tersedia jika **Lihat foto yg. ditangkap** diaktifkan dalam pengaturan kamera foto):

- Jika Anda tidak ingin menyimpan foto tersebut, pilih **Hapus** .
- Untuk mengirim foto dengan menggunakan pesan multimedia, e-mail, atau sambungan lain, seperti Bluetooth, tekan tombol panggil, atau pilih **Kirim** . [Lihat "Menulis dan mengirim pesan", hal. 124.](#)

Jika panggilan sedang berlangsung, pilih **Kirim ke pemanggil** .

- Untuk menambahkan foto ke album, pilih **Tambahkan ke album** .
- Untuk melihat informasi tentang foto, pilih **Rincian** .
- Untuk mengirim foto ke album online yang kompatibel, pilih  (hanya tersedia jika Anda sudah membuat account untuk album). [Lihat "Berbagi foto dan video secara online", hal. 103.](#)

Untuk memperbesar foto setelah mengambilnya, pilih **Pilihan** > **Ke Foto** untuk membuka foto, lalu gunakan tombol zoom pada perangkat.

Untuk menggunakan foto sebagai wallpaper dalam modus siaga aktif, pilih **Pilihan** > **Tetapkan sbg. wallpaper**.

Untuk menetapkan foto sebagai foto panggilan kontak, pilih **Pilihan** > **Tetapkan ke kontak**.

Untuk kembali ke jendela bidik untuk mengambil foto baru, tekan tombol ambil.

Lampu kilat

Lampu kilat hanya tersedia di kamera utama.

Jaga jarak aman saat menggunakan lampu kilat. Jangan gunakan lampu kilat pada orang atau hewan dalam jarak dekat. Jangan halangi lampu kilat saat mengambil gambar.

Kamera perangkat dilengkapi lampu kilat LED ganda untuk kondisi cahaya yang redup.

Pilih modus lampu kilat yang dikehendaki dari toolbar aktif: **Otomatis** , **Mata merah** , **Aktif** , dan **Tidak aktif** .

Pemandangan

Pemandangan hanya tersedia pada kamera utama.

Pemandangan dapat membantu Anda menemukan pengaturan warna dan pencahayaan yang tepat dalam lingkungan saat itu. Pengaturan setiap pemandangan telah diatur berdasarkan gaya atau lingkungan tertentu.

Pemandangan standar dalam modus foto adalah **Otomatis**, dan dalam modus video **Otomatis** (keduanya diindikasikan dengan **A**).

Untuk mengubah pemandangan, dalam toolbar aktif pilih **Modus pemandangan** dan satu pemandangan.

Untuk membuat pemandangan Anda sendiri yang sesuai untuk lingkungan tertentu, gulir ke **Ditnt. p'guna**, lalu pilih **Pilihan > Ubah**. Dalam pemandangan yang ditentukan oleh pengguna, Anda dapat menyesuaikan pengaturan pencahayaan dan warna. Untuk menyalin pengaturan pemandangan yang lain, pilih **B'dasar. modus pemand.** dan pemandangan yang dikehendaki. Untuk menyimpan perubahan dan kembali ke daftar pemandangan, tekan **Kembali**. Untuk mengaktifkan pemandangan Anda sendiri, gulir ke **Ditnt. p'guna**, tekan tombol gulir lalu tekan **Pilih**.

Mengambil foto secara berurutan

Modus urutan hanya tersedia pada kamera utama.

Untuk mengatur kamera agar mengambil enam foto secara berurutan (jika tersedia kapasitas memori memadai), dalam toolbar aktif, pilih **Modus urutan**.

Untuk mulai mengambil foto dalam urutan cepat, pilih **Urut**, lalu tekan terus tombol ambil. Foto akan terus diambil sampai Anda melepas tombol atau sampai memori habis. Jika Anda menekan sebentar tombol ambil, perangkat akan mengambil enam foto secara berurutan.

Untuk mengambil dua atau lebih foto dalam interval yang ditetapkan, pilih interval waktu yang dikehendaki. Untuk mengambil foto, tekan tombol ambil. Untuk berhenti mengambil foto, pilih **Batalkan**. Jumlah foto yang dapat diambil akan tergantung pada kapasitas memori yang tersedia.

Foto yang diambil akan ditampilkan dalam kotak pada layar. Untuk mengambil foto, tekan tombol gulir. Jika Anda menggunakan interval waktu, maka foto yang terakhir diambil akan ditampilkan pada layar. Anda dapat melihat foto lain dalam aplikasi Foto.

Anda juga dapat menggunakan modus urutan dengan timer otomatis.

Untuk kembali ke jendela bidik modus urutan, tekan tombol ambil.

Untuk menonaktifkan modus urutan, dalam toolbar aktif, pilih **Modus urutan > Bidik. tunggal**.

Anda dalam gambar—timer otomatis

Timer otomatis hanya tersedia pada kamera utama. Gunakan timer otomatis untuk menunda pengambilan gambar, sehingga Anda dapat ikut berfoto.

Untuk mengatur penundaan timer otomatis, dalam toolbar aktif, pilih **Pengatur waktu > 2 detik, 10 detik**, atau **20 detik**.

Untuk mengaktifkan timer otomatis, pilih **Aktifkan**. Perangkat membunyikan bip apabila timer sedang berjalan dan kedipan empat-sudut sebelum mengambil foto. Kamera akan mengambil gambar setelah waktu tunda yang dipilih terlampaui.

Untuk menonaktifkan timer otomatis, dalam toolbar aktif, pilih **Pengatur waktu > Tidak aktif**.



Tip: Dalam toolbar aktif, pilih **Pengatur waktu > 2 detik** agar tangan Anda tetap stabil sewaktu mengambil gambar.

Tips untuk mengambil foto yang bagus

Kualitas gambar

Gunakan kualitas gambar yang tepat. Kamera memiliki beberapa modus kualitas gambar. Gunakan pengaturan tertinggi untuk memastikan bahwa kamera akan menghasilkan kualitas gambar sebaik mungkin. Namun demikian, kualitas gambar yang lebih baik memerlukan kapasitas penyimpanan yang lebih besar. Untuk pesan multimedia (MMS) dan lampiran e-mail, mungkin perlu menggunakan modus kualitas gambar terkecil yang dioptimalkan untuk pengiriman MMS. Anda dapat menentukan kualitas dalam pengaturan kamera. [Lihat "Pengaturan kamera foto", hal. 92.](#)

Latar belakang

Gunakan latar belakang yang sederhana. Untuk potret dan gambar lain dengan orang sebagai subjek, hindari latar belakang rumit dan ramai, yang dapat mengalihkan perhatian dari subjek. Pindahkan posisi kamera atau subjek, bila kondisi tersebut tidak dapat dihindari. Dekatkan kamera ke objek untuk menghasilkan foto yang lebih jelas.

Kedalaman

Saat membidik foto lansekap dan pemandangan, tambahkan kedalaman pada foto dengan

menempatkan objek di latar depan. Jika objek terlalu dekat dengan kamera, objek tersebut dapat menjadi buram.

Kondisi pencahayaan

Mengubah sumber, intensitas, dan arah cahaya dapat mengubah foto secara dramatis. Berikut adalah beberapa kondisi pencahayaan yang umum:

- Sumber cahaya di belakang subjek. Hindari menempatkan subjek di depan sumber cahaya yang terang. Jika sumber cahaya berada di belakang subjek atau terlihat pada layar, kontras gambar yang dihasilkan mungkin akan kurang memadai, terlalu gelap, dan muncul efek cahaya yang tidak dikehendaki.
- Cahaya di samping subjek. Cahaya kuat dari samping akan memberikan efek dramatis, namun mungkin terlalu tajam, sehingga menghasilkan kontras yang berlebihan.
- Sumber cahaya di depan subjek. Cahaya matahari yang kuat akan menyilaukan mata subjek. Kontras juga mungkin terlalu tinggi.
- Pencahayaan optimal terjadi dalam kondisi pencahayaan lembut yang tersebar merata, misalnya, saat hari cerah dan berawan sebagian atau pada hari yang cerah di bawah bayangan pohon.

Merekam video

Indikator perekaman video

Jendela bidik video menampilkan berikut ini:



- 1 — Indikator modus Ambil
- 2 — Indikator stabilisasi video aktif
- 3 — Indikator audio tidak aktif
- 4 — Toolbar aktif (tidak ditampilkan selama perekaman)
- 5 — Indikator tingkat pengisian daya baterai
- 6 — Indikator kualitas video. Untuk mengubah pengaturan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Kualitas video**.
- 7 — Jenis file klip video
- 8 — Waktu perekaman yang tersedia. Bila merekam, indikator durasi video saat ini juga akan menunjukkan waktu yang berlalu dan tersisa.
- 9 — Lokasi penyimpanan klip video.

10 — Indikator sinyal GPS

Untuk menampilkan semua indikator jendela bidik, pilih **Pilihan** > **Tampilkan ikon**. Pilih **Sembunyikan ikon** untuk menampilkan hanya indikator status video, dan selama perekaman, waktu yang tersisa, panel zoom bila men-zoom, serta tombol pilihan.

Merekam video

1. Jika kamera berada dalam modus foto, pilih modus video dari toolbar aktif.
2. Untuk mulai merekam, tekan tombol ambil. Ikon rekam (●) warna merah akan muncul dan terdengar nada.
3. Untuk menghentikan sebentar proses perekaman sewaktu-waktu, tekan **Tunda**. Pilih **Lanjutkan** untuk melanjutkan. Jika Anda menunda perekaman, dan dalam satu menit tidak ada tombol yang ditekan, maka perekaman akan dihentikan.
Untuk memperbesar atau memperkecil objek, gunakan tombol zoom pada perangkat Anda.
4. Untuk berhenti merekam, tekan tombol ambil. Klip Video secara otomatis disimpan dalam Foto. Panjang maksimum klip video adalah sekitar 30 detik dengan kualitas berbagi dan 90 menit dengan pengaturan kualitas yang lain.

Untuk mengaktifkan kamera depan, pilih **Pilihan** > **Pakai kamera kedua**. Untuk mulai merekam video, tekan tombol gulir. Untuk memperbesar atau memperkecil, gulir ke atas atau bawah.

Setelah merekam video

Setelah merekam klip video, pilih berikut ini dari toolbar aktif (hanya tersedia jika **Lihat video yg. ditangkap** diatur ke **Aktif** dalam Pengaturan video):

- Untuk segera memutar klip video yang baru direkam, pilih **Putar** (▶).
- Jika Anda tidak ingin menyimpan video, pilih **Hapus** (🗑).
- Untuk mengirim klip video menggunakan pesan multimedia, e-mail, atau sambungan lain, seperti Bluetooth, tekan tombol panggil, atau **Kirim** (✉). [Lihat "Menulis dan mengirim pesan", hal. 124.](#) [Lihat "Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth", hal. 46.](#) Pilihan ini tidak tersedia saat panggilan berlangsung. Anda mungkin tidak dapat mengirim klip video yang disimpan dalam format file MPEG-4 pada pesan multimedia.
Anda juga dapat mengirim klip video kepada lawan bicara Anda. Pilih **Kirim ke pemanggil** (✉) (hanya tersedia saat panggilan berlangsung).

- Untuk menambahkan klip video ke album, pilih **Tambah ke album** 
- Untuk melihat informasi tentang klip video, pilih **Rincian** 
- Untuk meng-upload klip video ke album online yang kompatibel, pilih  (hanya tersedia jika Anda sudah membuat account untuk album online yang kompatibel). [Lihat "Berbagi foto dan video secara online", hal. 103.](#)
- Untuk kembali ke jendela bidik untuk merekam klip video yang baru, tekan tombol ambil.

Pengaturan kamera

Berikut adalah 2 jenis pengaturan untuk kamera: pengaturan konfigurasi dan pengaturan utama. Pengaturan konfigurasi akan kembali ke pengaturan default setelah Anda menutup kamera, namun pengaturan utama akan tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali. Untuk menyesuaikan pengaturan konfigurasi, gunakan pilihan di toolbar aktif. [Lihat "Pengaturan warna dan pencahayaan", hal. 93.](#) Untuk mengubah pengaturan utama, dalam modus foto atau video, pilih **Pilihan > Pengaturan**.

Pengaturan kamera foto

Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan > Pengaturan** dalam modus foto, lalu pilih dari berikut ini:

- **Kualitas foto** — Mengatur resolusi (hanya kamera utama). Semakin baik kualitas foto, semakin besar memori yang digunakan foto tersebut.
- **Tambah ke album** — Menyimpan foto ke album dalam Foto.
- **Rekam lokasi** — Untuk menambahkan koordinat lokasi GPS ke setiap file foto, pilih **Aktif**. Penerimaan sinyal GPS mungkin memerlukan waktu atau sinyal mungkin tidak tersedia.
- **Lihat foto yg. ditangkap** — Memilih untuk melihat foto setelah diambil atau langsung melanjutkan pengambilan foto.
- **Nama foto default** — Menentukan nama default untuk foto yang diambil.
- **Zoom digital yg diperluas** — Pengaturan ini hanya tersedia di kamera utama. **Aktif (kontinu)** memungkinkan penambahan zoom yang halus dan kontinu antara zoom digital dan zoom yang diperluas, **Aktif (jeda)** memungkinkan penambahan zoom dihentikan sebentar pada titik langkah zoom digital dan digital yang diperluas, serta **Tidak aktif** memungkinkan zoom terbatas dengan tetap

mempertahankan resolusi foto. Hanya gunakan zoom yang diperluas bila tampilan foto subjek dari dekat lebih penting dari kualitas akhir foto. Kualitas foto yang menggunakan zoom digital secara keseluruhan selalu lebih rendah dari foto yang tidak di-zoom.

- **Nada tangkap** — Mengatur nada yang terdengar saat mengambil foto.
- **Memori sedang dipakai** — Memilih lokasi penyimpanan foto.
- **Kembali. p'aturan kam.** — Mengembalikan pengaturan kamera ke nilai default.

Pengaturan warna dan pencahayaan

Dalam toolbar aktif, pilih dari yang berikut:

- **Modus flash**  (hanya untuk foto) — Untuk memilih modus lampu kilat yang dikehendaki.
- **Nada warna**  — Untuk memilih efek warna.
- **Aktifkan lampu video** atau **Tidak aktifkan lampu video**  — Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan lampu video (hanya untuk modus video).
- **Keseimbangan putih**  — Untuk memilih kondisi pencahayaan saat ini. Pilihan ini memungkinkan kamera menghasilkan warna yang lebih tepat.

- **Kompensasi pencahayaan**  (hanya untuk foto) — Jika Anda mengambil gambar subjek gelap dengan latar belakang sangat terang, misalnya salju, atur pencahayaan ke +1 atau +2 untuk menyesuaikan dengan kecerahan latar belakang. Untuk subjek yang terang dengan latar belakang gelap, gunakan -1 atau -2.
- **Ketajaman**  (hanya untuk foto) — Untuk menyesuaikan ketajaman foto.
- **Kontras**  (hanya untuk foto) — Untuk menyesuaikan perbedaan antara bagian yang terang dan gelap pada foto.
- **Kepekaan cahaya**  (hanya untuk foto) — Untuk meningkatkan sensitivitas cahaya pada kondisi cahaya redup dan agar foto tidak terlalu gelap.

Tampilan layar akan berubah untuk menyesuaikan dengan pengaturan yang dibuat.

Pengaturan yang tersedia bervariasi, tergantung pada kamera yang dipilih.

Pengaturan konfigurasi tergantung pada modus pengambilan gambar. Beralih antara mode tidak akan mengembalikan pengaturan yang telah ditentukan.

Pengaturan konfigurasi ini akan kembali ke pengaturan default bila kamera ditutup.

Jika Anda memilih pemandangan baru, maka pengaturan warna dan pencahayaan akan diganti

dengan pemandangan yang dipilih. Anda dapat mengubah pengaturan konfigurasi setelah memilih pemandangan, jika diperlukan.

Pengaturan video

Untuk mengubah pengaturan utama, dalam mode video, pilih **Pilihan > Pengaturan**, lalu pilih dari berikut ini:

- **Kualitas video** — Mengatur kualitas klip video. Pilih **Berbagi**, jika Anda ingin mengirim klip video melalui pesan multimedia. Klip direkam dengan resolusi QCIF, dalam format 3GPP, dan ukurannya dibatasi hingga 300 kB (sekitar 30 detik). Anda mungkin tidak dapat mengirim klip video yang disimpan dalam format MPEG-4 melalui pesan multimedia.
- **Rekam lokasi** — Untuk menambahkan koordinat lokasi GPS ke setiap file, pilih **Aktif**. Penerimaan sinyal GPS mungkin memerlukan waktu atau sinyal mungkin tidak tersedia.
- **Perekaman audio** — Memilih apakah akan merekam suara.
- **Tambah ke album** — Menambahkan klip video yang direkam ke album dalam Foto.
- **Lihat video yg. ditangkap** — Memilih untuk melihat bingkai pertama klip video yang direkam setelah perekaman berhenti. Untuk melihat seluruh klip video, pilih **Putar** dari toolbar aktif

(kamera utama) atau **Pilihan > Putar** (kamera kedua).

- **Nama video default** — Memasukkan nama default untuk klip video yang direkam.
- **Memori sedang dipakai** — Memilih lokasi penyimpanan klip video yang diinginkan.
- **Kembali. p'aturan kam.** — Mengembalikan pengaturan kamera ke nilai default.

Foto

Tentang Foto

Tekan , pilih **Foto** dan dari berikut ini:

- **Diambil** — untuk menampilkan semua foto dan video yang sudah Anda ambil
- **Bulan** — untuk menampilkan semua foto dan video yang dikategorikan menurut bulan pengambilan
- **Album** — untuk menampilkan album default dan album yang sudah Anda buat
- **Tag** — untuk menampilkan tag yang telah Anda buat untuk setiap item
- **Download** — untuk menampilkan item dan video yang di-download dari web atau diterima melalui MMS atau email
- **Semua** — untuk melihat semua item
- **Share online** — untuk mem-posting foto atau video ke Web

File yang disimpan dalam kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) ditandai dengan .

Untuk membuka file, tekan tombol gulir. Klip video akan terbuka dan diputar di Pusat video. [Lihat "Pusat Video Nokia", hal. 111.](#)

Untuk menyalin atau memindahkan file ke lokasi memori lain, pilih file, **Pilihan** > **Pindahkan dan salin**, dan dari pilihan yang tersedia.

Melihat foto dan video

Tekan , pilih **Foto**, lalu salah satu pilihan berikut ini:

- **Semua** — Melihat semua foto dan video.
- **Diambil** — Melihat foto yang diambil dan klip video yang direkam dengan kamera perangkat Anda.
- **Download** — Melihat klip video yang di-download dan klip video yang disimpan dalam Pusat video.

Foto dan klip video juga dapat dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau melalui konektivitas Bluetooth. Agar dapat melihat foto atau klip video yang diterima dalam Foto, Anda harus menyimpannya terlebih dahulu.

File foto dan klip video berada dalam satu kelompok dan disusun menurut tanggal dan waktu. Jumlah file akan ditampilkan. Untuk menelusuri



file satu per satu, gulir ke kiri atau kanan. Untuk menelusuri beberapa file menurut kelompok, gulir ke atas atau ke bawah. Atau jika pengaturan roda Navi diaktifkan, untuk menelusuri file, geser jari Anda di sekitar lingkaran tombol gulir.

Untuk membuka suatu file, tekan tombol gulir. Saat foto terbuka, untuk memperbesar foto, tekan tombol zoom yang ada di bawah slide. Rasio pembesaran tidak disimpan secara permanen.

Untuk mengedit klip video atau foto, pilih **Pilihan > Edit**. [Lihat "Mengedit foto", hal. 100.](#)

Untuk melihat lokasi pengambilan foto yang ditandai 📍, pilih **Pilihan > Tampilkan di peta**.

Untuk mencetak foto pada printer yang kompatibel, atau menyimpannya pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) untuk dicetak, pilih **Pilihan > Cetak**. [Lihat "Cetak foto", hal. 102.](#)

Untuk memindahkan foto ke album agar dapat

dicetak di lain waktu, pilih **Pilihan > Tambah ke album** Cetak nanti.

Melihat dan mengedit rincian file

Untuk melihat dan mengedit properti foto atau video, pilih **Pilihan > Rincian > Lihat dan edit** dan dari berikut ini:

- **Tag** — Melihat tag yang saat ini digunakan. Untuk menambahkan tag lainnya ke file aktif, pilih **Tbh**.
- **Keterangan** — Melihat keterangan file dalam bentuk bebas. Untuk menambah keterangan, pilih bidang tersebut.
- **Lokasi** — Melihat informasi lokasi GPS, jika tersedia.
- **Judul** — Melihat foto gambar kecil file dan nama file aktif. Untuk mengedit nama file, pilih bidang nama file.
- **Album** — Melihat album lokasi file aktif.
- **Resolusi** — Melihat ukuran foto dalam piksel.
- **Lama** — Melihat durasi video.
- **Hak p'gunan** — Untuk melihat hak DRM file aktif, pilih **Lihat**.

Menyusun foto dan video

Anda dapat menyusun file dalam aplikasi Foto seperti berikut:

- Untuk melihat item dalam tampilan Tag, tambahkan tag ke item. [Lihat "Tag", hal. 98.](#)
- Untuk melihat item dalam urutan bulan, pilih **Bulan**.
- Untuk membuat album tempat menyimpan item, pilih **Album** > **Pilihan** > **Album baru**

Untuk menambahkan foto atau klip video ke album dalam Foto, pilih item tersebut lalu **Tambah ke album** dari toolbar aktif. [Lihat "Album", hal. 97.](#)

Untuk menghapus foto atau klip video, pilih foto dan **Hapus** dari toolbar aktif.

Toolbar aktif

Toolbar aktif hanya tersedia bila Anda telah memilih foto atau klip video untuk dilihat.

Pada toolbar aktif, gulir ke atas atau bawah ke berbagai item, lalu pilih item dengan menekan tombol gulir. Pilihan yang tersedia beragam, tergantung pada tampilan Anda yang aktif dan apakah Anda telah memilih foto atau klip video.

Untuk menyembunyikan toolbar, pilih **Pilihan** > **Sembunyikan ikon**. Untuk mengaktifkan toolbar

aktif ketika toolbar tersembunyi, tekan tombol gulir.

Pilih dari berikut ini:

-  untuk memutar klip video yang dipilih
-  untuk mengirim foto atau klip video yang dipilih
-  untuk meng-upload foto atau klip video yang dipilih ke album online yang kompatibel, (hanya tersedia jika Anda sudah membuat account untuk album online yang kompatibel. [Lihat " Berbagi foto dan video secara online ", hal. 103.](#)
-  Untuk menambahkan item yang dipilih ke album
-  untuk mengelola tag dan properti lain item yang dipilih
-  untuk menghapus foto atau klip video yang dipilih

Album

Dengan album, Anda dapat mengatur foto dan klip video dengan mudah. Untuk melihat daftar album di dalam Foto, pilih **Album** pada tampilan utama.

Untuk membuat album baru, pada tampilan album, pilih **Pilihan** > **Album baru**.

Untuk menambahkan foto atau klip video ke album dalam Foto, gulir ke salah satu foto atau klip video, lalu pilih **Pilihan** > **Tambah ke album**. Daftar

album akan terbuka. Pilih album yang akan ditambahkan foto atau klip video. Item yang Anda tambahkan ke album tetap ditampilkan dalam Foto.

Untuk menghapus file dari album, buka album, gulir ke file tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus dari album**.

Tag

Gunakan tag untuk mengkategorikan item-item media dalam Foto. Anda dapat membuat dan menghapus tag dalam Manajer tag. Manajer tag menampilkan tag yang sedang digunakan dan jumlah item yang terkait dengan masing-masing tag.

Untuk membuka Manajer tag, pilih foto atau klip video lalu pilih **Pilihan** > **Rincian** > **Manajer tag**.

Untuk membuat tag, pilih **Pilihan** > **Tag baru**.

Untuk melihat daftar dalam urutan yang paling sering digunakan, pilih **Pilihan** > **Sering digunakan**.

Untuk melihat daftar dalam urutan abjad, pilih **Pilihan** > **Abjad**.

Untuk melihat tag yang telah Anda buat, pilih **Tag** dalam tampilan utama Foto. Ukuran nama tag

berkaitan dengan jumlah item yang ditetapkan dengan tag tersebut. Pilih tag untuk melihat semua foto yang berkaitan dengan tag tersebut.

Untuk menetapkan tag ke foto, pilih foto lalu pilih **Pilihan** > **Tambahkan tag**.

Untuk menghapus foto dari tag, buka tag lalu pilih **Pilihan** > **Hapus dari tag**.

Tampilan slide

Untuk melihat foto sebagai tampilan slide, pilih foto dan **Pilihan** > **Pertunjukan slide** > **Mulai** > **Putar ke depan** atau **Putar ke belakang** untuk memulai tampilan slide. Tampilan slide akan dimulai dari file yang dipilih.

Untuk hanya melihat foto yang dipilih sebagai tampilan slide, pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai** guna menandai foto dan **Pilihan** > **Pertunjukan slide** > **Mulai** > **Putar ke depan** atau **Putar ke belakang** guna memulai tampilan slide.

Pilih dari berikut ini:

- **Lanjutkan** — untuk melanjutkan tampilan slide, jika dihentikan sebentar
- **Selesai** — untuk menutup tampilan slide

Untuk menelusuri foto, gulir ke kiri atau kanan.

Sebelum memulai tampilan slide, sesuaikan pengaturan tampilan slide. Pilih **Pilihan** > **Pertunjukan slide** > **Pengaturan**, dan dari berikut ini:

- **Musik** — untuk menambahkan suara ke tampilan slide.
- **Lagu** — untuk memilih file musik dari daftar
- **Jarak tunda antara slide** — untuk mengatur tempo tampilan slide
- **Transisi** — agar tampilan slide bergerak dengan lancar dari satu slide ke slide lainnya dan secara acak memperbesar dan memperkecil tampilan foto

Untuk mengatur volume suara sewaktu tampilan slide berlangsung, gunakan tombol volume di perangkat.

Modus TV-out

Untuk melihat foto dan klip video yang direkam pada TV yang kompatibel, gunakan kabel Nokia Video Connectivity.

Sebelum menyaksikan foto dan klip video pada TV, Anda mungkin harus mengkonfigurasi pengaturan TV-out untuk sistem TV dan aspek rasio TV yang berlaku. [Lihat "Pengaturan perangkat tambahan", hal. 171.](#)

Anda tidak dapat menggunakan TV sebagai jendela bidik kamera pada modus TV-out.

Untuk menyaksikan foto dan klip video pada TV, lakukan berikut ini:

1. Sambungkan kabel Nokia Video Connectivity ke video input pada TV yang kompatibel.
2. Sambungkan ujung lain dari kabel Nokia Video Connectivity ke konektor Nokia AV pada perangkat Anda.
3. Anda mungkin perlu memilih modus kabel.
4. Tekan , pilih **Galeri** lalu cari file yang Anda ingin lihat.

Foto akan ditampilkan pada penampil foto, dan klip video diputar pada Pusat video.

Semua audio, termasuk panggilan aktif, suara stereo klip video, nada dering, dan nada tombol, diteruskan ke TV bila kabel Nokia Video Connectivity tersambung ke perangkat. Anda dapat menggunakan mikrofon perangkat seperti biasa.



Untuk semua aplikasi selain folder-folder dalam **Foto**, layar TV akan menampilkan apa yang muncul pada layar perangkat Anda.

Foto yang dibuka akan ditampilkan layar penuh pada TV. Bila Anda membuka foto pada tampilan gambar inset saat ditampilkan pada TV, fungsi zooming tidak tersedia.

Bila Anda membuka klip video yang disorot, Pusat video mulai memutar klip video pada tampilan perangkat dan layar TV. [Lihat "RealPlayer", hal. 152.](#)

Anda dapat melihat foto-foto sebagai tampilan slide pada TV. Semua item dalam album atau foto yang ditandai akan ditampilkan pada TV layar penuh sementara musik yang dipilih diputar. [Lihat "Tampilan slide", hal. 98.](#)

Kualitas gambar pada TV dapat bervariasi tergantung resolusi perangkat.

Sinyal radio nirkabel, seperti panggilan masuk, dapat menyebabkan gangguan pada gambar TV.

Mengedit foto

Editor foto

Untuk mengedit foto setelah diambil atau foto yang sudah tersimpan dalam **Foto**, pilih **Pilihan** > **Edit**. Editor foto akan terbuka.

Untuk membuka kotak berbagai pilihan pengeditan yang ditandai dengan ikon kecil, pilih **Pilihan** > **Terapkan efek**. Anda dapat memotong dan memutar foto; menyesuaikan kecerahan, warna, kontras, dan resolusi; serta menambahkan efek, teks, clipart, atau bingkai pada foto tersebut.

Memotong foto

Untuk memotong foto, pilih **Pilihan** > **Terapkan efek** > **Potong**, dan rasio aspek standar dari daftar. Untuk memotong ukuran foto secara manual, pilih **Manual**.

Jika Anda memilih **Manual**, tanda silang akan muncul di sudut kiri atas foto. Gunakan tombol gulir untuk memilih area yang akan dipotong, lalu pilih **Tetapkan**. Tanda silang yang lain akan muncul di sudut kanan bawah. Pilih kembali area yang akan dipotong. Untuk menyesuaikan area yang dipilih pertama, pilih **Kembali**. Area yang dipilih membentuk persegi panjang yang menunjukkan foto yang dipotong.

Jika Anda memilih rasio aspek standar, pilih sudut kiri atas area yang akan dipotong. Untuk mengubah ukuran area yang disorot, gunakan tombol gulir. Untuk membekukan area yang dipilih, tekan tombol gulir. Untuk memindahkan area di dalam gambar, gunakan tombol gulir. Untuk memilih area yang akan dipotong, tekan tombol gulir.

Mengurangi efek mata merah

Untuk mengurangi efek mata merah pada foto, pilih **Pilihan > Terapkan efek > Rduksi mata merah**.

Pindahkan tanda silang ke atas mata lalu tekan tombol gulir. Muncul loop di layar. Untuk mengubah ukuran lingkaran tersebut agar sesuai dengan ukuran mata, gunakan tombol gulir. Untuk mengurangi kemerahan, tekan tombol gulir. Setelah selesai mengedit foto, tekan **Selesai**.

Untuk menyimpan perubahan dan kembali ke tampilan sebelumnya, tekan **Kembali**.

Cara pintas yang praktis

Berikut adalah cara pintas yang dapat Anda gunakan saat mengedit foto:

- Untuk melihat foto dalam ukuran layar penuh, tekan *****. Untuk kembali ke tampilan normal, tekan ***** kembali.
- Untuk memutar foto searah atau berlawanan arah jarum jam, tekan **3** atau **1**.
- Untuk memperbesar atau memperkecil foto, tekan **5** atau **0**.
- Untuk berpindah ke foto yang di-zoom, gulir ke atas, bawah, kiri, atau kanan.

Mengedit video

Editor video mendukung format file video .3gp dan .mp4, serta format file audio .aac, .amr, .mp3, dan .wav. Editor video mungkin tidak mendukung semua fitur format file atau semua variasi format file.

Untuk mengedit klip video dalam Foto, gulir ke klip video, pilih **Pilihan > Edit**, dan dari berikut ini:

- **Gabung** — untuk menambahkan foto atau klip video ke bagian awal maupun akhir klip video yang dipilih
- **Ubah suara** — untuk menambahkan klip suara baru dan menggantikan suara asli dalam klip video.
- **Tambah teks** — untuk menambahkan teks ke bagian awal atau akhir klip video
- **Potong** — untuk memotong video dan menandai bagian yang akan disimpan dalam klip video

Untuk mengambil bidikan klip video, pada tampilan video yang dipotong, pilih **Pilihan > Bidik gambar**. Pada tampilan pratinjau gambar kecil, tekan tombol gulir, lalu pilih **Bidik gambar**.

Mencetak foto

Cetak foto

Untuk mencetak foto dengan Cetak foto, pilih foto yang akan dicetak, dan pilihan cetak dalam Foto, kamera, editor foto, atau penampil foto.

Gunakan Cetak foto untuk mencetak foto menggunakan kabel data USB, atau konektivitas Bluetooth yang kompatibel. Anda juga dapat mencetak foto menggunakan LAN nirkabel. Jika kartu memori yang kompatibel disisipkan, Anda dapat menyimpan foto ke kartu memori, dan mencetaknya menggunakan printer yang kompatibel.

Anda hanya dapat mencetak foto dalam format .jpeg. Foto yang diambil dengan kamera akan disimpan secara otomatis dalam format .jpeg.

Pilihan printer

Untuk mencetak foto dengan Cetak foto, pilih foto yang akan dicetak dan pilihan cetak dalam Foto, kamera, editor foto, atau penampil foto.

Bila Anda menggunakan Cetak foto untuk pertama kalinya, daftar printer kompatibel yang tersedia akan muncul di layar. Pilih printer. Printer tersebut ditetapkan sebagai printer default.

Untuk menggunakan printer yang kompatibel dengan PictBridge, sambungkan kabel data yang

kompatibel sebelum memilih pilihan cetak, lalu atur modus kabel data ke **Cetak foto** atau **Tanya saat sambung**. [Lihat "USB", hal. 49](#). Printer secara otomatis akan ditampilkan ketika Anda memilih pilihan cetak.

Jika printer default tidak tersedia, daftar printer yang tersedia akan muncul di layar.

Untuk mengubah printer default, pilih **Pilihan > Pengaturan > Printer default**.

Tampilan sebelum cetak

Setelah memilih printer, foto yang dipilih akan ditampilkan menggunakan tata letak standar.

Untuk mengubah tata letak tersebut, gulir ke kiri atau kanan dalam daftar tata letak yang tersedia untuk printer pilihan. Jika ukuran foto tidak sesuai untuk ditampilkan pada satu halaman, gulir ke atas atau bawah untuk menampilkan halaman tambahan.

Pengaturan cetak

Pilihan yang tersedia bervariasi tergantung pada kemampuan perangkat cetak yang Anda pilih.

Untuk menetapkan printer default, pilih **Pilihan > Printer default**.

Untuk memilih ukuran kertas, pilih **Ukuran kertas**, ukuran kertas dari daftar, lalu **OK**. Pilih **Batal** untuk kembali ke tampilan sebelumnya.

Print online

Dengan aplikasi Print online Anda dapat memesan cetakkan foto secara online langsung ke rumah Anda atau ke salah satu toko untuk diambil kemudian. Anda juga dapat memesan berbagai produk dengan foto yang dipilih, misalnya cangkir atau alas mouse. Produk yang tersedia tergantung penyedia layanan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi ini, lihat buku petunjuk yang tersedia di halaman dukungan produk Nokia atau situs web lokal Nokia Anda.

Berbagi foto dan video secara online

Anda dapat berbagi foto dan klip video Anda dalam album online, weblog, atau dengan layanan online lainnya yang kompatibel di web. Anda dapat mengupload konten, menyimpan konsep posting dan melanjutkan di lain kali, dan melihat isi album. Jenis konten yang didukung mungkin beragam tergantung penyedia layanan.

Untuk berbagi foto dan video online, Anda harus terlebih dahulu memiliki account pada layanan berbagi foto online. Anda biasanya dapat berlangganan layanan tersebut dari situs web

penyedia layanan. Hubungi operator selular Anda untuk informasi lebih lanjut.

Menggunakan layanan ini mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Metode sambungan yang disarankan adalah WLAN.

Untuk meng-upload file dari Foto ke layanan online, tekan , lalu pilih **Foto**. Pilih album, gulir ke file yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan > Kirim > Posting ke Web**, atau pilih file dan  dari toolbar aktif.

Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi dan penyedia layanan yang kompatibel, lihat halaman dukungan produk Nokia atau situs web lokal Nokia Anda.

Galeri

Untuk mengakses foto, klip video, dan lagu, atau menyimpan dan menyusun klip suara dan link streaming, tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Media** > **Galeri**.

Tampilan utama

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Media** > **Galeri**, dan dari berikut ini:

- **Foto**  — untuk melihat foto dan video dalam Foto. [Lihat "Tentang Foto", hal. 95.](#)
- **Klip video**  — untuk melihat video di Pusat video
- **Lagu**  — untuk membuka P'mtr. musik. [Lihat "Pemutar musik", hal. 67.](#)
- **Klip suara**  — untuk mendengarkan klip suara
- **Link streaming**  — untuk melihat dan membuka link streaming
- **Presentasi**  — untuk melihat presentasi

Anda dapat mencari dan membuka folder serta menyalin dan memindahkan item ke folder. Anda juga dapat membuat album, serta menyalin dan menambahkan item ke album. [Lihat "Album", hal. 97.](#)

File yang disimpan di kartu memori yang kompatibel (jika dimasukkan) ditandai dengan .

Untuk membuka suatu file, tekan tombol gulir. Klip video, file RAM, dan link streaming akan dibuka dan diputar di Pusat video, sedangkan klip suara serta musik diputar di Pemutar musik.

Untuk menyalin maupun memindahkan file ke kartu memori (jika dimasukkan) atau ke memori perangkat, pilih file dan **Pilihan** > **Pindahkan dan salin** > **Salin** serta dari pilihan yang tersedia.

Suara

Folder ini berisi semua suara yang telah dibuat dengan aplikasi Perekam atau di-download dari Web.

Untuk mendengarkan file suara, tekan , pilih **Aplikasi** > **Media** > **Galeri** > **Klip suara** dan file suara. Untuk menjeda pemutaran, tekan tombol gulir.

Untuk memutar maju atau mundur cepat, gulir ke kanan atau kiri.



Tip: Anda juga dapat menggunakan tombol media untuk menghentikan, menjeda, melanjutkan, serta memutar mundur dan maju cepat.

Untuk men-download suara, pilih link download.

Link streaming

Untuk membuka link streaming, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Galeri > Link streaming**. Pilih link, lalu tekan tombol gulir.

Untuk menambah link streaming, pilih **Pilihan > Link baru**.

Presentasi

Dengan presentasi, Anda dapat melihat file SVG (scalable vector graphics), seperti kartun dan peta. Gambar SVG tetap tampak sama bila dicetak atau dilihat dengan ukuran dan resolusi yang berbeda.

Untuk melihat file SVG, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Galeri > Presentasi**. Gulir ke foto, lalu pilih **Pilihan > Putar**. Untuk menunda pemutaran, pilih **Pilihan > Jeda**.

Untuk memperbesar, tekan **5**. Untuk memperkecil, tekan **0**.

Untuk memutar sejauh 90 derajat ke kanan atau ke kiri, tekan **1** atau **3**, secara berurutan. Untuk memutar sejauh 45 derajat, tekan **7** atau **9**.

Untuk beralih di antara layar penuh dan layar normal, tekan *****.

Jaringan asal

Tentang jaringan asal

Perangkat ini kompatibel dengan UPnP (Universal Plug and Play) yang disertifikasi oleh DLNA (Digital Living Network Alliance). Dengan menggunakan perangkat jalur akses LAN nirkabel (WLAN) atau perute WLAN, Anda dapat membuat jaringan asal. Kemudian menghubungkan perangkat UPnP kompatibel yang mendukung WLAN ke jaringan. Perangkat yang kompatibel ini dapat berupa telepon selular ini, PC, sistem suara atau televisi yang kompatibel, atau alat penerima multimedia nirkabel kompatibel yang tersambung ke sistem suara atau televisi.

Anda dapat berbagi dan menyinkronkan file media yang tersimpan dalam perangkat selular Anda dengan perangkat UPnP yang kompatibel dan DLNA yang disertifikasi lewat jaringan asal. Untuk mengaktifkan fungsi jaringan asal dan mengelola pengaturannya, pilih  > **Peralatan** > **Konektivitas** > **Media asal**. Anda dapat juga menggunakan aplikasi Media asal dan memutar file media dari perangkat jaringan asal pada perangkat atau pada perangkat kompatibel lain seperti PC, sistem suara, atau televisi.

Untuk menampilkan file media pada perangkat dalam jaringan asal, pada Foto, pilih file, **Pilihan** > **Tampilkan lwt. jar. asal**, lalu perangkatnya.

Untuk menggunakan fungsi WLAN nperangkat Anda di jaringan asal, diperlukan sambungan asal WLAN yang berfungsi dan perangkat asal lainnya harus dapat mengaktifkan UPnP untuk menyambung ke jaringan asal yang sama.

Setelah membuat pengaturan jaringan asal Anda dapat berbagi foto, musik, dan video dengan teman dan keluarga Anda di rumah. Anda juga dapat menyimpan file media ke server media atau mengambil file media dari server asal yang kompatibel. Anda dapat memutar musik yang tersimpan dalam perangkat Anda dengan menggunakan sistem stereo di rumah yang disertifikasi DLNA, sehingga Anda dapat mengontrol volume dan daftar putar langsung dari perangkat Anda. Anda juga dapat menampilkan semua foto yang ditangkap kamera perangkat ke dalam layar TV, semuanya dikontrol oleh perangkat Anda melalui jaringan WLAN.

Jaringan asal menggunakan pengaturan pengamanan sambungan WLAN. Gunakan fitur jaringan asal pada jaringan infrastruktur WLAN

dengan mengaktifkan perangkat jalur akses WLAN dan enkripsi.

Perangkat Anda tersambung ke jaringan asal hanya jika Anda menerima permintaan sambungan dari perangkat lain yang kompatibel, atau pilih pilihan untuk melihat, memutar, mencetak, atau menyalin file media pada perangkat Anda atau mencari perangkat lain.

Pengaturan jaringan asal

Untuk membagi file media yang tersimpan di Foto dengan UPnP lain yang kompatibel dan perangkat DLNA bersertifikasi melalui WLAN (LAN nirkabel), Anda harus membuat dan mengkonfigurasi jalur akses Internet asal WLAN, lalu mengkonfigurasi pengaturan jaringan asal dalam aplikasi Media asal. Pilihan terkait jaringan asal tidak tersedia dalam aplikasi sebelum pengaturan di aplikasi Media asal dikonfigurasi.

Bila mengakses aplikasi Media asal untuk pertama kalinya, pemandu setup akan terbuka dan membantu Anda menetapkan pengaturan jaringan asal untuk perangkat. Untuk menggunakan pemandu setup di lain waktu, pilih **Pilihan > Jalankan wizard**, lalu ikuti petunjuk.

Untuk menyambungkan PC yang kompatibel ke jaringan asal, pada PC, Anda harus instal

perangkat lunak terkait. Perangkat lunak terdapat di CD-ROM atau DVD-ROM yang diberikan bersama perangkat, atau dapat di-download dari halaman dukungan perangkat di situs Web Nokia.

Mengkonfigurasi pengaturan

Untuk mengkonfigurasi pengaturan jaringan asal, pilih **Pilihan > Pengaturan**, dan dari berikut ini:

- **Jalur akses asal** — Untuk mengatur perangkat agar menanyakan jalur akses asal setiap kali Anda tersambung ke jaringan asal, pilih **Selalu tanya**. Untuk menentukan jalur akses baru yang digunakan secara otomatis bila menggunakan jaringan asal, pilih **Buat baru**. Jika pengaturan keamanan WLAN jaringan asal belum diaktifkan, peringatan keamanan akan ditampilkan. Anda dapat melanjutkan dan mengaktifkan keamanan WLAN di lain waktu, atau membatalkan penentuan jalur akses dan mengaktifkan keamanan WLAN terlebih dulu.
- **Nama alat** — Memasukkan nama perangkat yang ditampilkan ke perangkat kompatibel lain di jaringan asal.
- **Salin ke** — Memilih lokasi penyimpanan file media yang disalin.

Mengaktifkan berbagi dan menetapkan konten

Pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Media asal** > **Berbagi konten** dan dari berikut ini:

- **Sharing konten** — Menerima atau menolak berbagi file media dengan perangkat lain yang kompatibel. Jangan aktifkan berbagi konten sebelum Anda mengkonfigurasi semua pengaturan lain. Jika Anda mengaktifkan berbagi konten, perangkat kompatibel UPnP pada jaringan asal dapat melihat dan menyalin file yang telah Anda pilih untuk berbagi dalam **Foto & video**, lalu gunakan daftar putar yang Anda pilih pada **Musik**. Jika Anda tidak ingin perangkat lain mengakses file Anda, nonaktifkan berbagi konten.
- **Foto & video** — Memilih file media untuk berbagi dengan perangkat lain, atau melihat status berbagi untuk foto dan video. Untuk memperbarui konten folder, pilih **Pilihan** > **Refresh konten**.
- **Musik** — Memilih daftar putar untuk berbagi dengan perangkat lain, atau melihat status berbagi dan konten daftar putar. Untuk memperbarui konten folder, pilih **Pilihan** > **Refresh konten**.

Melihat dan berbagi file media

Untuk berbagi file media dengan perangkat lainnya yang kompatibel dengan UPnP di jaringan asal, aktifkan berbagi konten. Jika berbagi konten di perangkat dinonaktifkan, Anda tetap dapat melihat dan menyalin file media yang disimpan di perangkat jaringan asal lain jika dibolehkan oleh perangkat lain tersebut.

Menampilkan file media yang tersimpan di perangkat Anda

Untuk menampilkan foto, video, dan klip suara yang tersimpan di perangkat jaringan asal lain, seperti TV yang kompatibel, lakukan hal berikut:

1. Dalam **Foto**, pilih foto maupun klip video atau dalam **Galeri**, pilih klip suara, lalu pilih **Pilihan** > **Tampilkan lwt. jar. asal**.
2. Pilih perangkat kompatibel yang akan menampilkan file media. Foto akan ditampilkan pada perangkat jaringan asal lainnya dan pada perangkat Anda, sedangkan klip video dan klip suara hanya akan diputar pada perangkat lainnya.
3. Untuk menghentikan berbagi, pilih **Pilihan** > **Berhenti tampilkan**.

Menampilkan file media yang tersimpan di perangkat lain

Agar file media yang tersimpan di perangkat jaringan asal lain dapat ditampilkan di perangkat Anda (atau misalnya, pada TV yang kompatibel), lakukan hal berikut:

1. Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Media asal > Browse asal**. Perangkat akan mulai mencari perangkat lain yang kompatibel. Nama perangkat akan ditampilkan di layar.
2. Pilih perangkat dari daftar.
3. Pilih jenis media yang akan dilihat dari perangkat lain. Jenis file yang tersedia tergantung pada fitur perangkat lain tersebut. Untuk mencari file dengan berbagai kriteria, pilih **Pilihan > Cari**. Untuk mengurutkan file yang ditemukan, pilih **Pilihan > Urutkan menurut**.
4. Pilih folder atau file media yang akan dilihat.
5. Tekan tombol gulir, lalu pilih **Putar** atau **Tampilkan**, dan **Di perangkat** atau **Via jaringan asal**.
6. Pilih perangkat yang diinginkan untuk menampilkan file tersebut.

Untuk mengatur volume suara saat memutar klip video atau klip suara, gulir ke kiri atau kanan.

Untuk menghentikan berbagi file media, pilih **Kembali** atau **Berhenti** (tersedia bila memutar video dan musik).



Tip: Anda dapat mencetak foto yang disimpan dalam Foto melalui jaringan asal menggunakan printer yang kompatibel dengan UPnP. Berbagi konten tidak harus diaktifkan.

Menyalin file media

Untuk menyalin atau mentransfer file media dari perangkat Anda ke perangkat lain yang kompatibel, seperti PC kompatibel dengan UPnP, pilih file dalam Foto lalu **Pilihan > Pindahkan dan salin > Salin ke jaringan asal** atau **Pindahkan ke jar. asal**. Berbagi konten tidak harus diaktifkan.

Untuk menyalin atau mentransfer file dari perangkat lain ke perangkat Anda, pilih file pada perangkat lain dan pilihan penyalinan dari daftar pilihan. Berbagi konten tidak harus diaktifkan.

Informasi penting tentang keamanan

Saat Anda mengkonfigurasi jaringan asal WLAN Anda, aktifkan metode enkripsi pada perangkat jalur akses, kemudian pada perangkat lainnya yang

akan Anda sambungkan ke jaringan asal Anda. Lihat dokumentasi perangkat. Jaga kerahasiaan kode akses dan simpan di tempat yang aman dan terpisah dari perangkat.

Anda dapat melihat atau mengubah pengaturan jalur akses Internet WLAN pada perangkat Anda.

Jika Anda menggunakan modus pengoperasian ad hoc untuk membuat jaringan asal dengan perangkat yang kompatibel, aktifkan salah satu metode enkripsi pada **Modus keamanan WLAN** saat Anda mengkonfigurasi jalur akses Internet. Langkah ini mengurangi risiko bergabungnya pihak yang tidak diinginkan dalam jaringan ad hoc.

Perangkat Anda akan memberitahukan bila perangkat lain mencoba tersambung ke perangkat Anda dan ke jaringan asal. Jangan terima permintaan sambungan dari perangkat yang tidak dikenal.

Jika Anda menggunakan WLAN pada jaringan yang tidak memiliki enkripsi, nonaktifkan fitur berbagi file dengan perangkat lain atau jangan berbagi file media pribadi apa pun.

Pusat Video Nokia

Dengan Pusat Video Nokia (layanan jaringan), Anda dapat men-download dan stream klip video melalui udara dari penyedia layanan video internet yang kompatibel menggunakan data paket atau WLAN. Anda juga dapat mentransfer klip video dari PC yang kompatibel ke perangkat Anda, dan melihatnya dalam Pusat video.

Menggunakan jalur akses data paket untuk men-download video mungkin memerlukan pengiriman data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Perangkat Anda mungkin dilengkapi layanan yang telah ditetapkan.

Penyedia layanan mungkin memberikan layanan gratis atau mengenakan biaya. Periksa harga pada layanan tersebut atau tanyakan pada penyedia layanan.

Melihat serta men-download klip video

Menyambung ke layanan video

1. Tekan , lalu pilih **Pusat video**.

2. Untuk menyambung ke salah satu layanan, pilih **Direktori video** dan layanan video yang diinginkan dari katalog layanan.



Tip: Anda dapat mengakses layanan video pada tingkatan **TV & video** dalam menu multimedia.



Melihat klip video

Untuk mencari konten layanan video yang terinstal, pilih **Feed video**.

Untuk memilih klip video, gunakan tombol gulir. Konten pada sebagian layanan video dibagi dalam beberapa kategori; untuk mencari klip video, pilih kategori. Untuk mencari klip video pada layanan tersebut, pilih **Pencarian video**. Pencarian mungkin tidak tersedia pada semua layanan.

Untuk melihat informasi tentang klip video yang dipilih, pilih **Pilihan** > **Rincian video**.

Beberapa klip dapat dikirim dan ditampilkan langsung (stream) melalui udara, tetapi yang lain harus di-download terlebih dahulu ke perangkat Anda. Untuk men-download klip video, pilih **Pilihan > Download**. Download dilanjutkan di latar belakang jika Anda keluar dari aplikasi. Video hasil download akan disimpan di **Video saya**. Untuk menampilkan langsung (stream) klip video atau melihat klip hasil download, pilih **Pilihan > Putar**. Sewaktu klip video diputar, gunakan tombol media untuk mengontrol pemutar video. Untuk mengatur volume suara, tekan tombol volume.

Jadwal download

Mengatur aplikasi agar men-download klip video secara otomatis mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda. Untuk menjadwalkan download otomatis klip video pada suatu layanan, pilih kategori lalu **Pilihan > Jadwal download**. Pusat video akan secara otomatis men-download klip video baru pada waktu yang Anda tentukan.

Untuk membatalkan download terjadwal untuk suatu kategori, pilih **Download manual** sebagai metode download.

Feed video

Konten layanan video yang dipasang akan disebarkan menggunakan feed RSS. Anda dapat melihat dan mengatur feed-feed ini dalam **Feed video**.

Untuk mengetahui feed langganan saat ini, pilih **Pilihan > Langganan feed**.

Untuk memperbarui konten semua feed, pilih **Pilihan > Refresh feed**.

Untuk berlangganan ke feed baru, pilih **Pilihan > Tambah feed**. Pilih **Via direktori Video** untuk memilih feed dari layanan dalam direktori video, atau **Tbh secara manual** untuk menambahkan alamat feed video.

Untuk melihat video yang tersedia dalam feed, gulir ke video tersebut, lalu tekan tombol gulir.

Untuk melihat informasi tentang video, pilih **Pilihan > Rincian feed**.

Untuk memperbarui konten pada feed saat ini, pilih **Pilihan > Refresh daftar**.

Untuk mengatur pilihan account, jika tersedia, pada feed yang diterima, pilih **Pilihan > Kelola account**.

Untuk menghapus feed dari daftar langganan, pilih **Pilihan > Hapus feed**. Anda tidak dapat mengedit

atau menghapus beberapa feed yang sudah terpasang di perangkat Anda.

Video saya

Video saya adalah tempat menyimpan semua video dalam aplikasi Pusat video. Anda dapat melihat daftar video yang di-download dan klip video yang direkam dengan kamera perangkat dalam tampilan terpisah. Untuk membuka Video saya, tekan , lalu pilih **Pusat video > Video saya**.

Untuk membuka folder dan melihat klip video, gunakan tombol gulir. Sewaktu klip video diputar, gunakan tombol media untuk mengontrol pemutar video. Untuk mengatur volume suara, tekan tombol volume.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan suara, pilih **Pilihan > Diam atau Bersuara**.

Untuk melihat rincian file, pilih **Pilihan > Rincian video**.

Untuk memutar klip video yang di-download dalam jaringan asal, pilih **Pilihan > Tampilkan via jar. asal**. Jaringan asal harus dikonfigurasi terlebih dahulu. [Lihat "Tentang jaringan asal", hal. 106](#).

Untuk memindahkan klip video ke folder pada perangkat Anda, pilih **Pilihan > Pindahkan ke folder**.

Untuk membuat folder baru, pilih **Folder baru**.

Untuk memindahkan klip video ke kartu memori yang kompatibel, pilih **Pilihan > Pindahkan ke kt mem**.

Mentransfer video dari PC

Mentransfer klip video Anda ke Pusat video dari perangkat yang kompatibel melalui kabel data USB yang kompatibel. Pusat video hanya menampilkan klip video dalam format yang didukung oleh perangkat Anda.

1. Untuk menjadikan perangkat Anda sebagai memori massal pada PC yang dapat mentransfer file data apapun, buat sambungan dengan kabel data USB.
2. Pilih **Penyimpanan massal** sebagai modus sambungan. Anda harus menyisipkan kartu memori yang kompatibel ke dalam perangkat.
3. Pilih klip video yang ingin Anda salin dari PC.
4. Transfer klip video ke **E:\My Videos** dalam kartu memori.

Klip video yang ditransfer akan ada dalam folder **Video saya** pada Pusat video. File video dalam folder lain pada perangkat tidak ditampilkan.

Pengaturan pusat video

Dalam tampilan utama Pusat video, pilih **Pilihan > Pengaturan** lalu dari berikut ini:

- **Pemilihan layanan video** — Pilih layanan video yang ingin Anda tampilkan dalam Pusat video. Anda juga dapat melihat rincian suatu layanan video.
- **Jalur akses default** — Pilih **Selalu tanya** atau **Ditentukan p'guna** untuk memilih jalur akses yang digunakan untuk sambungan data. Menggunakan jalur akses data paket untuk men-download file mungkin memerlukan pengiriman data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.
- **Bimbingan orangtua** — Aktifkan bimbingan orang tua untuk layanan video, jika penyedia layanan mengatur batasan usia untuk video.
- **Gambar kecil** — Pilih apakah akan men-download dan melihat gambar kecil dalam feed video.

N-Gage

Tentang N-Gage

N-Gage adalah platform permainan ponsel yang tersedia untuk berbagai perangkat selular Nokia yang kompatibel. Anda dapat mengakses permainan, pemain, dan konten N-Gage melalui aplikasi N-Gage di perangkat. Anda juga dapat men-download permainan dan mengakses beberapa fitur di komputer melalui www.n-gage.com.

Dengan N-Gage, Anda dapat men-download dan membeli permainan, kemudian memainkannya sendiri atau dengan teman. Anda dapat men-download demo permainan untuk mencoba permainan baru dan membeli yang diinginkan. N-Gage juga memberikan cara untuk tetap berhubungan dengan pemain lain dan melacak serta berbagi skor dan prestasi permainan lainnya.

Untuk menggunakan N-Gage, Anda memerlukan sambungan GPRS atau 3G. Anda juga dapat menggunakan WLAN jika tersedia. Anda juga memerlukan sambungan untuk mengakses fitur online, seperti men-download permainan, lisensi permainan, menjalankan permainan dengan beberapa pemain, atau mengobrol. Anda juga memerlukan sambungan untuk partisipasi dalam

permainan online atau beberapa pemain maupun mengirim pesan kepada pemain lain.

Semua layanan N-Gage yang memerlukan sambungan ke server N-Gage, seperti men-download file permainan, membeli permainan, permainan online, permainan dengan beberapa pemain, membuat nama pemain, mengobrol, dan olahpesan, melibatkan transfer data dalam jumlah besar.

Penyedia layanan Anda akan mengenakan biaya untuk transfer data. Untuk informasi lebih lanjut tentang program transfer data, hubungi penyedia layanan selular Anda.

Tampilan N-Gage

Aplikasi N-Gage terdiri dari lima komponen berbeda.

 Layar awal akan terbuka bila Anda mengaktifkan aplikasi N-Gage. Anda dapat memulai atau melanjutkan permainan yang terakhir dijalankan, melihat skor N-Gage aktif, mencari permainan lainnya, membaca pesan, atau tersambung dengan teman N-Gage yang ingin bermain.

✚ Dalam Permainan saya, Anda dapat menjalankan dan mengatur permainan yang telah di-download ke perangkat. Anda dapat menginstal dan menghapus permainan, menentukan peringkat, dan melihat permainan yang telah dijalankan, serta menyarakannya kepada teman N-Gage.

👤 Dalam Profil saya, Anda dapat mengatur informasi dan rincian profil, serta memantau riwayat permainan N-Gage.

👥 Dalam Teman saya, Anda dapat mengundang pemain N-Gage lain ke daftar teman, kemudian melihat apakah mereka online dan bersedia untuk bermain. Anda juga dapat mengirim pesan kepada teman N-Gage.

📖 Dalam Etalase, Anda dapat menemukan informasi tentang permainan N-Gage, termasuk screenshot dan referensi pemain. Anda juga dapat mencoba permainan baru dengan men-download percobaan permainan, atau meningkatkan pengalaman bermain dengan cuplikan permainan untuk permainan yang telah tersimpan di perangkat Anda.

Persiapan

Membuat nama pemain

Anda dapat men-download, membeli, dan menjalankan permainan tanpa nama pemain, namun sebaiknya buat nama pemain. Nama pemain memungkinkan Anda berpartisipasi dalam komunitas N-Gage, buat sambungan dengan pemain lainnya, kemudian bagi prestasi permainan, rekomendasi, dan ulasan. Anda juga memerlukan nama pemain untuk mentransfer rincian profil dan skor N-Gage ke perangkat lain.

Bila mengaktifkan aplikasi N-Gage dan terhubung ke layanan N-Gage untuk pertama kalinya, Anda akan diminta membuat nama pemain N-Gage. Anda dapat terhubung ke jaringan, misalnya, melalui pengaturan ketersediaan dengan memilih **Options > Set Availability > Available to Play**.

Jika Anda telah memiliki nama pemain N-Gage, pilih Saya memiliki account, lalu masukkan nama pengguna dan sandi untuk log in.

Untuk membuat nama pemain baru:

1. Pilih Daftarkan Account Baru.
2. Masukkan tanggal lahir, nama pemain yang dikehendaki, dan sandi. Jika nama pemain telah digunakan, N-Gage akan memberikan daftar saran nama serupa yang tersedia.

3. Untuk mendaftarkan nama pemain, masukkan rincian, baca serta setuju persyaratan dan ketentuan, lalu pilih **Register**.

Anda juga dapat membuat nama pemain di situs Web N-Gage di www.n-gage.com.

Bila Anda telah membuat nama pemain, edit pengaturan dan informasi pribadi pada tab di Profil saya.

Anda mungkin akan dikenakan biaya transfer data untuk pembuatan nama pemain pada perangkat.

Memulai permainan

Untuk mulai menjalankan permainan yang terakhir dimainkan, buka layar Awal, lalu pilih **Start Game**.

Untuk melanjutkan permainan yang dijeda, pilih **Options > Resume Game**.

Melacak progres

Untuk melihat poin N-Gage Anda saat ini, buka layar Awal, lalu pilih **Track My Progress**.

Bermain dengan teman

Agar terhubung dengan pemain N-Gage di daftar teman dan mengundangnya ke permainan, pilih **Play With Friends**. N-Gage akan menyarankan teman bermain berdasarkan riwayat permainan sebelumnya dan keberadaan teman N-Gage.

Untuk mencari teman bermain yang berbeda, pilih **Options > View My Friends**.

Item ini tidak akan ditampilkan jika daftar teman Anda kosong. [Lihat "Membuat sambungan dengan pemain lain", hal. 118.](#)

Menjalankan dan mengatur permainan

Untuk menjalankan dan mengatur permainan yang di-download dan diinstal di perangkat, pilih **My Games**. Permainan akan diurutkan menurut tanggal dengan permainan yang paling akhir dimainkan berada di urutan teratas.

Berikut 5 kemungkinan jenis permainan dalam Permainan saya:

- Permainan lengkap — Ini adalah permainan yang telah dibeli dengan lisensi lengkap. Mungkin tersedia beberapa jenis lisensi, tergantung pada permainan dan kawasan.
- Permainan percobaan — Ini adalah file permainan lengkap yang hanya dapat diakses untuk waktu terbatas atau memiliki konten terbatas. Bila masa berlaku permainan berakhir, Anda harus membeli lisensi untuk membuka kunci permainan lengkap dan melanjutkan. Permainan ini ditandai dengan banner percobaan.

- Permainan demo — Ini adalah bagian permainan yang lebih kecil dengan hanya serangkaian fitur dan tingkat yang sangat terbatas. Permainan ini ditandai dengan banner demo.
- Kedaluwarsa sepenuhnya — Ini adalah permainan yang telah dibeli dengan lisensi terbatas yang kini kedaluwarsa. Permainan ini ditandai dengan jam dan panah.
- Tidak tersedia — Ini adalah permainan lengkap yang telah dihapus, atau telah di-download namun penginstalannya belum selesai. Permainan ini ditampilkan sebagai tidak tersedia dalam daftar permainan. Permainan yang diinstal di kartu memori juga akan ditampilkan sebagai tidak tersedia bila kartu memori dikeluarkan.

Jika ekstra permainan telah di-download namun belum sepenuhnya terinstal, grafis permainan tersebut juga tidak tersedia dan permainan tidak dapat dijalankan hingga ekstra permainan telah diinstal.

Mengedit rincian profil

Untuk mengedit rincian profil publik, pilih **Options** > **Edit Profile**, buka tab publik, lalu pilih dari berikut ini:

- **Icon** — Menambahkan foto yang akan mewakili Anda. Bila Anda mengubah ikon tersebut, N-Gage akan menampilkan daftar semua foto dalam Galeri perangkat yang dapat digunakan sebagai ikon. Pilih foto yang dikehendaki dari daftar atau gunakan pencarian untuk menemukannya.
- **Motto** — Menambahkan pesan singkat pribadi. Untuk mengedit teks, pilih **Change**.
- **Favorite Game(s)** — Masukkan nama permainan favorit Anda.
- **Device Model** — Nomor model perangkat Anda. Nomor ini ditetapkan secara otomatis dan tidak dapat diedit.
- **Show Location** — Pilih apakah akan menampilkan kota dan negara dalam profil publik. Anda dapat mengubah lokasi pada tab pribadi.

Setelah memperbarui profil, log in ke layanan menggunakan nama Anda untuk memastikan perubahan yang dilakukan pada profil akan disinkronisasi dengan server N-Gage.

Membuat sambungan dengan pemain lain

Untuk terhubung dengan pemain N-Gage lainnya dan mengatur daftar Teman, buka Teman saya. Anda dapat mencari pemain N-Gage tertentu, mengundang mereka ke daftar Teman Anda,

kemudian melihat teman yang online dan dapat bermain. Anda juga dapat mengirim dan menerima pesan pribadi serta saran permainan.

Mencari dan menambahkan teman

Untuk mengundang pemain N-Gage ke daftar teman, masukkan nama pemain tersebut ke bidang **Add a Friend** dalam daftar teman. Tambahkan pesan ke undangan, jika diperlukan. Untuk mengirim undangan, pilih **Send**. Jika undangan diterima, pemain tersebut akan muncul dalam daftar teman.

Jika tidak memiliki teman N-Gage dan ingin bertemu dengan pemain lainnya, buka N-Gage Arena di www.n-gage.com, kemudian kunjungi ruang obrolan dan forum.

Melihat informasi teman

Untuk melihat informasi tentang teman, misalnya poin N-Gage teman saat ini atau permainan yang paling terakhir dijalankan, gulir ke pemain tersebut di daftar teman. Anda harus online dan terhubung dengan layanan N-Gage untuk melihat status online teman saat ini.

Indikator di sebelah nama pemain menampilkan keberadaan teman.

Anda dapat mengirimkan pesan pribadi ke teman N-Gage meskipun Anda tidak bersedia atau offline.

Menyusun daftar teman

Untuk menyusun daftar teman menurut keberadaan, nama pemain, atau poin N-Gage, pilih **Options > Sort Friends By**.

Memberi peringkat pada pemain

Untuk memberi peringkat pada pemain, gulir ke pemain tersebut di daftar teman, lalu pilih **Options > Rate Player**. Anda dapat memberi peringkat pada pemain dari satu hingga lima bintang. Peringkat yang diberikan akan mempengaruhi reputasi pemain dalam komunitas.

Mengirim pesan

Di Teman saya, Anda dapat bertukar pesan pribadi dengan pemain dalam Daftar Teman. Jika Teman Anda saat ini log in ke layanan N-Gage, Teman tersebut dapat membalas pesan dan melakukan obrolan satu-ke-satu, mirip dengan pesan cepat.

Untuk melihat pesan baru yang diterima dari Teman N-Gage, gulir ke teman dalam daftar Teman, lalu pilih **Options > View Message**. Pesan yang telah dibaca akan dihapus secara otomatis bila Anda keluar dari N-Gage.

Untuk melihat rekomendasi Permainan, pilih **Options > View Recommendation**.

Rekomendasi permainan akan secara otomatis dihapus seminggu setelah diterima.

Untuk mengirim pesan ke Teman N-Gage, gulir ke Teman dalam Daftar Teman, lalu pilih **Options > Send Message**. Ukuran maksimum Pesan Pribadi adalah 115 karakter. Untuk mengirim pesan, pilih **Submit**.

Anda memerlukan sambungan GPRS, 3G, atau LAN nirkabel agar dapat menggunakan fitur olahpesan. Anda mungkin akan dikenakan biaya transfer. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan mobile Anda.

Pengaturan N-Gage

Untuk mengubah pengaturan N-Gage, pilih **Options > Edit Profile**, lalu gulir ke tab Pribadi. Untuk mengedit pengaturan seluruh aplikasi N-Gage, pilih **Options > N-Gage Settings**.

Pilih dari berikut ini:

- **Player Name** — Anda dapat mengedit Nama Pemain hanya setelah log in ke jaringan untuk pertama kalinya. Setelah itu, Anda tidak dapat mengeditnya.
- **Personal Settings** — Anda dapat menetapkan informasi pribadi yang tidak akan ditampilkan di

profil umum dan berlangganan newsletter N-Gage. Anda juga dapat menetapkan cara menerima pemberitahuan dari Teman N-Gage sewaktu menjalankan permainan.

- **Connection Settings** — Anda dapat membolehkan N-Gage untuk tersambung ke jaringan secara otomatis, bila perlu, serta menetapkan jalur akses yang dikehendaki dan batas transfer data yang akan memicu tanda.
- **Account Details** — Preferensi pembelian. Saat membeli permainan, Anda akan ditanya apakah akan menyimpan informasi penagihan, termasuk nomor kartu kredit agar di waktu mendatang dapat melakukan pembelian lebih cepat.

Olahpesan

Pesan multimedia hanya dapat diterima dan ditampilkan pada perangkat dengan fitur yang kompatibel. Tampilan pesan dapat beragam, tergantung pada perangkat penerima.

Tampilan utama olahpesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** (layanan jaringan).

Untuk membuat pesan baru, pilih **Pesan baru**.

Olahpesan berisi folder berikut:

-  **Kotak masuk** — Pesan yang diterima, kecuali pesan e-mail dan pesan area, tersimpan di sini.
-  **Folder saya** — Mengatur pesan ke dalam folder.



Tip: Agar Anda tidak perlu menulis ulang pesan yang sering dikirim, gunakan teks pada folder **Template** dalam **Folder saya**. Anda juga dapat membuat dan menyimpan template sendiri.

-  **Kotak psn baru** — Membuat sambungan ke kotak pesan jauh untuk mengambil pesan e-mail baru atau melihat pesan e-mail yang telah diambil sebelumnya secara offline.
-  **Konsep** — Konsep pesan yang belum dikirim tersimpan di sini.

-  **Terakhir** — Pesan terakhir yang telah dikirim, termasuk yang dikirim menggunakan sambungan Bluetooth, tersimpan di sini. Anda dapat mengubah jumlah pesan yang akan disimpan dalam folder ini.
-  **Kotak keluar** — Pesan yang menunggu untuk dikirim akan disimpan sementara dalam kotak keluar, misalnya bila perangkat Anda berada di luar jangkauan jaringan.
-  **Laporan** — Anda dapat meminta jaringan agar mengirim laporan pengiriman pesan teks dan pesan multimedia yang telah dikirim (layanan jaringan).

Untuk memasukkan dan mengirim permintaan layanan (juga disebut perintah USSD), seperti perintah aktivasi layanan jaringan ke operator selular Anda, pilih **Pilihan > Perintah layanan** pada tampilan utama Olahpesan.

Pesan area (layanan jaringan) memungkinkan Anda untuk menerima pesan tentang berbagai topik, seperti laporan cuaca atau kondisi lalu lintas, dari operator selular Anda. Untuk topik yang tersedia dan nomor topik yang terkait, hubungi operator selular Anda. Pada tampilan utama Olahpesan, pilih **Pilihan > Pesan area**.

Pesan area tidak dapat diterima melalui jaringan UMTS. Sambungan data paket mungkin akan menghalangi penerimaan pesan area.

Menulis teks

Perangkat Anda mendukung input teks biasa dan input teks prediktif. Menggunakan teks prediktif, Anda dapat memasukkan huruf dengan menekan satu tombol. Input teks prediktif berdasarkan kamus telepon yang dapat Anda tambahkan kata baru.

Saat menulis teks,  akan muncul bila Anda menulis teks menggunakan input teks biasa dan  bila menggunakan input teks prediktif.

Input teks biasa

Tekan tombol angka (1–9) berulang kali hingga karakter yang dikehendaki muncul di layar. Karakter lainnya tersedia untuk beberapa tombol selain yang tercetak pada tombol tersebut.

Jika huruf berikutnya terdapat pada tombol yang sama seperti huruf terakhir, tunggu hingga kursor muncul, (atau gulir ke kanan untuk mengakhiri batas waktu), kemudian masukkan huruf.

Untuk menyisipkan spasi, tekan **0**. Untuk memindahkan kursor ke baris berikutnya, tekan **0** tiga kali.

Masukkan teks prediktif

Dengan input prediksi, Anda dapat memasukkan huruf apapun dengan sekali tekan tombol. Masukkan teks prediksi ini berbasis kamus telepon yang dapat Anda tambahkan dengan kata baru.

1. Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan masukkan teks prediktif dalam pengaturan umum, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Bahasa > Teks prediktif**.
2. Untuk menulis kata yang dikehendaki, tekan tombol **2–9**. Tekan setiap tombol hanya sekali untuk satu huruf. Misalnya, untuk menulis "Nokia" bila menggunakan kamus bahasa Inggris, tekan **6** untuk N, **6** untuk o, **5** untuk k, **4** untuk i, dan **2** untuk a.
Saran kata akan berubah setiap kali tombol ditekan.
3. Setelah selesai menulis kata yang benar, gulir ke kanan untuk mengonfirmasikannya, atau tekan **0** untuk menambahkan spasi.

Jika katanya salah, tekan * berulang kali untuk melihat satu-per-satu kata yang cocok, yang ditemukan kamus

Jika karakter ? muncul setelah kata yang ditulis, maka kata tersebut belum ada dalam kamus. Untuk menambahkan kata ke kamus, pilih **Eja**, masukkan kata dengan menggunakan

masukkan teks tradisional, lalu pilih **OK**. Kata tersebut akan ditambahkan ke dalam kamus. Bila kamus sudah penuh, maka kata baru akan menggantikan kata tambahan terlama.

4. Tulis kata berikutnya.

Tip untuk input teks

Untuk memasukkan angka dalam modus huruf, tekan terus tombol angka yang dikehendaki.

Untuk beralih di antara modus karakter yang berbeda, tekan **#**.

Untuk menghapus satu karakter, tekan **C**. Untuk menghapus lebih dari satu karakter, tekan terus **C**.

Untuk tanda baca yang paling umum, ada di bawah **1**. Untuk berpindah satu per satu, jika Anda menggunakan input teks biasa, tekan **1** berulang kali. Jika Anda menggunakan input teks prediktif, tekan **1**, lalu ***** berulang kali.

Untuk membuka daftar karakter khusus, tekan terus *****.



Tip: Untuk memilih beberapa karakter dari daftar karakter khusus, tekan **5** setiap kali karakter disorot.

Mengubah bahasa penulisan

Bila menulis teks, Anda dapat mengubah bahasa penulisan. Misalnya, jika Anda menulis teks

menggunakan abjad non-Latin dan ingin menulis karakter Latin seperti e-mail atau alamat Web, Anda mungkin harus mengubah bahasa penulisan.

Untuk mengubah bahasa penulisan, pilih **Pilihan > Bahasa tulisan** dan bahasa penulisan yang menggunakan karakter Latin.

Setelah mengubah bahasa penulisan, misalnya jika Anda menekan **6** berulang kali untuk mendapatkan karakter tertentu, mengubah bahasa penulisan akan memberikan akses ke karakter dalam urutan yang berbeda.

Mengedit teks dan daftar

Untuk menyalin dan menyisipkan teks, sambil menekan terus **#**, gulir ke kiri atau kanan agar dapat menyerot teks. Untuk menyalin teks ke clipboard, pilih **Salin** sambil menekan **#**. Untuk memasukkan teks ke dokumen, tekan terus **#**, lalu pilih **Tempel**.

Untuk menandai item dalam daftar, gulir ke item tersebut, kemudian tekan **#**.

Untuk menandai beberapa item dalam daftar, tekan terus **#** sambil menggulir ke atas atau bawah. Untuk mengakhiri pemilihan, hentikan pengguliran, lalu lepaskan **#**.

Menulis dan mengirim pesan

Pilih  > **Olahpesan**.

Agar dapat membuat pesan multimedia atau menulis e-mail, Anda harus memiliki pengaturan sambungan yang benar.

Jaringan nirkabel mungkin akan membatasi ukuran pesan MMS. Jika gambar yang disisipkan melebihi batas ini, maka perangkat akan memperkecil gambar agar dapat dikirim melalui MMS.

Tanyakan batas ukuran e-mail kepada operator selular Anda. Jika Anda berusaha mengirim pesan e-mail yang melebihi batas ukuran server e-mail, pesan akan disimpan dalam folder Kotak keluar, lalu perangkat akan berusaha mengirimkannya kembali secara berkala. Pengiriman e-mail membutuhkan sambungan data, dan usaha mengirim e-mail secara berulang-ulang dapat menambah tagihan telepon Anda. Dalam folder Kotak keluar, Anda dapat menghapus pesan ini, atau memindahkannya ke folder Konsep.

1. Pilih **Pesan baru** > **Pesan** untuk mengirim pesan teks atau pesan multimedia (MMS), **Pesan audio** untuk mengirim pesan multimedia yang berisi satu klip suara, atau **E-mail** untuk mengirim pesan e-mail.
2. Dalam kolom **Ke**, tekan tombol gulir untuk memilih penerima atau grup dari daftar kontak, atau masukkan nomor telepon maupun alamat

e-mail penerima. Untuk menambahkan tanda titik koma (;) yang memisahkan beberapa penerima, tekan *.

3. Dalam bidang **Subjek**, masukkan subjek e-mail. Untuk mengubah bidang yang tampak, pilih **Pilihan** > **Bidang kepala pesan**.
4. Dalam kolom **pesan**, tulis pesan. Untuk memasukkan template atau catatan, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** > **Sisipkan teks** > **Template** atau **Catatan**.
5. Untuk menambahkan objek media ke pesan multimedia, pilih **Pilihan** > **Sisipkan**, jenis atau sumber objek, dan objek yang dikehendaki. Untuk menambahkan kartu nama, catatan, atau beberapa file lain ke pesan, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** > **Sisipkan lainnya**.
6. Untuk mengambil foto atau merekam video maupun klip suara bagi pesan multimedia, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** > **Sisipkan foto** > **Baru**, **Sisipkan klip video** > **Baru**, atau **Sisipkan klip suara** > **Baru**.
7. Untuk menambahkan lampiran ke e-mail, pilih **Pilihan** lalu jenis lampiran. Lampiran e-mail ditandai dengan .
8. Untuk mengirim pesan, pilih **Pilihan** > **Kirim**, atau tekan tombol panggilan.



Catatan: Ikon atau teks pesan terkirim pada layar perangkat tidak menunjukkan bahwa pesan telah diterima di tujuan yang dimaksud.

Perangkat Anda mendukung pesan teks melebihi batas untuk satu pesan. Pesan yang lebih panjang akan dikirim sebagai dua pesan atau lebih. Penyedia layanan akan mengenakan biaya tambahan untuk pengiriman pesan tersebut. Karakter dengan aksan atau tanda lainnya serta karakter dari beberapa pilihan bahasa memerlukan ruang lebih banyak, sehingga membatasi jumlah karakter yang dapat dikirim dalam satu pesan.

Anda mungkin tidak dapat mengirim klip video yang disimpan dalam format MP4 atau yang melebihi batas ukuran jaringan nirkabel dalam pesan multimedia.



Tip: Anda dapat menggabungkan foto, video, suara, dan teks sebagai presentasi dan mengirimkannya dalam pesan multimedia. Mulai buat pesan multimedia, lalu pilih **Pilihan > Sisipkan > Sisipkan presentasi**. Pilihan ini hanya ditampilkan jika **Modus pembuatan MMS** ditetapkan ke **Dipandu** atau **Bebas**.

Kotak masuk olahpesan

Menerima pesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Kotak masuk**. Dalam folder **Kotak masuk**,  menunjukkan pesan teks yang belum dibaca,  pesan multimedia yang belum dibaca,  pesan audio yang belum dibaca, dan  data diterima melalui sambungan Bluetooth.

Bila Anda menerima pesan,  dan **1 pesan baru** akan muncul dalam modus siaga. Untuk membuka pesan, pilih **Tampilkan**. Untuk membuka pesan dalam Kotak masuk, gulir ke pesan tersebut, kemudian tekan tombol gulir. Untuk membalas pesan yang diterima, pilih **Pilihan > Balas**.

Pesan multimedia



Penting: Hati-hati saat membuka pesan. Pesan mungkin berisi perangkat lunak berbahaya yang dapat merusak perangkat atau PC. Anda mungkin akan menerima pemberitahuan bahwa terdapat pesan multimedia yang menunggu dalam pusat pesan multimedia. Untuk memulai sambungan data paket untuk membuka pesan pada perangkat Anda, pilih **Pilihan > Ambil**.

Bila Anda membuka pesan multimedia (📎), Anda mungkin akan melihat gambar dan pesan. 📄 ditunjukkan jika suara termasuk di dalamnya, atau 📺 jika video termasuk di dalamnya. Untuk memutar suara atau video, pilih indikatornya.

Untuk melihat objek media yang termasuk dalam pesan multimedia, pilih **Pilihan > Objek**.

Jika pesan berisi presentasi multimedia, 📺 akan muncul di layar. Untuk memutar presentasi, pilih indikatornya.

Data, pengaturan, dan pesan layanan Web

Perangkat Anda dapat menerima berbagai jenis pesan yang berisi data, misalnya kartu nama, nada dering, logo operator, catatan kalender, dan pemberitahuan e-mail. Anda juga dapat menerima pengaturan dari operator selular atau divisi manajemen informasi perusahaan Anda melalui pesan konfigurasi.

Untuk menyimpan data dari pesan tersebut, pilih **Pilihan** dan pilihan yang terkait.

Pesan layanan Web adalah pemberitahuan (misalnya, info utama berita) dan mungkin berisi pesan teks atau link. Untuk ketersediaan dan berlangganan, hubungi operator selular Anda.

Pembaca pesan

Dengan Pembaca pesan, Anda dapat mendengarkan pesan teks, multimedia, serta pesan audio dan e-mail.

Untuk mengubah pengaturan membaca pesan, dalam Ucapan, pilih **Pilihan > Ucapan**. [Lihat "Ucapan", hal. 168.](#)

Untuk mendengarkan pesan atau e-mail baru, dalam modus siaga, tekan terus tombol pemilihan kiri sampai Pembaca pesan muncul.

Untuk mendengarkan pesan dari Kotak masuk atau e-mail dari Kotak pesan Anda, pilih pesan lalu **Pilihan > Dengarkan**. Untuk menghentikan bacaan, tekan tombol putus.

Untuk menghentikan sementara dan melanjutkan bacaan, tekan tombol gulir. Untuk melompat ke pesan berikutnya, gulir ke kanan. Untuk memutar ulang pesan atau e-mail, gulir ke kiri. Untuk melompat ke pesan sebelumnya, gulir ke kiri pada awal pesan tersebut. Untuk mengatur volume, gulir ke atas atau bawah.

Untuk melihat pesan atau e-mail dalam format teks tanpa menggunakan suara, pilih **Pilihan > Lihat**.

Kotak pesan

Pengaturan e-mail

Untuk menggunakan e-mail, Anda harus memiliki jalur IAP (jalur akses Internet) yang valid di perangkat dan menentukan pengaturan e-mail dengan benar. [Lihat "Jalur akses", hal. 180.](#)

Anda harus memiliki account e-mail terpisah. Gunakan petunjuk dari kotak pesan jauh dan penyedia layanan Internet Anda.

Jika memilih **Kotak psn baru** dalam tampilan utama Olahpesan namun belum mengkonfigurasi account e-mail, Anda akan diminta melakukannya. Untuk mulai menentukan pengaturan e-mail menggunakan wizard E-mail, pilih **Mulai**.

Bila membuat kotak pesan baru, nama kotak pesan akan menggantikan Kotak psn baru di tampilan utama Olahpesan. Anda dapat memiliki hingga enam kotak pesan.

Membuka kotak pesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** dan salah satu kotak pesan.

Bila Anda membuka kotak pesan, perangkat akan menanyakan apakah Anda ingin tersambung ke kotak pesan (**Sambung ke kotak pesan?**).

Untuk tersambung ke kotak pesan dan mengambil judul email atau pesan baru, pilih **Ya**. Bila pesan dilihat secara online, maka Anda akan terus tersambung ke kotak pesan jauh melalui sambungan data.

Untuk melihat pesan e-mail yang diambil sebelumnya secara offline, pilih **Tidak**.

Untuk membuat pesan e-mail baru, pilih **Pesan baru** > **E-mail** pada tampilan utama Olahpesan atau **Pilihan** > **Buat pesan** > **E-mail** dalam kotak pesan. [Lihat "Menulis dan mengirim pesan", hal. 124.](#)

Mengambil pesan e-mail

Tekan , pilih **Olahpesan** lalu kotak pesan.

Jika Anda sedang offline, pilih **Pilihan** > **Sambung** untuk membuat sambungan ke kotak pesan jauh.



Penting: Hati-hati saat membuka pesan.

Pesan mungkin berisi perangkat lunak berbahaya yang dapat merusak perangkat atau PC.

1. Saat membuka sambungan ke kotak pesan jauh, pilih **Pilihan** > **Ambil e-mail** > **Baru** untuk mengambil semua pesan baru, **Dipilih** untuk mengambil pesan pesan yang dipilih saja, atau **Semua** untuk mengambil semua pesan dari kotak pesan.

Untuk berhenti mengambil pesan, pilih **Batalan**.

2. Untuk menutup sambungan dan melihat pesan e-mail secara offline, pilih **Pilihan > Putus**.
3. Untuk membuka pesan e-mail, tekan tombol gulir. Jika pesan e-mail belum dibuka dan Anda sedang berada dalam modus offline, maka Anda akan ditanya apakah ingin membuka pesan tersebut dari kotak pesan.

Untuk melihat lampiran e-mail, buka pesan tersebut, lalu pilih kolom lampiran yang ditandai dengan . Jika indikator tidak ada, artinya pesan belum diambil ke dalam perangkat; pilih **Pilihan > Ambil**.

Untuk mengambil pesan e-mail secara otomatis, pilih **Pilihan > Pengaturan e-mail > Pengambilan otomatis**. [Lihat "Pengaturan pengambilan otomatis", hal. 133](#).

Mengatur perangkat agar membuka e-mail secara otomatis mungkin akan melibatkan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Menghapus pesan e-mail

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** dan salah satu kotak pesan.

Untuk menghapus isi pesan e-mail dari perangkat, namun tetap menyimpannya dalam kotak pesan jauh, pilih **Pilihan > Hapus**. Dalam **Hapus e-mail dari:**, pilih **Hanya telepon**.

Perangkat akan menyalin kepala e-mail ke dalam kotak pesan jauh. Meskipun isi pesan telah dihapus, kepala email akan tetap ada dalam perangkat Anda. Jika kepala tersebut juga ingin dihapus, pesan e-mail harus dihapus terlebih dahulu dari kotak pesan jauh, kemudian buat kembali sambungan dari perangkat Anda ke kotak pesan jauh untuk memperbarui statusnya.

Untuk menghapus e-mail dari perangkat dan kotak pesan jauh, pilih **Pilihan > Hapus > Telepon dan server**.

Untuk membatalkan penghapusan e-mail dari perangkat dan server, gulir ke e-mail yang telah ditandai untuk dihapus saat sambungan berikutnya , lalu pilih **Pilihan > Batal dihapus**.

Mengakhiri sambungan dari kotak pesan

Untuk mengakhiri sambungan data ke kotak pesan jauh bila Anda sedang online, pilih **Pilihan > Putus**.

Melihat pesan pada kartu SIM

Tekan , lalu pilih **Olahpesan**.

Agar pesan SIM dapat dilihat, Anda harus menyalinnya ke folder pada perangkat Anda.

1. Pada tampilan utama Olahpesan, pilih **Pilihan > Pesan SIM**.
2. Pilih **Pilihan > Tandai/Hapus tanda > Tandai** atau **Tandai semua** untuk menandai pesan.
3. Pilih **Pilihan > Salin**. Daftar folder akan terbuka.
4. Untuk mulai menyalin, pilih salah satu folder, lalu **OK**. Untuk melihat pesan, buka folder.

Pengaturan olahpesan

Pengaturan dapat dikonfigurasi sebelumnya di perangkat, atau Anda dapat memperolehnya dalam pesan. Untuk memasukkan pengaturan secara manual, isi semua bidang bertanda **Harus ditentukan** atau tanda bintang.

Beberapa atau semua pusat pesan maupun jalur akses perangkat mungkin sudah diatur sebelumnya oleh penyedia layanan, dan Anda tidak dapat

mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Pengaturan pesan teks

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan singkat**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Pusat pesan** — Melihat daftar semua pusat pesan teks yang telah ditetapkan.
- **Pusat pesan dipakai** — Memilih pusat pesan yang akan digunakan untuk mengirim pesan teks.
- **Pengkodean karakter** — Untuk menggunakan konversi karakter ke sistem pengkodean lain bila tersedia, pilih **Duk. dikurangi**.
- **Terima laporan** — Memilih apakah jaringan akan mengirimkan laporan pengiriman pesan Anda (layanan jaringan).
- **Validitas pesan** — Pilih jangka waktu pusat pesan agar mengirim ulang pesan Anda jika upaya pertama gagal (layanan jaringan). Jika pesan tidak dapat dikirim dalam jangka waktu yang berlaku, pesan akan dihapus dari pusat pesan.
- **Pesan dikirim sbg.** — Untuk mengetahui apakah pusat pesan dapat mengkonversi pesan teks ke format lainnya, hubungi operator selular Anda.

- **Sambungan pilihan** — Memilih sambungan yang akan digunakan.
- **Balas via pusat sama** — Memilih apakah Anda ingin pesan balasan dikirim menggunakan nomor pusat pesan teks yang sama (layanan jaringan).

Pengaturan pesan multimedia

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia**.

Pilih dari berikut ini:

- **Ukuran foto** — Menetapkan ukuran foto dalam pesan multimedia.
- **Modus pembuatan MMS** — Jika Anda memilih **Dipandu**, perangkat ini akan memberitahu jika Anda mencoba mengirim pesan yang mungkin tidak didukung oleh penerima. Jika Anda memilih **Dibatasi**, perangkat ini akan mencegah pengiriman pesan yang mungkin tidak didukung. Untuk menyertakan isi tersebut dalam pesan Anda tanpa pemberitahuan, pilih **Bebas**.
- **Jalur akses digunakan** — Memilih jalur akses yang digunakan sebagai sambungan pilihan.
- **Pengambilan m. media** — Memilih bagaimana Anda ingin menerima pesan. Untuk menerima pesan secara otomatis dalam jaringan selular asal Anda, pilih **Otomatis di jar. asal**. Di luar jaringan selular asal, Anda akan menerima

pemberitahuan bahwa terdapat pesan yang dapat dibuka dalam pusat pesan multimedia.

Di luar jaringan selular asal, pengiriman dan pengambilan pesan multimedia dapat dikenakan biaya lebih besar.

Jika Anda memilih **Pengambilan m. media > Selalu otomatis**, perangkat Anda akan secara otomatis membuat sambungan data paket aktif untuk membuka pesan di dalam dan di luar jaringan asal.

- **Boleh pesan anonim** — Memilih apakah Anda ingin menolak pesan dari pengirim tanpa nama.
- **Terima iklan** — Menentukan apakah Anda ingin menerima iklan pesan multimedia atau tidak.
- **Laporan penerimaan** — Memilih apakah Anda ingin agar status pesan terkirim ditampilkan dalam log (layanan jaringan).
- **Tolak pengiriman lap.** — Memilih apakah Anda ingin menolak laporan pengiriman pesan yang diterima dari perangkat Anda.
- **Validitas pesan** — Memilih berapa lama pusat pesan akan mengirim ulang pesan Anda jika upaya pertama gagal (layanan jaringan). Jika pesan tidak dapat dikirim dalam batas waktu yang berlaku, pesan akan dihapus dari pusat pesan.

Pengaturan e-mail

Mengatur kotak pesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **E-mail**.

Untuk memilih kotak pesan yang akan digunakan untuk mengirim e-mail, pilih **Kotak pesan digunakan** dan salah satu kotak pesan.

Untuk menghapus salah satu kotak pesan beserta pesan di dalamnya dari perangkat, pilih **Kotak pesan**, gulir ke kotak pesan yang dikehendaki, kemudian tekan **C**.

Untuk membuat kotak pesan baru, dalam **Kotak pesan**, pilih **Pilihan** > **Kotak pesan baru**. Nama yang Anda berikan untuk kotak pesan tersebut akan menggantikan **Kotak psn baru** pada tampilan utama Olahpesan. Anda dapat memiliki hingga 6 kotak pesan.

Pilih **Kotak pesan** dan salah satu kotak pesan untuk mengubah pengaturan sambungan, pengaturan pengguna, serta pengaturan pengambilan otomatis.

Pengaturan sambungan

Tekan , pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **E-mail** > **Kotak pesan**, kotak pesan, lalu **P'aturan sambungan**.

Untuk mengedit pengaturan pada e-mail yang diterima, pilih **E-mail masuk**, dan dari berikut ini:

- **Nama pengguna** — Untuk memasukkan nama pengguna yang diberikan oleh penyedia layanan.
- **Sandi** — Untuk memasukkan sandi. Jika bidang ini dibiarkan kosong, Anda akan diminta memasukkan sandi bila mencoba tersambung ke kotak pesan jauh.
- **Server surat masuk** — Untuk memasukkan alamat IP atau nama host server surat yang menerima e-mail.
- **Jlr. akses digunakan** — Untuk memilih IAP (jalur akses Internet).
- **Nama kotak pesan** — Untuk memasukkan nama kotak pesan.
- **Jenis kotak pesan** — Untuk menentukan protokol e-mail yang disarankan penyedia layanan kotak pesan jauh. Pilihan yang tersedia adalah **POP3** dan **IMAP4**. Pengaturan ini tidak dapat diubah.
- **Keamanan** — Untuk menentukan pilihan keamanan yang digunakan untuk mengamankan sambungan ke kotak pesan jauh.
- **Port** — Untuk menentukan port sambungan.
- **Login aman APOP** (hanya untuk POP3) — Gunakan dengan protokol POP3 untuk mengenkripsi pengiriman sandi ke server e-mail jauh sewaktu tersambung ke kotak pesan.

Untuk mengedit pengaturan pada e-mail yang dikirim, pilih **E-mail keluar** dan dari berikut ini:

- **Alamat e-mail saya** — Untuk memasukkan alamat e-mail yang diberikan penyedia layanan.
- **Server surat keluar** — Untuk memasukkan alamat IP atau nama host server surat yang mengirim e-mail. Anda mungkin hanya dapat menggunakan server keluar pada penyedia layanan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

Pengaturan **Nama pengguna**, **Sandi**, **Jlr. akses digunakan**, **Keamanan**, dan **Port** serupa dengan pengaturan di **E-mail masuk**.

Pengaturan pengguna

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail > Kotak pesan**, salah satu kotak pesan, dan **P'aturan pengguna**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Nama saya** — Masukkan nama Anda. Nama Anda akan menggantikan alamat e-mail dalam perangkat penerima bila mendukung fungsi ini.
- **Kirim pesan** — Tetapkan cara pengiriman e-mail dari perangkat Anda. Pilih **Segera** agar perangkat tersambung ke kotak pesan bila Anda memilih **Kirim pesan**. Jika Anda memilih **Selama samb.**, e-mail akan dikirim bila sambungan ke kotak pesan jauh tersedia.

- **Kirim sln. ke pribadi** — Pilih apakah Anda ingin mengirim salinan e-mail ke kotak pesan Anda.
- **Masukkan tanda tgn.** — Pilih apakah Anda ingin melampirkan tanda tangan pada pesan e-mail.
- **Tanda e-mail baru** — Pilih apakah Anda ingin menerima tanda e-mail baru (nada, catatan, dan indikator email), bila surat baru diterima.

Pengaturan pengambilan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail > Kotak pesan**, salah satu kotak pesan, dan **P'aturan p'gambilan**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Pengambilan e-mail** — Tetapkan bagian e-mail yang akan diambil: **Hanya judul**, **Batas ukuran (POP3)**, atau **Pesan & lampiran (POP3)**.
- **Jumlah pengambilan** — Tetapkan jumlah pesan e-mail baru yang akan diambil ke kotak pesan.
- **Lintasn. folder IMAP4** (hanya untuk IMAP4)
— Tetapkan jalur folder untuk folder yang akan menjadi langganan.
- **Langganan folder** (hanya untuk IMAP4)
— Berlangganan folder lain dalam kotak pesan jauh dan mengambil isi dari folder tersebut.

Pengaturan pengambilan otomatis

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail > Kotak pesan**, kotak pesan, kemudian **Pengambilan otomatis**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **P'beritahuan e-mail** — Untuk mengambil kepala secara otomatis ke perangkat Anda saat menerima e-mail baru dalam kotak pesan jauh, pilih **Terima&p'baru** atau **Hanya di jar. asal**.
- **Pengambilan e-mail** — Untuk mengambil kepala pesan e-mail baru secara otomatis dari kotak pesan jauh pada waktu yang telah ditentukan, pilih **Diaktifkan** atau **Hanya di jar. asal**. Tetapkan waktu dan frekuensi pengambilan pesan.

P'beritahuan e-mail dan **Pengambilan e-mail** tidak dapat diaktifkan secara bersamaan.

Mengatur perangkat untuk mengambil e-mail secara otomatis melibatkan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Pengaturan pesan layanan Web

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan layanan**.

Pilih apakah Anda ingin menerima pesan layanan. Jika Anda ingin mengatur perangkat agar secara otomatis mengaktifkan browser dan memulai sambungan jaringan untuk mengambil isi pesan saat menerima pesan layanan, pilih **Download pesan > Otomatis**.

Pengaturan pesan area

Untuk topik yang tersedia dan nomor topik yang terkait, hubungi operator selular Anda.

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan area**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Penerimaan** — Pilih apakah Anda ingin menerima pesan area.
- **Bahasa** — Pilih bahasa yang dikehendaki untuk menerima pesan: **Semua**, **Pilih**, atau **Lainnya**.
- **Deteksi topik** — Pilih apakah perangkat akan mencari nomor topik baru secara otomatis dan menyimpannya tanpa nama ke dalam daftar topik.

Pengaturan lain

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Yang lain**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Simpan psn. terkirim** — Pilih apakah Anda ingin menyimpan salinan pesan teks, pesan multimedia, atau e-mail yang dikirim ke folder **Terkirim** .
- **Jml. pesan tersimpan** — Menetapkan jumlah pesan terkirim yang akan disimpan dalam folder terkirim pada saat yang sama. Bila batas tersebut telah dicapai, maka pesan yang paling lama akan dihapus.
- **Memori digunakan** — Pilih memori yang dikehendaki untuk menyimpan pesan.

Membuat panggilan

Panggilan suara

1. Dalam modus siaga, masukkan nomor telepon, termasuk kode area. Untuk menghapus angka, tekan **C**.

Untuk panggilan internasional, tekan * dua kali untuk karakter + (yang akan menggantikan kode akses internasional), kemudian masukkan kode negara, kode area (tanpa awalan 0 jika perlu), dan nomor telepon.

2. Untuk membuat panggilan, tekan tombol panggil.
3. Untuk mengakhiri panggilan (membatalkan upaya panggilan), tekan tombol putus.

Menekan tombol putus akan selalu mengakhiri panggilan, meskipun aplikasi lain sedang aktif.

Untuk membuat panggilan dari Kontak, tekan , lalu pilih **Kontak**. Gulir ke nama yang dikehendaki, atau masukkan huruf pertama nama ke bidang pencarian. Untuk menghubungi kontak, tekan tombol panggil. Jika Anda telah menyimpan beberapa nomor dalam kontak tersebut, pilih nomor yang dikehendaki dari daftar, kemudian tekan tombol panggil.

Pilihan saat panggilan berlangsung

Untuk mengatur volume suara saat panggilan berlangsung, gunakan tombol volume di bagian samping perangkat. Anda juga dapat menggunakan tombol gulir. Jika Anda telah mengatur volume suara ke **Diam**, pilih **Bersuara** terlebih dahulu.

Untuk mengirim foto atau klip video dalam pesan multimedia ke lawan bicara, pilih **Pilihan > Kirim MMS** (hanya dalam jaringan UMTS). Anda dapat mengedit pesan dan mengganti penerima sebelum mengirimnya. Tekan tombol panggil untuk mengirim file ke perangkat yang kompatibel (layanan jaringan).

Untuk menahan panggilan suara aktif sewaktu menjawab panggilan masuk lainnya, pilih **Pilihan > Tahan**. Untuk beralih antara panggilan aktif dan yang ditahan, pilih **Pilihan > Pindah**.

Untuk mengirim string nada DTMF (misalnya, sandi), pilih **Pilihan > Kirim DTMF**. Masukkan string DTMF atau cari dalam Kontak. Untuk memasukkan karakter tunggu (w) atau karakter jeda (p), tekan * berulang kali. Untuk mengirim

nada, pilih **OK**. Anda dapat menambahkan nada DTMF ke nomor telepon atau bidang DTMF dalam kartu kontak.



Tip: Bila Anda hanya memiliki satu panggilan suara aktif, tekan tombol panggil untuk menahan panggilan. Untuk mengaktifkan panggilan, tekan kembali tombol panggil.

Untuk mengalihkan suara dari handset ke loudspeaker saat panggilan aktif berlangsung, pilih **Pilihan > Aktifkan loudspeaker**. Untuk mengalihkan suara ke headset jika Anda telah memasang headset yang kompatibel dengan sambungan Bluetooth, pilih **Pilihan > Aktifkan handsfree**. Untuk beralih kembali ke headset, pilih **Pilihan > Aktifkan handset**.

Untuk mengakhiri panggilan aktif dan menggantikannya dengan menjawab panggilan tunggu, pilih **Pilihan > Ganti**.

Untuk mengakhiri beberapa panggilan aktif, pilih **Pilihan > Akhiri semua pglan..**

Berbagai pilihan yang dapat digunakan saat panggilan suara berlangsung merupakan layanan jaringan.

Kotak pesan suara dan video

Untuk memanggil kotak pesan suara atau video Anda (layanan jaringan, kotak pesan video hanya tersedia dalam jaringan UMTS), tekan terus **1** dalam modus siaga, lalu pilih **Kotak pesan suara** atau **Kotak pesan video**.

Untuk mengubah nomor telepon kotak pesan suara atau video, tekan **9**, lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Kt pesan pgl**, kotak pesan, lalu **Pilihan > Ganti nomor**. Masukkan nomor tersebut (diperoleh dari operator selular Anda), lalu pilih **OK**.

Menjawab atau menolak panggilan

Untuk menjawab panggilan, tekan tombol panggil atau buka slide.

Untuk menonaktifkan nada dering panggilan masuk, pilih **Diam**.

Jika Anda tidak ingin menjawab panggilan, tekan tombol putus. Jika Anda mengaktifkan fungsi **Pengalihan pgl n > Panggilan suara > Jika sibuk** dalam pengaturan telepon untuk mengalihkan panggilan, menolak panggilan masuk, ini juga akan mengalihkan panggilan.

Bila Anda memilih **Diam** untuk menonaktifkan nada dering panggilan masuk, Anda dapat

mengirim pesan teks tanpa menolak panggilan untuk memberitahukan pemanggil bahwa Anda tidak dapat menjawab panggilannya. Pilih **Pilihan > Kirim pesan**. Untuk menetapkan pilihan ini dan menulis pesan teks standar, pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Panggilan > Tolak pgl'n dengan pesan**.

Membuat panggilan konferensi

1. Buat panggilan ke peserta pertama.
2. Untuk membuat panggilan ke peserta lain, pilih **Pilihan > Panggilan baru**. Panggilan pertama akan ditunda.
3. Bila panggilan baru telah dijawab, gabungkan peserta pertama ke dalam panggilan konferensi dengan memilih **Pilihan > Konferensi**.

Untuk menambah peserta baru ke panggilan tersebut, ulangi langkah 2, lalu pilih **Pilihan > Konferensi > Tbh. ke konferensi**. Perangkat ini mendukung panggilan konferensi hingga 6 peserta, termasuk diri Anda.

Untuk melakukan percakapan pribadi dengan salah satu peserta, pilih **Pilihan > Konferensi > Pribadi**. Pilih salah satu peserta, lalu pilih **Pribadi**. Panggilan konferensi ditahan

pada perangkat Anda. Peserta lain masih dapat melanjutkan panggilan konferensi. Setelah percakapan pribadi selesai, pilih **Pilihan > Konferensi** untuk kembali ke panggilan konferensi.

Untuk memutuskan salah satu peserta, pilih **Pilihan > Konferensi > Gugurkan peserta**, gulir ke peserta tersebut, lalu pilih **Gugurkan**.

4. Untuk mengakhiri panggilan konferensi aktif, tekan tombol putus.

Memanggil cepat nomor telepon

Untuk mengaktifkan fitur ini, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Panggilan > Panggilan cepat**.

Untuk menetapkan nomor telepon ke salah satu tombol angka (2-9), tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Pgl. cepat**. Gulir ke tombol yang akan Anda tetapkan nomor telepon, lalu pilih **Pilihan > Tetapkan**. Tombol 1 digunakan untuk kotak pesan suara atau video dan mengaktifkan browser Web.

Untuk membuat panggilan dalam modus siaga, tekan tombol yang ditetapkan, kemudian tekan tombol panggil.

Panggilan tunggu

Anda dapat menjawab panggilan sewaktu panggilan lain sedang berlangsung. Untuk mengaktifkan panggilan tunggu, pilih **P'aturan > Telepon > Panggilan > Panggilan tunggu** (layanan jaringan).

Untuk menjawab panggilan tunggu, tekan tombol panggil. Panggilan pertama akan ditunda.

Untuk beralih di antara 2 panggilan, pilih **Pindah**. Untuk menyambungkan panggilan masuk atau panggilan yang ditahan dengan panggilan aktif, lalu memutuskan sambungan Anda sendiri dari panggilan tersebut, pilih **Pilihan > Transfer**. Untuk mengakhiri panggilan aktif, tekan tombol putus. Untuk mengakhiri kedua panggilan, pilih **Pilihan > Akhiri semua pglan..**

Panggilan melalui suara

Perangkat ini mendukung panggilan melalui perintah suara yang disempurnakan. Perintah suara yang disempurnakan tidak tergantung pada suara pembicara, karenanya tag suara tidak perlu direkam terlebih dulu. Perangkat akan membuat tag suara untuk entri dalam kontak, lalu membandingkannya dengan tag suara yang diucapkan. Pengenalan suara di perangkat ini akan

menyesuaikan suara pengguna utama agar dapat mengenali perintah suara dengan lebih baik.

Tag suara untuk kontak adalah nama atau nama panggilan yang disimpan dalam kartu kontak. Untuk mendengarkan tag suara yang disintesa, buka kartu kontak, lalu pilih **Pilihan > Rincian tag suara > Putar tag suara**.

Membuat panggilan dengan tag suara



Catatan: Penggunaan tag suara mungkin sulit dilakukan di lingkungan yang bising atau dalam keadaan darurat. Sebaiknya jangan pernah hanya mengandalkan fitur panggilan melalui suara dalam segala kondisi.

Jika Anda menggunakan panggilan melalui suara, loudspeaker akan diaktifkan. Pegang perangkat pada jarak yang cukup dekat saat tag suara diucapkan.

1. Untuk memulai panggilan melalui suara, tekan terus tombol pilihan kanan dalam modus siaga. Jika Anda menggunakan headset yang kompatibel dan dilengkapi tombol headset, tekan terus tombol headset untuk memulai panggilan melalui suara.
2. Terdengar nada singkat dan **Harap bicara sekarang** akan muncul di layar. Ucapkan nama atau nama panggilan yang tersimpan dalam kartu kontak dengan jelas.

- Perangkat akan memutar tag suara yang disintesa untuk kontak yang dikenal dalam bahasa perangkat pilihan, kemudian menampilkan nama dan nomor. Jika Anda tidak ingin menghubungi kontak tersebut, pilih **Berikutnya** dalam waktu 2,5 detik untuk melihat daftar kecocokan lainnya atau **Keluar** untuk membatalkan panggilan melalui suara.

Jika beberapa nomor tersimpan dalam satu nama, maka perangkat akan memilih nomor default jika telah ditetapkan. Jika tidak, perangkat akan memilih nomor pertama yang tersedia dalam kartu kontak.

Membuat panggilan video

Saat membuat panggilan video (layanan jaringan), Anda dapat melihat video secara real-time dari dua arah panggilan antara Anda dengan penerima. Gambar video langsung atau gambar video yang diambil dengan kamera perangkat ini akan ditampilkan ke penerima panggilan video tersebut.

Agar dapat membuat panggilan video, Anda harus memiliki kartu USIM dan berada dalam jangkauan jaringan UMTS. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan panggilan video, hubungi operator selular Anda.

Panggilan video hanya dapat dibuat di antara dua pihak. Panggilan video dapat dilakukan ke

perangkat yang kompatibel atau ke klien ISDN. Panggilan video tidak dapat dibuat saat panggilan suara, video atau data lain sedang aktif.

Ikon

 Anda tidak menerima video (lawan bicara Anda tidak mengirimkan video atau jaringan tidak mengirimkannya).

 Anda telah menolak pengiriman video dari perangkat Anda. Untuk mengirim gambar diam, pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Panggilan > Foto di panggilan video**.

Meskipun Anda telah menolak pengiriman video saat panggilan video berlangsung, panggilan tersebut akan tetap dikenakan biaya sebagai panggilan video. Untuk informasi tentang tarif, hubungi operator selular Anda.

- Untuk memulai panggilan video, masukkan nomor telepon dalam modus siaga, atau pilih **Kontak** dan salah satu kontak.
- Pilih **Pilihan > Panggil > Panggilan video**. Kamera kedua di bagian depan digunakan sebagai default dalam panggilan video. Memulai panggilan video mungkin memerlukan waktu. **Menunggu foto video** muncul di layar. Jika panggilan tidak berhasil (misalnya, panggilan video tidak didukung oleh jaringan atau perangkat penerima tidak kompatibel) maka Anda akan ditanya apakah akan mencoba

panggilan biasa atau mengirim pesan teks atau pesan multimedia.

Panggilan video aktif apabila Anda melihat dua foto video dan mendengar suara melalui loudspeaker. Penerima panggilan dapat menolak pengiriman video (🚫), dalam hal ini Anda hanya akan mendengar suara dan mungkin melihat gambar diam atau grafik latar belakang berwarna abu-abu.

3. Untuk mengakhiri panggilan video, tekan tombol putus.

Pilihan saat panggilan video berlangsung

Untuk beralih antara menampilkan video atau mendengarkan suara, pilih **Pilihan > Aktifkan**, atau **Nonaktifkan** lalu pilihan yang dikehendaki.

Untuk menggunakan kamera utama untuk mengirim video, pilih **Pilihan > Pakai kamera utama**. Untuk kembali ke kamera kedua, pilih **Pilihan > Pakai kamera kedua**.

Untuk membidik gambar video yang dikirim, pilih **Pilihan > Kirim bidikan**. Pengiriman video akan berhenti sementara lalu hasil bidikan akan ditampilkan ke penerima. Bidikan ini tidak disimpan. Tekan **Batal** untuk melanjutkan pengiriman video.

Untuk memperbesar atau memperkecil foto, pilih **Pilihan > Zoom**.

Untuk merute audio ke headset yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth yang terpasang ke perangkat Anda, pilih **Pilihan > Aktifkan handsfree**. Untuk merute kembali audio ke loudspeaker pada perangkat Anda, pilih **Pilihan > Aktifkan handset**.

Untuk mengubah kualitas video, pilih **Pilihan > Preferensi video**. **Kualitas normal** adalah 10 fps (bingkai per detik). Gunakan **Rincian lebih jelas** untuk detail yang statis dan kecil. Gunakan **Gerakan lebih halus** untuk gambar bergerak.

Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume di samping perangkat Anda.

Menjawab atau menolak panggilan video

Bila panggilan video masuk, 📞 akan muncul di layar.

Untuk menjawab panggilan video, tekan tombol panggil. **Boleh foto video untuk dikirim ke pemanggil?** akan ditampilkan. Untuk mulai mengirim gambar video secara langsung, pilih **Ya**.

Jika Anda tidak mengaktifkan panggilan video, Anda hanya akan mendengar suara penelpon. Layar

abu-abu akan menggantikan gambar video. Untuk mengganti layar abu-abu dengan gambar diam yang ditangkap oleh kamera pada perangkat Anda, pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Panggilan > Foto di panggilan video**.

Untuk mengakhiri panggilan video, tekan tombol putus.

Video sharing

Gunakan video sharing (layanan jaringan) untuk mengirim video atau klip video langsung dari ponsel Anda ke ponsel lain yang kompatibel sewaktu panggilan suara sedang berlangsung.

Loudspeaker sudah aktif jika Anda mengaktifkan modus Video sharing. Jika Anda tidak ingin menggunakan loudspeaker untuk panggilan suara saat Anda berbagi video, Anda juga dapat menggunakan headset yang kompatibel.

Persyaratan untuk berbagi video

Berbagi video memerlukan sambungan UMTS. Untuk informasi lebih lanjut tentang ketersediaan layanan dan jaringan, jaringan UMTS, serta biaya yang terkait dengan penggunaan layanan tersebut, hubungi penyedia layanan Anda.

Untuk menggunakan berbagi video Anda harus melakukan hal berikut:

- Pastikan perangkat Anda telah dikonfigurasi untuk sambungan orang ke orang.
- Pastikan sambungan UMTS Anda aktif dan berada dalam jangkauan jaringan UMTS. Jika Anda bergerak ke luar jaringan UMTS selama sesi berbagi video, maka berbagi akan dihentikan, namun panggilan suara Anda dapat terus berlanjut.
- Pastikan pengirim dan penerima terdaftar pada jaringan UMTS. Jika Anda mengundang seseorang untuk sesi berbagi, namun perangkat penerima tidak berada dalam jangkauan jaringan UMTS, belum menginstal aplikasi berbagi video, atau belum mengkonfigurasi sambungan orang ke orang, maka penerima tidak akan dapat menerima undangan. Anda akan menerima pesan kesalahan yang menyatakan bahwa penerima tidak dapat menerima undangan.

Pengaturan

Untuk mengatur video sharing, Anda membutuhkan pengaturan sambungan UMTS orang-ke-orang.

Pengaturan sambungan orang-ke-orang

Sambungan orang-ke-orang disebut juga sebagai sambungan Session Initiation Protocol (SIP). Pengaturan profil SIP harus dikonfigurasi pada

perangkat sebelum Anda dapat menggunakan video sharing. Tanyakan kepada operator selular Anda mengenai pengaturan profil SIP dan simpan di perangkat Anda. Operator selular Anda mungkin mengirim pengaturan ini atau memberikan daftar parameter yang diperlukan.

Untuk menambahkan alamat SIP ke kartu kontak:

1. Tekan , lalu pilih **Kontak**.
2. Buka kartu kontak (atau buat kartu kontak baru untuk orang tersebut).
3. Pilih **Pilihan > Tambah rincian > Share video**.
4. Masukkan alamat SIP dalam format `namapengguna@namadomain` (selain nama domain Anda dapat menggunakan alamat IP).
Jika Anda tidak mengetahui alamat SIP untuk kontak tersebut, Anda juga dapat menggunakan nomor telepon penerima termasuk kode negara, untuk berbagi video (jika didukung oleh operator selular Anda).

Pengaturan sambungan UMTS

Untuk membuat sambungan UMTS:

- Untuk membuat kesepakatan tentang penggunaan jaringan UMTS, hubungi operator selular Anda.
- Pastikan pengaturan sambungan jalur akses UMTS telah dikonfigurasi dengan benar.

Berbagi video atau klip langsung

Saat panggilan suara aktif, pilih **Pilihan > Berbagi video**:

1. Untuk berbagi video langsung selama panggilan, pilih **Video langsung**.

Untuk share klip video, pilih **Klip rekaman** lalu pilih klip yang ingin Anda share.

Anda mungkin perlu mengkonversi klip video ke format yang sesuai untuk berbagi. Jika **Klip harus dikonversi untuk pemakaian bersama**. **Lanjutkan?** muncul di layar, pilih **OK**.

2. Perangkat mengirim undangan ke alamat SIP. Jika penerima itu memiliki beberapa alamat SIP atau nomor telepon termasuk kode negara yang disimpan dalam Kontak, pilih alamat atau nomor yang dikehendaki. Jika alamat SIP atau nomor telepon penerima tidak tersedia, masukkan alamat atau nomor telepon penerima termasuk kode negara, lalu pilih **OK** untuk mengirim undangan.

Sharing dimulai secara otomatis saat penerima menerima undangan tersebut.

Pilihan saat berbagi video

 untuk memperbesar video (tersedia bagi pengirim saja)

 untuk mengatur kecerahan (tersedia bagi pengirim saja)

 atau  untuk menonaktifkan atau mengaktifkan mikrofon

 atau  untuk mengaktifkan dan menonaktifkan loudspeaker

 untuk beralih ke modus layar penuh (tersedia bagi penerima saja)

3. Untuk mengakhiri sesi berbagi, pilih **Berhenti**. Untuk mengakhiri panggilan suara, tekan tombol putus. Ketika Anda mengakhiri panggilan, berbagi video juga dihentikan.

Untuk menyimpan video yang dibagi, pilih **Simpan** ketika diminta. Video yang dibagi akan disimpan dalam Foto.

Jika Anda mengakses aplikasi lain saat berbagi klip video, berbagi akan dihentikan sementara. Untuk kembali ke tampilan berbagi video dan melanjutkannya, dalam modus siaga aktif, pilih **Pilihan > Lanjutkan**.

Menerima undangan

Anda tidak dapat menerima undangan ketika berada di luar jangkauan jaringan UMTS.

Bila Anda menerima undangan video sharing, perangkat Anda akan berdering dan nama atau

alamat SIP pengirim akan ditampilkan. Untuk menerima undangan, pilih **Terima**.

Untuk menolak undangan, pilih **Tolak**, atau tekan tombol putus. Tekan juga tombol putus untuk mengakhiri panggilan suara. Pengirim akan menerima pesan bahwa Anda menolak undangannya.

Bila Anda menerima klip video, untuk menghilangkan suara klip, pilih **Bisukan**.

Untuk mengakhiri video sharing, pilih **Berhenti**. Video sharing juga akan berakhir jika panggilan suara aktif selesai.

Log

Log menyimpan informasi tentang riwayat komunikasi yang dilakukan oleh perangkat. Panggilan tidak terjawab dan panggilan masuk akan dicatat oleh perangkat hanya jika jaringan mendukung fungsi tersebut, perangkat diaktifkan dan berada dalam jangkauan layanan jaringan.

Panggilan terakhir

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Log**.

Untuk melihat panggilan suara yang tidak terjawab, yang diterima dan panggilan keluar, pilih **Pgl. terakhir**. Panggilan tidak terjawab dan panggilan masuk akan dicatat oleh perangkat

hanya jika jaringan mendukung berbagai fungsi tersebut, perangkat diaktifkan dan berada dalam jangkauan layanan jaringan.

Untuk menghapus semua panggilan terakhir, pilih **Pilihan** > **Hapus pgl. terakhir**. Untuk menghapus salah satu register panggilan, buka register yang akan dihapus, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus daftar**. Untuk menghapus suatu aktivitas, buka salah satu register, gulir ke aktivitas tersebut, lalu tekan **C**.

Durasi panggilan

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Log**.

Untuk melihat perkiraan durasi panggilan yang diterima dan panggilan keluar, pilih **Durasi pgln..**



Catatan: Tagihan biaya panggilan dan layanan sebenarnya dari penyedia layanan dapat beragam, tergantung pada fitur jaringan, pembulatan tagihan, pajak, dan sebagainya.

Untuk menghapus timer durasi panggilan, pilih **Pilihan** > **Hps penghitung waktu..** Untuk melakukannya, Anda memerlukan kode kunci.

Data paket

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Log**.

Untuk memeriksa jumlah data yang terkirim dan diterima selama sambungan data paket

berlangsung, pilih **Data paket**. Misalnya, Anda mungkin akan dikenakan biaya sambungan data paket sesuai jumlah data yang terkirim dan diterima.

Memantau semua aktivitas komunikasi

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Log** > **Pgl. terakhir**.

Berikut adalah ikon dalam log:

 Panggilan masuk

 Panggilan keluar

 Aktivitas komunikasi tidak terjawab

Untuk membuka log umum guna memantau semua panggilan suara, pesan teks, maupun data dan sambungan LAN nirkabel yang didaftarkan perangkat, gulir ke kiri. Sub-aktivitas, seperti pesan teks yang dikirim dalam beberapa bagian dan sambungan data paket, akan dicatat sebagai satu aktivitas komunikasi. Sambungan ke kotak pesan, pusat pesan multimedia, atau halaman Web akan ditampilkan sebagai sambungan data paket.

Untuk menambahkan nomor telepon yang tidak dikenal dari log ke kontak, pilih **Pilihan** > **Simpan ke Kontak**.

Untuk menyaring log, pilih **Pilihan** > **Saringan** dan filter.

Untuk menghapus konten log, register panggilan terakhir, dan laporan pengiriman pesan secara permanen, pilih **Pilihan** > **Hapus log**. Pilih **Ya** untuk mengkonfirmasi. Untuk memindahkan satu aktivitas dari salah satu log panggilan terakhir, tekan **C**.

Untuk mengatur durasi log, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Durasi log**. Jika Anda memilih **Tidak ada log**, maka isi log, register panggilan terakhir dan laporan pengiriman pesan akan dihapus secara permanen.



Tip: Dalam tampilan rincian, Anda dapat misalnya, menyalin nomor telepon ke clipboard dan menempelkannya pada pesan teks. Pilih **Pilihan** > **Pakai nomor** > **Salin**.

Untuk melihat jumlah transfer data dan durasi sambungan data paket tertentu, gulir ke aktivitas masuk atau keluar yang ditandai dengan **Paket**, lalu pilih **Pilihan** > **Lihat rincian**.

Panggilan Internet

Tentang panggilan Internet

Dengan layanan panggilan Internet (layanan jaringan), Anda dapat membuat dan menerima panggilan melalui Internet. Panggilan Internet dapat dibuat antara komputer, antara ponsel, dan antara perangkat VoIP dengan telepon biasa.

Agar dapat menggunakan layanan, Anda harus berlangganan layanan tersebut dan memiliki account pengguna.

Untuk membuat atau menerima panggilan Internet, Anda harus berada dalam wilayah layanan LAN nirkabel dan terhubung dengan layanan panggilan Internet.

Mengaktifkan panggilan Internet

Agar dapat membuat atau menerima panggilan Internet, hubungi penyedia layanan untuk menerima pengaturan sambungan panggilan Internet. Bila pengaturan telah diinstal, tab baru untuk panggilan Internet akan muncul di **Kontak**.

Agar terhubung dengan layanan panggilan Internet, perangkat harus berada dalam wilayah layanan jaringan.

1. Untuk mengaktifkan layanan panggilan Internet, buka **Kontak**.
2. Gulir ke tab panggilan Internet, lalu pilih **Pilihan** > **Aktifkan layanan**.

Untuk mencari sambungan LAN nirkabel yang tersedia, pilih **Pilihan** > **Cari WLAN**.



Tip: Bila telah mengaktifkan layanan panggilan Internet, Anda dapat membuat panggilan Internet dari semua aplikasi yang memungkinkan panggilan suara biasa.

Membuat panggilan Internet

Bila telah mengaktifkan fitur panggilan Internet, Anda dapat membuat panggilan Internet dari semua aplikasi yang memungkinkan panggilan suara biasa, seperti **Kontak** atau **Log**. Misalnya, dalam **Kontak**, gulir ke kontak yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > **Panggil** > **Panggilan Internet**.

Untuk membuat panggilan Internet dalam modus siaga, masukkan nomor telepon atau alamat Internet, kemudian tekan tombol panggil.

Untuk membuat panggilan Internet ke alamat Internet yang tidak diawali dengan angka, tekan tombol angka apapun bila perangkat dalam modus siaga, kemudian tekan # selama beberapa detik untuk mengosongkan layar dan mengalihkan perangkat dari modus angka ke modus huruf. Masukkan alamat Internet, kemudian tekan tombol panggil.

Kontak yang diblokir

Kontak yang diblokir tidak dapat melihat status online Anda.

Untuk menambahkan kontak ke daftar kontak yang diblokir, pilih kontak dan **Pilihan > Blokir kontak**.

Untuk membuka blokir kontak, gulir ke kontak tersebut, lalu pilih **Pilihan > Batalkan blokir**. Setelah blokir kontak dibuka, maka kontak tersebut dapat melihat status online Anda.

Untuk melihat kontak yang diblokir, buka **Kontak**. Gulir ke tab panggilan Internet, lalu pilih **Pilihan > Lihat daftar blokir**.

Mengelola layanan panggilan Internet

Untuk melihat atau mengedit pengaturan komunikasi Internet, pilih **Konektivitas > P'atur. I'net** dan dari berikut ini:

- **Tmbhkn lay. baru** — untuk menambah layanan panggilan Internet baru
- **Pengaturan lanjutan** — untuk melihat atau mengedit pengaturan panggilan lanjutan

Pengaturan panggilan Internet

Untuk melihat atau mengedit pengaturan panggilan Internet, pilih **Pilihan > Kontak**. Gulir ke tab panggilan Internet, lalu pilih **Pilihan > Pengaturan**.

Pilih dari berikut ini:

- **Konektivitas layanan** — Pilih pengaturan tujuan untuk konektivitas panggilan Internet, kemudian edit rincian tujuan.
Untuk mengubah tujuan, gulir ke layanan, lalu pilih **Ubah**.
- **Permintaan ketersediaan** — Untuk memilih menerima secara otomatis semua permintaan

keberadaan yang masuk tanpa permintaan konfirmasi.

- **Informasi layanan** — Untuk melihat informasi teknis tentang layanan yang dipilih.
- **Pengaturan lanjutan** — Untuk menetapkan pengaturan layanan, misalnya pengaturan keamanan.

Kontak (buku telepon)

Dalam Kontak, Anda dapat menyimpan dan memperbarui informasi kontak, seperti nomor telepon, alamat rumah, atau alamat e-mail dari kontak Anda. Anda dapat menambahkan nada dering pribadi atau gambar kecil ke kartu kontak. Anda juga dapat membuat grup kontak yang memungkinkan pengiriman pesan teks atau e-mail ke beberapa penerima sekaligus.

Menyimpan serta mengedit nama dan nomor

1. Tekan , lalu pilih **Kontak** > **Pilihan** > **Kontak baru**.
2. Isi bidang yang dikehendaki, lalu pilih **Selesai**.

Untuk mengedit kartu kontak, gulir ke kontak, lalu pilih **Pilihan** > **Edit**. Anda juga dapat mencari kontak yang dikehendaki dengan memasukkan huruf pertama nama yang akan dicari ke bidang pencarian.

Untuk melampirkan foto ke kartu kontak, buka kartu kontak, lalu pilih **Pilihan** > **Tambah foto**. Foto akan ditampilkan bila kontak menghubungi.

Mengatur nama dan nomor

Untuk menghapus salah satu kartu kontak, pilih kartu tersebut, lalu tekan **C**.

Untuk menghapus beberapa kartu kontak sekaligus, pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** untuk menandai kartu kontak, lalu tekan **C** untuk menghapusnya.

Untuk mengirim informasi kontak, pilih kartu, **Pilihan** > **Kirim**, lalu pilihan yang dikehendaki.

Untuk mendengarkan tag suara yang ditetapkan pada kontak, pilih kartu kontak dan **Pilihan** > **Rincian tag suara** > **Putar tag suara**.

Nomor dan alamat standar

Tekan , lalu pilih **Kontak**.

Anda dapat menetapkan nomor atau alamat default ke kartu kontak. Dengan cara ini, jika kontak memiliki beberapa nomor atau alamat, Anda dapat dengan mudah menghubungi atau mengirim pesan ke nomor atau alamat tertentu milik kontak tersebut. Nomor default juga digunakan dalam panggilan melalui suara.

1. Dalam daftar kontak, pilih salah satu kontak.

2. Pilih **Pilihan > Default**.
3. Pilih default yang akan ditambahkan nomor atau alamat, lalu pilih **Tetapkan**.
4. Pilih nomor atau alamat yang akan ditetapkan sebagai default.

Nomor atau alamat default akan digarisbawahi dalam kartu kontak.

Menambahkan nada dering kontak

Tekan , lalu pilih **Kontak**.

Untuk menetapkan nada dering bagi kontak atau grup kontak:

1. Tekan tombol gulir untuk membuka kartu kontak atau masuk ke daftar grup, lalu pilih salah satu grup kontak.
2. Pilih **Pilihan > Nada dering**.
3. Pilih nada dering yang akan Anda gunakan.

Bila kontak atau anggota grup memanggil Anda, maka perangkat akan memutar nada dering yang dipilih (jika nomor telepon pemanggil dikirim melalui panggilan tersebut dan perangkat Anda mengenalinya).

Untuk menghapus nada dering, pilih **Nada default** dari daftar nada dering.

Menyalin kontak

Ketika Anda membuka **Kontak** yang pertama kali, perangkat akan menanyakan apakah Anda ingin menyalin nama dan nomor dari kartu SIM ke perangkat Anda.

Untuk mulai menyalin, tekan **OK**.

Jika Anda tidak mau menyalin kontak dari SIM ke perangkat Anda, pilih **Batal**. Perangkat akan menanyakan apakah Anda ingin melihat kontak SIM dalam direktori kontak. Untuk melihat daftar kontak, pilih **OK**. Kontak akan terbuka, dan Anda dapat melihat nama-nama yang tersimpan pada kartu SIM ditandai oleh .

Layanan SIM

Untuk ketersediaan dan informasi tentang penggunaan layanan kartu SIM, hubungi vendor kartu SIM Anda, misalnya operator selular atau vendor lainnya.

Kontak SIM

Untuk menambahkan nama dan nomor yang tersimpan pada kartu SIM ke daftar kontak pada **Kontak**, pilih **Pilihan > Pengaturan > Kontak yg. ditampilkan > Memori SIM**. Anda dapat

menambah dan mengedit kontak pada kartu SIM, atau juga membuat panggilan.

Nomor-nomor yang Anda simpan dalam Kontak tidak otomatis disimpan ke kartu SIM Anda. Untuk menyimpan nomor ke kartu SIM, pilih kontak lalu **Pilihan > Salin > Memori SIM**.

Panggilan tetap

Untuk membatasi panggilan dari perangkat Anda ke beberapa nomor tertentu, dalam Kontak, pilih **Pilihan > Kontak pgl. tetap**. Anda memerlukan kode PIN2 untuk mengaktifkan dan menonaktifkan panggilan tetap atau mengedit kontak panggilan tetap.

Bila panggilan tetap diaktifkan, panggilan dapat dibuat ke nomor darurat resmi yang telah diprogram dalam perangkat.

Untuk melihat daftar nomor panggilan tetap, pilih **Pilihan > Nomor SIM**. Pengaturan ini hanya ditampilkan jika didukung oleh kartu SIM Anda.

Untuk menambahkan nomor baru ke daftar panggilan tetap, pilih **Pilihan > Kontak SIM baru**.

Bila Anda menggunakan panggilan tetap, sambungan data paket tidak dapat dibuat, kecuali bila pesan teks dikirim melalui sambungan data paket. Dalam hal ini, nomor pusat pesan dan nomor

telepon penerima harus disertakan dalam daftar panggilan tetap tersebut.

Mengatur grup kontak

Membuat grup kontak

1. Pada Kontak, gulir ke kanan untuk membuka daftar grup.
2. Pilih **Pilihan > Grup baru**.
3. Tulis nama untuk grup atau gunakan nama standar, pilih **OK**.
4. Pilih grup lalu **Pilihan > Tambah anggota**.
5. Gulir ke kontak, lalu tekan tombol gulir untuk menandai tiap kontak yang ingin Anda tambahkan.
6. Pilih **OK**.

Untuk mengubah nama grup, pilih **Pilihan > Ubah nama**, masukkan nama baru, lalu pilih **OK**.

Menghapus anggota dari grup

1. Dalam daftar grup, pilih grup yang akan diubah.
2. Gulir ke kontak lalu pilih **Pilihan > Hapus dari grup**.
3. Untuk menghapus kontak dari grup, pilih **Ya**.

Folder media

RealPlayer

Dengan RealPlayer, Anda dapat memutar klip video melalui udara tanpa perlu menyimpannya terlebih dahulu ke dalam perangkat.

RealPlayer mendukung file dengan ekstensi seperti .3gp, .mp4, atau .rm. Namun, RealPlayer tidak mendukung semua format file atau semua variasi format file.

Bila pemutaran aktif, dalam tampilan lansekap, gunakan tombol media untuk mengontrol pemutar.

Memutar klip video

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > RealPlayer**.

Untuk memutar file media yang tersimpan, pilih **Klip video**, klip, lalu **Putar**.

Untuk melihat daftar file yang pernah diputar sebelumnya, pada tampilan utama aplikasi, pilih **Terakhir diputar**.

Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume.

Setelah Anda memilih file media, pilih **Pilihan** lalu dari pilihan berikut:

- **Kirim** — Mengirim file menggunakan pesan multimedia, e-mail, atau metode sambungan lain, seperti konektivitas Bluetooth.
- **Gunakan video** — Menetapkan video ke kontak atau mengaturnya sebagai nada dering.
- **Tandai/Hapus tanda** — Menandai file dalam daftar untuk mengirim atau menghapus beberapa item sekaligus.
- **Lihat rincian** — Melihat rincian item yang dipilih, seperti format, resolusi, dan durasi.
- **Pengaturan** — Mengedit pengaturan untuk pemutaran dan streaming video.

Streaming konten melalui udara

Banyak operator selular meminta Anda untuk menggunakan jalur akses Internet (IAP) sebagai jalur akses default. Operator selular lainnya memperbolehkan Anda menggunakan jalur akses WAP.

Pada RealPlayer, Anda hanya dapat membuka alamat `rtsp://` URL. Namun, RealPlayer akan memutar file .ram jika Anda membuka link HTTP untuk file tersebut pada browser.

Untuk melakukan streaming konten melalui udara (layanan jaringan), dalam RealPlayer atau Foto,

pilih link streaming yang tersimpan dalam folder **Link streaming**. Anda juga dapat menerima link streaming dalam pesan teks atau pesan multimedia, atau membuka link pada halaman web. Sebelum streaming konten langsung dimulai, perangkat Anda akan menyambung ke situs tersebut dan mulai mengambil konten. Konten tersebut tidak disimpan dalam perangkat Anda.

Pengaturan RealPlayer

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > RealPlayer**.

Anda mungkin menerima pengaturan RealPlayer dalam pesan teks khusus dari operator selular. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Pilih **Pilihan > Pengaturan** dan dari berikut ini:

- **Video** — Memilih apakah klip video akan diputar dalam tampilan layar penuh atau normal, dan apakah klip secara otomatis diulang setelah selesai.
- **Streaming** — Memilih apakah akan menggunakan server proxy, mengubah jalur akses default, dan menetapkan jangkauan port yang digunakan saat melakukan sambungan. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.

Pengaturan lanjutan

Untuk mengubah pengaturan lanjutan, pilih **Streaming > Jaringan > Pilihan > P'aturan lanjutan** dalam tampilan pengaturan.

Untuk memilih bandwidth yang digunakan untuk jaringan, pilih pengaturan jaringan dan nilai yang diinginkan.

Untuk mengedit bandwidth, pilih **Ditetapkan p'guna**.

Adobe Flash Player

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Pmutr Flash**.

Gunakan Adobe Flash Player untuk melihat, memutar, dan berinteraksi dengan file flash yang kompatibel serta dibuat untuk perangkat selular.

Untuk membuka file flash, pilih file-nya, lalu **Buka**.

Lisensi

Untuk melihat lisensi hak digital, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Lisensi**.

Manajemen hak digital

Pemilik konten dapat menggunakan berbagai jenis teknologi manajemen hak digital (DRM) untuk melindungi hak atas kekayaan intelektualnya,

termasuk hak cipta. Perangkat ini menggunakan beragam jenis perangkat lunak DRM untuk mengakses konten yang dilindungi DRM. Dengan perangkat ini, Anda dapat mengakses konten yang dilindungi menggunakan WMDRM 10, OMA DRM 1.0, dan OMA DRM 2.0. Jika perangkat lunak DRM tertentu gagal melindungi konten, maka pemilik konten dapat membatalkan kemampuan perangkat lunak DRM tersebut untuk mengakses konten baru yang dilindungi DRM. Pembatalan juga dapat menghalangi pembaruan konten yang dilindungi DRM yang sudah ada dalam perangkat Anda. Pembatalan perangkat lunak DRM tersebut tidak mempengaruhi penggunaan konten yang dilindungi dengan DRM jenis lain atau penggunaan konten yang tidak dilindungi DRM.

Konten yang dilindungi DRM (manajemen hak digital) dilengkapi kunci aktivasi terkait untuk menentukan hak Anda dalam menggunakan konten.

Jika perangkat memiliki konten yang dilindungi OMA DRM, untuk membuat cadangan kunci aktivasi dan konten, gunakan fitur pembuatan cadangan Nokia Nseries PC Suite. Metode transfer lainnya mungkin tidak dapat mentransfer kunci aktivasi yang harus disimpan dengan konten agar Anda dapat terus menggunakan konten yang dilindungi OMA DRM setelah memori perangkat diformat. Anda

juga harus mengembalikan kunci aktivasi untuk mengantisipasi file yang rusak di perangkat.

Jika perangkat memiliki konten yang dilindungi WMDRM, maka kunci aktivasi serta konten akan hilang jika memori perangkat diformat. Kunci aktivasi dan konten juga dapat hilang jika file pada perangkat rusak. Hilangnya kunci aktivasi atau konten dapat membatasi kemampuan Anda untuk menggunakan kembali konten yang sama pada perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

Beberapa kunci aktivasi mungkin terkait dengan kartu SIM tertentu, dan konten yang dilindungi hanya dapat diakses jika kartu SIM tersebut dimasukkan ke dalam perangkat.

Pada tampilan utama, pilih dari berikut ini:

- **Lisensi valid** — Melihat lisensi yang terhubung ke file media atau yang masa berlakunya belum mulai.
- **Lisensi tdk valid** — Menampilkan lisensi yang tidak sah; masa berlaku penggunaan file yang telah kedaluwarsa atau terdapat file media yang dilindungi dalam perangkat, namun tidak ada kunci aktivasi yang tersambung.
- **Tidak dipakai** — Melihat lisensi yang tidak tersambung dengan file media pada perangkat.

Untuk membeli masa penggunaan tambahan file media, pilih lisensi yang sudah tidak berlaku

Pilihan > Dapatkan lisensi baru (pesan layanan web harus diaktifkan). [Lihat "Pengaturan pesan layanan Web", hal. 133.](#)

Untuk melihat rincian kunci aktivasi, gulir ke kuncinya lalu tekan tombol gulir.

Perekam

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Perekam**.

Dengan Perekam, Anda dapat merekam memo suara dan percakapan telepon.

Perekam tidak dapat digunakan bila panggilan data atau sambungan GPRS sedang aktif.

Untuk merekam percakapan telepon, buka Perekam saat panggilan suara berlangsung. Kedua belah pihak akan mendengar nada setiap 5 detik selama perekaman.

Manajemen waktu

Jam

Jam alarm

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Jam**.

Untuk melihat alarm aktif dan tidak aktif, gulir ke kanan ke tab alarm. Untuk membuat alarm baru, pilih **Pilihan > Alarm baru**. Tentukan pengulangan, jika diperlukan. Bila alarm aktif,  akan muncul.

Untuk menonaktifkan alarm yang berbunyi, pilih **Berhenti**. Untuk menghentikan alarm selama waktu tertentu, pilih **Tunda. alm**. Jika perangkat sedang nonaktif ketika waktu alarm tiba, maka perangkat akan aktif dengan sendirinya dan mulai membunyikan nada alarm.



Tip: Untuk mengatur waktu tunda yang setelah itu alam akan berbunyi kembali ketika Anda mengatur ke tunda, pilih **Pilihan > Pengaturan > Waktu tunda alarm**.

Untuk membatalkan alarm, pilih **Pilihan > Hapus alarm**.

Untuk mengubah pengaturan jenis waktu, tanggal, dan jam pilih **Pilihan > Pengaturan**.

Untuk secara otomatis memperbarui informasi waktu, tanggal dan zona waktu ke perangkat Anda (layanan jaringan), dalam pengaturan, pilih **P'mbaruan wkt otomatis > Aktif**.

Jam dunia

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Jam**.

Untuk melihat jam dunia di beberapa lokasi berbeda, gulir kanan ke tab jam dunia. Untuk menambahkan lokasi ke dalam daftar, pilih **Pilihan > Tambah lokasi**. Anda dapat menambahkan hingga 15 lokasi ke dalam daftar.

Untuk menetapkan lokasi saat ini, gulir ke lokasi, lalu pilih **Pilihan > Tetapkan sbg lokasi skrg**. Lokasi ditampilkan di tampilan utama jam dan waktu pada perangkat diubah menurut lokasi yang dipilih. Pastikan waktunya benar dan cocok dengan zona waktu Anda.

Kalender

Membuat catatan kalender

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kalender**.

1. Untuk menambahkan catatan kalender yang baru, gulir ke tanggal yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > **Catatan baru** dan salah satu dari berikut ini:



- **Rapat** — untuk mengingatkan janji Anda pada tanggal dan waktu tertentu.
 - **Permintaan rapat** — untuk membuat dan mengirim permintaan rapat. Anda harus sudah memiliki kotak suara untuk mengirim permintaan. [Lihat "Mengatur kotak pesan", hal. 131.](#)
 - **Memo** — untuk menulis catatan umum pada hari tertentu
 - **Hari Peringatan** — untuk mengingatkan Anda akan hari ulang tahun atau tanggal istimewa (catatan diulang setiap tahun)
 - **Agenda** — untuk mengingatkan Anda tentang tugas yang perlu dikerjakan pada tanggal tertentu
2. Isi kolom. Untuk mengatur alarm, pilih **Alarm** > **Aktif**, lalu masukkan waktu dan tanggal alarm. Untuk menambah keterangan pada catatan, pilih **Pilihan** > **Tambah keterangan**.

3. Untuk menyimpan catatan, pilih **Selesai**.



Tip: Dalam tampilan hari, minggu, atau bulan, tekan tombol apa saja (**1-0**). Catatan janji akan terbuka, dan karakter yang Anda masukkan akan ditambahkan ke subjek. Dalam tampilan agenda, catatan agenda akan terbuka.

Ketika alarm kalender berbunyi, pilih **Diam** untuk menonaktifkan suara. Teks pengingat akan tetap tampil di layar. Untuk menghentikan alarm kalender, pilih **Berhenti**. Untuk menunda alarm, pilih **Tund. alm.**



Tip: Untuk mengatur batas waktu tunda setelah itu suara alarm kalender akan berbunyi kembali bila Anda menunda alarm, tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Kalender** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Waktu tunda alarm**.

Tampilan kalender

Untuk mengubah hari pertama dalam seminggu atau tampilan yang muncul saat Anda membuka kalender, pilih **Pilihan** > **Pengaturan**. Dalam pengaturan ini, Anda juga dapat mengubah nada alarm kalender, waktu tunda alarm, dan judul untuk tampilan minggu.

Untuk ke tanggal tertentu, pilih **Pilihan** > **Ke tanggal**. Untuk beralih ke hari ini, tekan **#**.

Untuk beralih di antara tampilan bulan, minggu, hari, dan agenda, tekan *.

Untuk mengirim catatan kalender ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan > Kirim**.

Jika perangkat lain tidak kompatibel dengan UTC (Koordinat Waktu Universal), informasi waktu dari catatan kalender yang diterima mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar.

Mengatur catatan kalender

Untuk menghapus beberapa aktivitas sekaligus, buka tampilan bulan, lalu pilih **Pilihan > Hapus catatan > Sebelum tanggal** atau **Semua catatan**.

Untuk menandai salah satu tugas yang telah selesai, gulir ke tugas tersebut pada tampilan agenda, lalu pilih **Pilihan > Tandai selesai**.

Anda dapat mensinkronisasikan kalender dengan PC yang kompatibel menggunakan Nokia Nseries PC Suite. Bila membuat catatan kalender, tentukan pilihan sinkronisasi yang dikehendaki.

Folder Kantor

Quickoffice

Dengan Quickoffice, Anda dapat melihat dokumen berformat .doc, .xls, .ppt, .pps, dan .txt serta men-download perangkat lunak. Tidak semua format file atau fitur didukung. Apple Macintosh tidak didukung.

Untuk melihat file, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Quickoffice**. Pilih lokasi file yang ingin Anda lihat, telusuri folder yang dikehendaki, lalu pilih file.

File tersebut akan dibuka oleh aplikasi yang terkait tergantung format file-nya.

Untuk men-download perangkat lunak menggunakan Quickmanager, dalam tampilan utama, pilih **Quickmanager**; atau, pada saat menelusuri file, gulir ke tab Quickmanager.

Jika Anda mengalami masalah dengan aplikasi Quickoffice, kunjungi www.quickoffice.com, atau kirim e-mail ke supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Dengan Quickword, Anda dapat melihat dokumen Microsoft Word pada perangkat Anda.

Quickword mendukung dokumen yang disimpan dalam format .doc dan .txt pada Microsoft Word 97, 2000, XP, dan 2003. Tidak semua variasi atau fitur dari format-format file tersebut didukung.

Untuk meng-upgrade ke versi Quickword yang dapat mengedit, ketika Anda membuka file, pilih **Pilihan > P'baruan & peningkatan**. Meng-upgrade aplikasi akan dikenakan biaya.

Quicksheet

Dengan Quicksheet, Anda dapat melihat file Microsoft Excel pada perangkat Anda.

Quicksheet mendukung file spreadsheet yang disimpan dalam format .xls pada Microsoft Excel 97, 2000, XP, atau 2003. Tidak semua variasi atau fitur dari format-format file tersebut didukung.

Untuk meng-upgrade ke versi Quicksheet yang dapat mengedit, ketika Anda membuka file, pilih **Pilihan > P'baruan & peningkatan**. Meng-upgrade aplikasi akan dikenakan biaya.

Quickpoint

Dengan Quickpoint, Anda dapat melihat presentasi Microsoft PowerPoint pada perangkat Anda.

Quickpoint mendukung presentasi yang disimpan dalam format .ppt dan .pps yang dibuat menggunakan Microsoft PowerPoint 2000, XP dan 2003. Tidak semua variasi atau fitur dari format-format file tersebut didukung.

Untuk meng-upgrade ke versi Quickpoint yang dapat mengedit, ketika Anda membuka file, pilih **Pilihan > P'baruan & peningkatan**. Meng-upgrade aplikasi akan dikenakan biaya.

Quickmanager

Dengan Quickmanager, Anda dapat men-download perangkat lunak, termasuk memperbarui, meningkatkan kemampuannya, dan menggunakan aplikasi lain yang bermanfaat. Anda dapat membayar download melalui tagihan telepon atau kartu kredit.

Catatan

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Catatan**.

Untuk membuat catatan, mulailah dengan memasukkan teks. Editor catatan secara otomatis akan terbuka.

Untuk membuka catatan, gulir ke catatan, lalu tekan **Buka**.

Untuk mengirim catatan ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan > Kirim**.

Untuk menghapus catatan, tekan **C**.



Tip: Untuk menghapus beberapa catatan, pilih **Pilihan > Tandai/Hapus tanda** untuk menandai catatan, lalu tekan **C**.

Untuk menyinkronkan atau menetapkan pengaturan sinkronisasi catatan, pilih **Pilihan > Sinkronisasi > Mulai** atau **Pengaturan**.

Adobe reader

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Adobe PDF**.

Menggunakan Adobe reader, Anda dapat membaca dokumen PDF dengan perangkat Anda; mencari teks dalam dokumen; mengubah pengaturan, seperti tingkat zoom dan tampilan halaman; serta mengirim file PDF menggunakan e-mail.

Konverter

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Konverter**.

Dengan Konverter, Anda dapat mengkonversikan ukuran dari satu unit ke unit lain.

Konverter memiliki ketepatan yang terbatas, dan kesalahan pembulatan mungkin terjadi.

1. Pada bidang Jenis, pilih ukuran yang akan Anda gunakan.
2. Pada bidang Unit pertama, pilih unit asal yang akan Anda konversikan.
3. Pada bidang Unit berikutnya, pilih unit tujuan yang akan dikonversi.
4. Dalam bidang Jumlah pertama, masukkan nilai yang akan dikonversi. Bidang Jumlah yang lainnya akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai yang dikonversi.

Mengkonversi mata uang

Pilih **Jenis** > **Mata uang**. Agar mata uang dapat dikonversi, Anda harus memilih mata uang dasar dan menambahkan nilai tukar. Default mata uang dasar adalah **Asal**. Nilai tukar mata uang dasar selalu 1.

1. Pilih **Pilihan** > **Nilai tukar**.
2. Default nama mata uang adalah **Asing**. Untuk mengganti mata uang, pilih **Pilihan** > **Ubah nama uang**.
3. Tambahkan nilai tukar untuk mata uang tersebut, lalu tekan **Selesai**.
4. Pada bidang Unit kedua, pilih mata uang tujuan yang akan dikonversi.

5. Dalam bidang Jumlah pertama, masukkan nilai yang akan dikonversi. Bidang Jumlah yang lainnya akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai yang dikonversi.

Untuk mengganti mata uang dasar, pilih **Pilihan** > **Nilai tukar**, mata uang lalu **Pilihan** > **Atur mata uang inti**.

Bila mengganti mata uang dasar, Anda harus memasukkan kurs baru karena semua kurs yang ditetapkan sebelumnya akan dihapus.

Folder aplikasi

Kalkulator

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kalkulator**.

Kalkulator ini memiliki keakuratan terbatas dan dirancang untuk penghitungan sederhana.

Untuk melakukan perhitungan, masukkan angka pertama yang akan dihitung. Pilih fungsi perhitungan seperti tambah atau kurang dari peta fungsi yang ada. Masukkan angka kedua dalam perhitungan Anda, lalu pilih =.

Kalkulator melakukan penghitungan berdasarkan urutan yang Anda masukkan. Hasil hitungan tetap berada di kolom editor dan dapat digunakan sebagai jumlah pertama dari penghitungan yang baru.

Untuk menyimpan hasil penghitungan, pilih **Pilihan > Memori > Simpan**. Hasil penghitungan yang disimpan akan menggantikan hasil penghitungan sebelumnya yang tersimpan dalam memori.

Untuk mengambil hasil penghitungan dari memori dan menggunakannya dalam penghitungan lain, pilih **Pilihan > Memori > Panggil ulang**.

Untuk melihat hasil yang terakhir disimpan, pilih **Pilihan > Hasil terakhir**. Menutup aplikasi Kalkulator atau menonaktifkan perangkat tidak akan menghapus memori. Anda dapat membuka kembali hasil perhitungan terakhir ketika membuka kembali aplikasi Kalkulator.

Manajer aplikasi

Dengan Manajer aplikasi, Anda dapat melihat paket perangkat lunak yang diinstal dalam perangkat Anda. Anda dapat melihat rincian aplikasi yang diinstal, aplikasi yang dihapus, serta menetapkan pengaturan penginstalan.

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Mjr. Apl..**

Anda dapat menginstal dua jenis aplikasi dan perangkat lunak pada perangkat Anda:

- Aplikasi J2ME berbasis teknologi Java dengan ekstensi .jad atau .jar
- Aplikasi dan perangkat lunak lain yang sesuai untuk sistem pengoperasian Symbian dengan ekstensi .sis atau .sisx.

Pasang hanya perangkat lunak yang khusus dirancang untuk perangkat Anda: Nokia N85.

Penyedia perangkat lunak akan selalu merujuk pada nomor model resmi produk ini: N85-1.

Menginstal aplikasi dan perangkat lunak

Anda dapat mentransfer file instalasi ke perangkat Anda dari komputer yang kompatibel, men-downloadnya saat browsing atau yang Anda terima lewat pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau menggunakan sambungan lain, seperti konektivitas Bluetooth. Anda dapat menggunakan Nokia Application Installer pada Nokia PC Suite untuk menginstal aplikasi ke perangkat ini.

Ikon-ikon dalam Manajer aplikasi menunjukkan hal berikut:

 aplikasi .sis atau .six

 Aplikasi Java

 aplikasi tidak diinstal lengkap

 aplikasi diinstal pada kartu memori

 **Penting:** Hanya instal dan gunakan aplikasi serta perangkat lunak lainnya dari sumber terpercaya, misalnya aplikasi Symbian Signed atau yang telah lulus pengujian Java Verified™.

Sebelum diinstal, perhatikan hal berikut:

- Untuk melihat jenis aplikasi, nomor versi, dan pemasok atau produsen aplikasi, pilih **Pilihan** > **Lihat rincian**.

Untuk menampilkan rincian sertifikat pengaman aplikasi, dalam **Rincian**:, gulir ke **Sertifikat**:, lalu pilih **Lihat rincian**. [Lihat "Manajemen sertifikat", hal. 174.](#)

- Jika Anda menginstal file yang berisi pembaruan atau perbaikan aplikasi yang sudah ada, maka aplikasi asli hanya dapat dikembalikan jika dilengkapi file penginstalan asli atau salinan data cadangan lengkap dari paket perangkat lunak yang telah dihapus tersebut. Untuk mengembalikan aplikasi asli, hapus terlebih dahulu aplikasi, kemudian instal kembali aplikasi tersebut dari file penginstalan asli atau dari salinan data cadangan.

File .jar diperlukan untuk memasang aplikasi Java. Jika file tersebut tidak ada, maka perangkat akan meminta Anda untuk men-download-nya. Jika tidak terdapat jalur akses yang ditetapkan untuk aplikasi, Anda akan diminta untuk memilihnya. Bila file .jar di-download, nama pengguna dan kode akses ke server harus dimasukkan. Keduanya diperoleh dari pemasok atau produsen aplikasi tersebut.

Untuk memasang aplikasi atau perangkat lunak:

1. Untuk mencari file penginstalan, tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Mjr. Apl.**. Atau cari memori file

penginstalan dengan menggunakan Manajer file, atau buka pesan dalam **Olahpesan** > **Kotak masuk** yang berisi file penginstalan.

2. Dalam Manajer aplikasi, pilih **Pilihan** > **Instal**. Dalam aplikasi lain, gulir ke file penginstalan, lalu pilih untuk memulai penginstalan.

Saat penginstalan berlangsung, perangkat akan menampilkan informasi tentang kemajuan proses penginstalan tersebut. Jika Anda menginstal aplikasi tanpa tanda tangan atau sertifikat digital, perangkat akan menampilkan pesan peringatan. Lanjutkan pemasangan hanya jika Anda yakin akan keaslian dan isi dari aplikasi tersebut.

Untuk menjalankan aplikasi yang sudah diinstal, cari aplikasi tersebut dalam menu, lalu pilih. Jika folder default untuk aplikasi belum ditentukan, maka aplikasi tersebut akan diinstal dalam folder **Aplikasi** pada menu utama.

Untuk melihat paket perangkat lunak mana yang diinstal atau dihapus dan kapan hal tersebut dilakukan, pilih **Pilihan** > **Lihat log**.



Penting: Perangkat hanya dapat mendukung satu aplikasi antivirus. Memiliki beberapa aplikasi dengan fungsi antivirus dapat mempengaruhi performa dan pengoperasian atau menyebabkan perangkat berhenti berfungsi.

Setelah Anda menginstal aplikasi ke kartu memori yang kompatibel, file penginstalan (.sis, .six) akan tetap berada dalam memori perangkat. File mungkin menggunakan jumlah memori yang besar, sehingga Anda tidak dapat menyimpan file lainnya. Agar memori tetap memadai, gunakan Nokia PC Suite untuk membuat cadangan file penginstalan ke PC yang kompatibel, kemudian gunakan manajer file untuk menghapus file penginstalan dari memori perangkat. Jika file .sis merupakan lampiran pesan, hapus pesan tersebut dari kotak masuk Olahpesan.

Menghapus aplikasi dan perangkat lunak

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Mjr. Apl.**

Gulir ke paket perangkat lunak, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus**. Pilih **Ya** untuk konfirmasi.

Jika perangkat lunak dihapus, Anda hanya dapat menginstalnya kembali bila memiliki paket perangkat lunak yang asli atau memiliki salinan lengkap dari paket perangkat lunak yang dihapus tersebut. Jika Anda menghapus paket perangkat lunak, maka dokumen yang dibuat dengan perangkat lunak tersebut tidak dapat dibuka kembali.

Jika terdapat paket perangkat lunak lain yang tergantung pada paket perangkat lunak yang

dihapus, maka paket perangkat lunak tersebut mungkin tidak dapat berfungsi lagi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi paket perangkat lunak yang diinstal.

Pengaturan

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Mjr. Apl.**.

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dan dari pilihan sebagai berikut:

- **P'instalan p'angkat lunak** — Pilih apakah perangkat lunak Symbian yang tidak memiliki tanda tangan digital sah dapat diinstal.
- **Periksaertif. online** — Sebelum menginstal aplikasi, pilih untuk memeriksa sertifikat online.
- **Alamat web default** — Tetapkan alamat default yang akan digunakan saat memeriksa sertifikat online.

Beberapa aplikasi Java mungkin meminta pengiriman pesan atau sambungan jaringan ke jalur akses tertentu untuk men-download data atau komponen tambahan. Pada tampilan utama Manajer aplikasi, gulir ke salah satu aplikasi, lalu pilih **Pilihan** > **Buka** untuk mengubah pengaturan yang terkait dengan aplikasi tertentu.

Folder peralatan

Manajer file

Tekan  , lalu pilih **Peralatan** > **Mjr. file**.

Tentang Manajer file

Dengan Manajer file, Anda dapat mengakses, membuka, dan mengatur file dalam perangkat, kartu memori, atau drive eksternal yang kompatibel.

Untuk memetakan atau menghapus drive, atau untuk menetapkan pengaturan untuk drive jarak jauh yang kompatibel dan tersambung ke perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Drive jauh**.

Pilihan yang tersedia bergantung pada memori yang Anda pilih.

Mencari dan mengatur file

Untuk mencari file, pilih **Pilihan** > **Cari**. Masukkan teks pencarian yang cocok dengan nama file.

Untuk memindahkan serta menyalin file dan folder, atau membuat folder baru dalam memori, pilih **Pilihan** > **Atur**, lalu pilihan yang dikehendaki.

Untuk mengurutkan file, pilih **Pilihan** > **Urut berdasarkan**, lalu kategori yang dikehendaki.

Mengedit kartu memori

Pilihan ini hanya tersedia bila kartu memori yang kompatibel terpasang pada perangkat.

Untuk mengubah nama atau memformat kartu memori, pilih **Pilihan** > **Pilihan kartu memori**.

Untuk melindungi kartu memori dengan sandi, pilih **Pilihan** > **Sandi kartu memori**..

Untuk mengeluarkan kartu memori dengan benar tanpa harus kehilangan data apapun, pilih **Pilihan** > **Lepas kartu memori**.

Membuat cadangan file dalam kartu memori

Untuk membuat data cadangan file, pilih jenis file pada kartu memori yang akan dibuat cadangannya, lalu pilih **Pilihan** > **Buat cadangan sekarang**. Pastikan kartu memori memiliki ruang yang cukup untuk file yang akan dibuat cadangannya.

Perintah suara

Tekan  , lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **P'rint. suara**.

Anda dapat menggunakan perintah suara yang disempurnakan untuk mengontrol perangkat. [Lihat "Panggilan melalui suara", hal. 138.](#)

Untuk mengaktifkan perintah suara yang disempurnakan untuk menjalankan aplikasi dan profil, tekan terus tombol pilihan kanan dalam modus siaga.

Untuk menggunakan perintah suara yang disempurnakan, tekan terus tombol pilihan kanan dalam modus siaga, lalu ucapkan perintah suara. Perintah suara adalah nama aplikasi atau profil yang ditampilkan dalam daftar.

Untuk mengedit perintah suara, pada aplikasi Perintah suara, pilih item, misalnya aplikasi atau profil, lalu **Edit**.

Untuk mendengarkan tag suara yang telah dibuat, pilih **Pilihan** > **Putar**.

Untuk menghapus perintah suara yang ditambahkan secara manual, pilih **Pilihan** > **Hapus perintah suara**.

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dan dari berikut ini:

- **Synthesizer** — untuk mengaktifkan atau menonaktifkan synthesizer yang memutar tag suara dan perintah yang dikenali dalam bahasa perangkat pilihan.
- **Volume pemutaran** — untuk menyesuaikan volume pemutaran perintah suara.

- **Kepekaan pengenalan** — untuk menyesuaikan kemudahan synthesizer mengenali ucapan. Jika sensitivitas diatur terlalu peka, perintah suara mungkin tidak diterima karena suara di latar belakangnya.
- **Verifikasi perintah** — untuk memilih apakah perintah yang diucapkan diterima secara manual, menurut suara, atau secara otomatis.
- **Hapus adaptasi suara** — untuk mengatur ulang pengenalan suara, misalnya, bila pengguna utama perangkat ini berubah.

Sinkron

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Sinkron**.

Dengan Sinkron, Anda dapat menyinkronkan catatan, catatan kalender, pesan teks dan multimedia, penanda browser, atau kontak dengan berbagai aplikasi yang kompatibel pada komputer yang kompatibel atau internet.

Anda mungkin akan menerima pengaturan sinkronisasi dalam pesan teks khusus dari operator selular Anda.

Profil sinkronisasi berisi pengaturan yang diperlukan untuk sinkronisasi.

Ketika Anda membuka aplikasi ini, akan ditampilkan profil Sinkron default atau yang sebelumnya digunakan. Untuk mengubah profil,

gulir ke item sinkron lalu pilih **Tandai** untuk memasukkannya ke dalam profil atau **Tdk. tandai** untuk mengeluarkannya.

Untuk mengelola profil sinkron, pilih **Pilihan** lalu pilihan yang dikehendaki.

Untuk menyinkronkan data, pilih **Pilihan** > **Sinkronisasi**. Untuk membatalkan sinkronisasi sebelum selesai, pilih **Batalkan**.

Manajer perangkat

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **Mjr. p'ankt**.

Gunakan Manajer perangkat agar dapat membuat sambungan ke server dan menerima pengaturan konfigurasi untuk perangkat Anda, membuat profil server baru, atau melihat dan mengatur profil server yang ada.

Anda dapat menerima profil server dan berbagai pengaturan konfigurasi dari operator selular dan divisi manajemen informasi perusahaan Anda. Pengaturan konfigurasi ini dapat mencakup pengaturan sambungan dan pengaturan lainnya yang digunakan oleh berbagai aplikasi pada perangkat Anda.

Gulir ke profil server, lalu pilih **Pilihan** dan dari pilihan sebagai berikut:

- **Mulai konfigurasi** — Tersambung ke server dan menerima pengaturan konfigurasi untuk perangkat Anda.
- **Profil server baru** — Membuat profil server.

Untuk menghapus profil server, gulir ke profil tersebut, kemudian tekan **C**.

Ucapan

Dengan Ucapan, Anda dapat menetapkan bahasa, suara, dan properti suara pembaca pesan.

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **Ucapan**.

Untuk menetapkan bahasa pada pembaca pesan, pilih **Bahasa**. Untuk men-download bahasa tambahan ke perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Download bahasa**.



Tip: Ketika men-download bahasa baru, Anda harus men-download sekurangnya satu suara dalam bahasa tersebut.

Untuk menetapkan suara ucapan, pilih **Suara**. Suara akan tergantung pada bahasa yang dipilih.

Untuk menetapkan kecepatan ucapan, pilih **Kecepatan**.

Untuk menetapkan volume ucapan, pilih **Volume**.

Untuk melihat rincian suara, gulir ke kanan ke tab suara, gulir ke suara tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Rincian suara**. Untuk mendengarkan suara, gulir ke suara tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Putar suara**.

Untuk menghapus bahasa atau suara, gulir item tersebut lalu pilih **Pilihan** > **Hapus**.

Pengaturan pembaca pesan

Untuk mengubah pengaturan pembaca pesan, gulir ke tab **Pengaturan**, lalu dari berikut ini:

- **Deteksi bahasa** — mengaktifkan atau menonaktifkan deteksi otomatis bahasa bacaan
- **Pembacaan tanpa henti** — mengaktifkan atau menonaktifkan pembacaan kontinu semua pesan yang dipilih
- **Perintah ucapan** — untuk memilih apakah pembaca pesan menampilkan pertanyaan terlebih dahulu dalam pesan.
- **Sumber audio** — untuk memilih apakah Anda akan mendengarkan pesan dari loudspeaker atau perangkat.

Pengaturan

Beberapa pengaturan pada perangkat mungkin telah ditetapkan sebelumnya oleh penyedia layanan, dan Anda tidak dapat mengubahnya.

Pengaturan umum

Dalam pengaturan umum, Anda dapat mengedit pengaturan umum perangkat atau mengembalikan perangkat ke pengaturan default awal.

Anda dapat menyesuaikan pengaturan waktu dan tanggal dalam jam. [Lihat "Jam ", hal. 156.](#)

Pengaturan personalisasi

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi**.

Anda dapat mengedit pengaturan yang terkait dengan layar, modus siaga, dan fungsi umum perangkat Anda.

Tema dapat digunakan untuk mengubah tampilan layar.

Perintah suara akan membuka pengaturan aplikasi Perintah suara. [Lihat "Perintah suara", hal. 166.](#)

Nada dapat digunakan untuk mengubah nada kalender, jam, dan profil yang sedang aktif.

Tampilan

- **Sensor cahaya** — Untuk menggulir ke kiri atau kanan untuk menyesuaikan sensor cahaya dengan kondisi pencahayaan dan menyesuaikan kecerahan layar. Sensor cahaya dapat mengakibatkan layar berkedip dalam kondisi redup.
- **Ukuran font** — Menyesuaikan ukuran teks dan ikon di layar.
- **P'hmat layar hbs wkt** — Untuk memilih batas waktu yang akan mengaktifkan penghemat daya.
- **Pesan/logo pembuka** — Catatan atau logo pembuka akan ditampilkan sebentar setiap kali perangkat diaktifkan. Pilih **Default** untuk menggunakan foto default, **Teks** untuk menulis catatan pembuka, atau **Foto** untuk memilih foto dari Foto.
- **Lampu tlh. habis-waktu** — Untuk memilih batas waktu yang akan menonaktifkan lampu latar layar.

Modus siaga

- **Cara pintas** — Menetapkan cara pintas ke tombol pilihan yang akan digunakan dalam modus siaga, lalu pilih aplikasi yang ditampilkan dalam toolbar aktif.

Jika siaga aktif tidak diaktifkan, Anda dapat menetapkan cara pintas papan tombol untuk penekanan yang berbeda pada tombol gulir.

- **Ubah tampilan Menu** — Pilih **Baris ikon horizontal** untuk melihat toolbar horizontal dan konten dari berbagai aplikasi di layar. Pilih **Baris ikon vertikal** untuk melihat toolbar vertikal di layar. Konten dari aplikasi lain akan tersembunyi. Untuk menampilkan konten, pilih cara pintas, kemudian tekan tombol gulir kiri. Pilih **Dasar** untuk menonaktifkan toolbar aktif.
- **Logo operator** — Pengaturan ini hanya tersedia jika Anda telah menerima dan menyimpan logo operator. Pilih **Tidak aktif** jika Anda tidak ingin logo ditampilkan.

Bahasa

Mengubah pengaturan bahasa telepon atau menulis bahasa akan mempengaruhi setiap aplikasi di perangkat hingga Anda mengubah kembali pengaturan tersebut.

- **Bahasa telepon** — Mengubah bahasa teks layar di perangkat. Tindakan ini juga akan mempengaruhi format yang digunakan untuk tanggal dan waktu serta tanda pemisah yang digunakan, misalnya dalam penghitungan.

Otomatis akan memilih bahasa menurut informasi di kartu SIM. Setelah mengubah bahasa, perangkat akan diaktifkan ulang.

- **Bahasa tulisan** — Mengubah bahasa penulisan. Tindakan ini akan mempengaruhi karakter yang tersedia bila menulis teks dan kamus teks prediktif digunakan.
- **Teks prediktif** — Mengaktifkan atau menonaktifkan penulisan teks prediktif pada semua editor di perangkat. Kamus teks prediktif tidak tersedia untuk semua bahasa.

Pengaturan perangkat tambahan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Perangkat tmbh..**

Beberapa konektor perangkat tambahan mengindikasikan jenis perangkat tambahan mana yang tersambung ke perangkat. [Lihat "Indikator layar", hal. 25.](#)

Pengaturan yang tersedia tergantung pada jenis perangkat tambahan. Pilih perangkat tambahan dan dari berikut ini:

- **Profil default** — Mengatur profil yang akan diaktifkan setiap kali Anda menghubungkan perangkat tambahan tertentu yang kompatibel ke perangkat Anda.
- **Jawab otomatis** — Memilih apakah Anda ingin perangkat menjawab panggilan masuk secara

otomatis setelah 5 detik. Jika jenis dering diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam**, maka fitur jawab otomatis akan dinonaktifkan.

- **Lampu** — Menetapkan apakah lampu tetap menyala setelah batas waktu.

Pengaturan TV-out

Untuk mengubah pengaturan sambungan TV-out, pilih **Tv out** lalu dari berikut ini:

- **Profil default** — Mengatur profil yang akan diaktifkan setiap kali Anda menghubungkan Kabel Nokia Video Connectivity ke perangkat Anda.
- **Ukuran layar TV** — Memilih aspek rasio TV: **Normal** atau **Layar lebar** untuk TV layar lebar.
- **Sistem tv** — Pilih sistem sinyal video analog yang kompatibel dengan TV Anda.
- **Filter kerlipan** — Untuk meningkatkan kualitas gambar pada layar TV Anda, pilih **Aktif**. Filter kerlipan mungkin tidak menghilangkan kerlipan gambar di semua layar TV.

Pengaturan slide

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Pnanganan slide**.

Untuk menentukan cara menjawab panggilan dengan membuka slide, pilih **Membuka slide**.

Untuk menentukan cara mengakhiri panggilan dengan menutup slide, pilih **Menutup slide**.

Untuk menentukan penguncian tombol saat menutup slide, pilih **Aktiv. pelindung tombol**.

Pengaturan tombol Navi

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Tombol Navi**.

Tombol Navi

Bila pengaturan tombol Navi diaktifkan, Anda dapat menelusuri file dan daftar dalam aplikasi tertentu dengan menggeser jari pada tepi tombol gulir. Bila pengaturan tombol Navi dinonaktifkan, untuk bergerak ke atas, bawah, kiri, atau kanan, tekan tombol gulir ke arah yang dikehendaki.

Bernafas

Bagian tepi tombol Navi akan menyala secara perlahan bila perangkat dalam modus tidur. Untuk mematikan lampu, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Tombol Navi > Bernafas**.

Pengaturan sensor

Hampir di semua aplikasi, tampilan akan berputar secara otomatis antara modus potret dan lanskap berdasarkan orientasi perangkat.

Untuk mengubah pengaturan perputaran tampilan otomatis, pilih **P'aturan > Umum > P'aturan**

sensor > **Kontrol putaran** dan menentukan agar tampilan berputar secara otomatis.

Untuk memastikan perputaran tampilan otomatis berfungsi, pegang perangkat dengan posisi tegak lurus.

Perputaran otomatis tidak berfungsi jika Anda mengubah pengaturan perputaran tampilan secara manual dalam aplikasi. Bila keluar dari aplikasi, perputaran otomatis akan diaktifkan kembali.

Pengaturan keamanan

Telepon dan SIM

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Pengamanan** > **Telepon dan kartu SIM**, lalu dari berikut ini:

- **Permintaan kode PIN** — Bila aktif, kode ini akan diminta setiap kali perangkat diaktifkan. Permintaan untuk menonaktifkan kode PIN mungkin tidak didukung pada sejumlah kartu SIM.
- **Kode PIN, Kode PIN2, dan Kode kunci.** — Anda dapat mengubah kode PIN, kode PIN2, dan kode kunci. Kode tersebut hanya dapat berisi angka **0** hingga **9**.

Jika Anda lupa kode PIN atau PIN2, hubungi operator selular Anda. Jika Anda lupa kode kunci, hubungi tempat layanan Nokia Care atau

operator selular Anda. [Lihat "Kode akses", hal. 19.](#)

Hindari penggunaan kode akses yang mirip dengan nomor darurat untuk mencegah pemanggilan nomor darurat tanpa disengaja.

- **Masa kunci oto. tombol** — Memilih apakah tombol akan terkunci bila perangkat berada dalam kondisi siaga selama jangka waktu tertentu.
- **Periode kunci oto. telp.** — Untuk menghindari penggunaan yang tidak sah, Anda dapat menentukan batas waktu penguncian perangkat secara otomatis. Perangkat yang dikunci tidak dapat digunakan sampai dimasukkan kode kunci yang benar. Untuk menonaktifkan periode kunci otomatis, pilih **Kosong**.



Tip: Untuk mengunci perangkat secara manual, tekan tombol daya. Daftar perintah akan terbuka. Pilih **Kunci telepon**.

Pada profil offline atau penerbangan, Anda mungkin harus mengaktifkan penguncian perangkat dan mengubah profil panggilan sebelum membuat panggilan.

- **Kunci jk kartu SIM diubah** — Anda dapat mengatur telepon agar meminta kode kunci bila kartu SIM tak dikenal dimasukkan ke dalam perangkat Anda. Perangkat akan menyimpan

daftar kartu SIM yang dikenal sebagai kartu pemilik perangkat.

- **Grup tertentu** — Anda dapat menentukan grup orang-orang yang dapat Anda panggil dan memanggil Anda (layanan jaringan).

Bila panggilan dibatasi bagi grup pengguna tertentu, Anda dapat menghubungi nomor darurat resmi yang telah diprogram dalam perangkat.

- **Konfirmasi lay. SIM** — Anda dapat mengatur perangkat ini agar menampilkan pesan konfirmasi bila menggunakan layanan kartu SIM (layanan jaringan).

Manajemen sertifikat

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Pengamanan > Manajemen sertifikat**.

Sertifikat digital tidak menjamin keamanan; namun digunakan untuk membuktikan keaslian perangkat lunak.

Pada tampilan utama manajemen sertifikat, Anda dapat melihat daftar sertifikat otoritas yang disimpan dalam perangkat Anda. Gulir ke kanan untuk melihat daftar sertifikat pribadi, jika tersedia.

Sertifikat digital harus digunakan jika Anda ingin tersambung ke bank secara online atau ke situs atau server jauh untuk aktivitas yang melibatkan pengiriman informasi rahasia. Sertifikat tersebut juga harus digunakan jika Anda ingin memperkecil

risiko masuknya virus atau perangkat lunak berbahaya serta memastikan keaslian perangkat lunak saat men-download dan menginstal perangkat lunak.



Penting: Sekalipun penggunaan sertifikat akan sangat mengurangi risiko pada sambungan jauh dan penginstalan perangkat lunak, namun sertifikat tersebut harus digunakan dengan benar agar Anda dapat memperoleh manfaat keamanan canggih ini. Keberadaan sertifikat tidak memberikan perlindungan apapun secara otomatis. Manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau terpercaya untuk meningkatkan keamanan. Sertifikat berlaku untuk jangka waktu terbatas. Jika pesan "Sertifikat kedaluwarsa" atau "Sertifikat belum valid" ditampilkan, meskipun sertifikat tersebut valid, pastikan tanggal dan waktu aktual dalam perangkat adalah benar.

Melihat rincian sertifikat—memeriksa keaslian

Keaslian identitas server hanya dapat dipastikan bila tanda tangan dan masa berlaku sertifikat server telah diperiksa.

Anda akan diberitahu jika identitas server tidak asli atau jika Anda tidak memiliki sertifikat pengamanan yang benar pada perangkat.

Untuk memeriksa rincian sertifikat, gulir ke sertifikat tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Rincian sertifikat**. Validitas sertifikat tersebut akan diperiksa dan salah satu pesan berikut akan muncul di layar:

- **Sertifikat tidak dipercaya** — Anda belum menetapkan aplikasi apapun untuk menggunakan sertifikat.
- **Sertifikat kadaluarsa** — Masa berlaku sertifikat sudah berakhir.
- **Sertifikat belum valid** — Masa berlaku sertifikat belum dimulai.
- **Sertifikat rusak** — Sertifikat tidak dapat digunakan. Hubungi penerbit sertifikat.

Mengubah pengaturan trust

Sebelum mengubah pengaturan sertifikat apapun, pastikan pemilik sertifikat dapat dipercaya dan sertifikat benar-benar dimiliki oleh pemilik yang tercantum.

Gulir ke sertifikat otoritas, lalu pilih **Pilihan** > **Pengaturan trust**. Tergantung pada sertifikat, daftar aplikasi yang dapat menggunakan sertifikat pilihan akan muncul di layar. Misalnya:

- **Pemasangan Symbian: Ya** — Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi sistem pengoperasian Symbian yang baru.
- **Internet: Ya** — Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian server.

- **Pemasangan aplik.: Ya** — Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi Java™ yang baru.

Pilih **Pilihan** > **Edit p'aturan trust** untuk mengubah nilainya.

Modul pengamanan

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Pengamanan** > **Modul pengamanan**.

Untuk menampilkan atau mengedit modul keamanan, gulir ke modulnya dan tekan tombol gulir.

Untuk melihat rincian informasi tentang modul pengamanan, gulir ke modul tersebut lalu pilih **Pilihan** > **Rincian keamanan**.

Mengembalikan pengaturan asli

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **P'aturan pabrik**.

Beberapa pengaturan dapat dikembalikan ke nilai awal. Untuk melakukannya, diperlukan kode kunci.

Setelah pengaturan ulang dilakukan, pengaktifan perangkat mungkin memerlukan waktu sedikit lebih lama. Dokumen dan file tidak akan berubah.

Pengaturan penentuan posisi

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Penentuan posisi**.

Metode penentuan posisi

- **GPS yang terintegrasi** — Menggunakan penerima GPS terintegrasi pada perangkat.
- **GPS terpandu** — Menggunakan A-GPS (GPS Terpandu) untuk menerima data bantuan dari server data bantuan.
- **GPS Bluetooth** — Menggunakan penerima GPS eksternal yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth.
- **Berbasis jaringan** — Menggunakan informasi dari jaringan selular (layanan jaringan).

Server penentuan posisi

Untuk menentukan jalur akses dan server penentuan posisi untuk A-GPS, pilih **Server penentuan posisi**. Server penentuan posisi mungkin telah ditetapkan oleh penyedia layanan dan Anda tidak dapat mengedit pengaturan tersebut.

Pengaturan notasi

Untuk memilih sistem penghitungan kecepatan dan jarak yang akan digunakan, pilih **Sistem pengukuran** > **Metrik** atau **Imperial**.

Untuk menentukan format tampilan informasi koordinat di perangkat, pilih **Format koordinat** dan format yang dikehendaki.

Pengaturan telepon

Dalam pengaturan telepon, Anda dapat mengedit pengaturan yang terkait dengan panggilan telepon dan jaringan.

Pengaturan panggilan

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Panggilan**.

- **Kirim nomor ID saya** — Anda dapat mengatur agar nomor telepon Anda ditampilkan pada (Ya) atau disembunyikan dari (Tidak) orang yang Anda hubungi, atau nilai tersebut mungkin telah diatur oleh operator selular saat Anda mendaftar (**Diatur jaringan**) (layanan jaringan).
- **Kirim ID pgl. internet** — Anda dapat mengatur agar ID panggilan internet Anda ditampilkan atau disembunyikan dari orang yang Anda hubungi.
- **Panggilan tunggu** — Untuk menerima tanda saat panggilan masuk (layanan jaringan) saat panggilan sedang berlangsung, pilih **Aktifkan**. Untuk memeriksa apakah fungsi ini aktif, pilih **Periksa status**.
- **Pgl. Internet menunggu** — Untuk menerima tanda adanya panggilan internet masuk yang baru saat panggilan sedang berlangsung, pilih **Diaktifkan**.

- **Tanda pgl.n. Internet** — Untuk menerima tanda adanya panggilan internet masuk, pilih **Aktif**. Jika Anda memilih **Nonaktif**, Anda tidak akan memperoleh tanda, namun Anda akan menerima pemberitahuan tentang panggilan yang tidak terjawab.
- **Tolak pgl.n dengan pesan** — Untuk mengirim pesan teks pemberitahuan kepada pemanggil tentang alasan Anda tidak dapat menjawab panggilan, pilih **Ya**.
- **Teks pesan** — Tulis teks yang akan dikirim dalam pesan teks bila Anda menolak panggilan.
- **Foto di panggilan video** — Jika video tidak dikirim saat panggilan video berlangsung, maka sebagai gantinya Anda dapat memilih untuk menampilkan gambar diam.
- **Panggil ulang otomatis** — Pilih **Aktif**, maka perangkat Anda akan mencoba membuat panggilan yang belum berhasil hingga 10 kali. Untuk menghentikan panggilan ulang otomatis, tekan tombol putus.
- **Tampilkan durasi pgl.n.** — Aktifkan pengaturan ini jika Anda ingin lama waktu panggilan ditampilkan saat panggilan berlangsung.
- **Ringkasan panggilan** — Aktifkan pengaturan ini jika Anda ingin lama waktu panggilan ditampilkan setelah panggilan selesai.
- **Pgl. cepat** — Pilih **Aktif**, dan nomor-nomor yang diberikan untuk tombol panggilan cepat (2

hingga 9) dapat dipanggil dengan menekan terus tombol tersebut. [Lihat "Memanggil cepat nomor telepon", hal. 137.](#)

- **Tombol jawab bebas** — Pilih **Aktif**, maka Anda akan dapat menjawab panggilan masuk dengan menekan singkat tombol apa pun, kecuali tombol daya.
- **Saluran digunakan** — Pengaturan ini (layanan jaringan) hanya ditampilkan jika kartu SIM mendukung dua nomor pelanggan, yaitu dua saluran telepon. Pilih saluran telepon yang akan digunakan untuk membuat panggilan dan mengirim pesan teks. Panggilan pada kedua saluran dapat dijawab, apapun saluran yang dipilih. Jika Anda memilih **Saluran 2** dan belum berlangganan ke layanan jaringan ini, maka panggilan tidak dapat dibuat. Bila saluran 2 dipilih, **2** akan muncul dalam modus siaga.
- **Ganti saluran** — Untuk mencegah pemilihan saluran (layanan jaringan), pilih **Nonaktif** jika didukung oleh kartu SIM. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan kode PIN2.

Pengalihan panggilan

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Pengalihan pgl.n.**

Alih panggilan untuk mengalihkan panggilan masuk ke kotak pesan suara atau ke nomor telepon

lain. Untuk informasi rinci, hubungi operator selular Anda.

Untuk mengaktifkan pengalihan panggilan, pilih **Aktifkan**. Untuk memeriksa apakah fungsi ini aktif, pilih **Periksa status**.

Beberapa pilihan pengalihan dapat diaktifkan secara bersamaan. Bila semua panggilan dialihkan,

 akan muncul dalam modus siaga.

Pembatasan panggilan dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan pada saat bersamaan.

Pembatasan panggilan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > P'batasan pgl..**

Pembatasan panggilan (layanan jaringan) digunakan untuk membatasi panggilan yang dibuat atau diterima melalui perangkat ini. Misalnya, Anda dapat membatasi panggilan keluar atau panggilan masuk internasional, saat Anda berada di luar negeri. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan sandi pembatas dari operator selular.

Pembatasan panggilan dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan pada saat bersamaan.

Bila dibatasi, panggilan dapat tetap dilakukan ke nomor darurat resmi tertentu.

Pembatasan panggilan suara

Pilih pilihan pembatasan yang diinginkan, lalu aktifkan (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Nonaktifkan**), atau periksa apakah pilihan tersebut sudah diaktifkan (**Periksa status**). Pembatasan panggilan akan mempengaruhi semua panggilan termasuk panggilan data.

Pembatasan panggilan internet

Untuk memilih apakah panggilan anonim diizinkan dari internet, atur **Pembatasan panggilan anonim** aktif atau tidak aktif.

Pengaturan jaringan

Perangkat ini dapat beralih di antara jaringan GSM dan UMTS secara otomatis. Jaringan GSM ditandai dengan  dalam modus siaga. Jaringan UMTS ditandai dengan **3G**.

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Jaringan**, lalu dari berikut ini:

- **Modus jaringan** — Pilih jaringan yang akan digunakan. Jika Anda memilih **Modus ganda**, perangkat akan menggunakan jaringan GSM atau UMTS secara otomatis, sesuai dengan parameter jaringan dan kesepakatan jelajah (roaming) antar operator selular. Untuk informasi rinci dan biaya roaming, hubungi

operator selular Anda. Pengaturan ini hanya ditampilkan jika didukung oleh operator selular. Kesepakatan roaming merupakan kesepakatan antara dua atau beberapa operator selular agar pengguna salah satu operator selular tersebut dapat menggunakan layanan yang diberikan oleh operator selular lainnya.

- **Pilihan operator** — Pilih **Otomatis** untuk mengatur perangkat ini agar mencari dan memilih salah satu dari jaringan yang tersedia, atau **Manual** untuk memilih jaringan dari daftar jaringan secara manual. Jika sambungan ke jaringan yang dipilih secara manual terputus, maka perangkat akan membunyikan nada kesalahan dan meminta Anda untuk memilih jaringan kembali. Jaringan yang dipilih harus memiliki kesepakatan roaming dengan jaringan selular Asal Anda.
- **Tampilan info sel** — Pilih Aktif untuk mengatur perangkat agar memberi tanda bila digunakan dalam jaringan selular berbasis MCN (teknologi jaringan mikroselular) dan untuk mengaktifkan penerimaan info sel.

Pengaturan sambungan



Di pengaturan sambungan, Anda dapat mengedit jalur akses dan pengaturan konektivitas lainnya.

Anda juga dapat mengedit pengaturan konektivitas Bluetooth dalam aplikasi konektivitas Bluetooth. [Lihat "Pengaturan", hal. 45.](#)

Anda juga dapat mengedit pengaturan sambungan kabel data dalam aplikasi USB. [Lihat "USB", hal. 49.](#)

Sambungan data dan jalur akses

Perangkat Anda mendukung sambungan data paket (layanan jaringan), seperti GPRS dalam jaringan GSM. Jika perangkat digunakan dalam jaringan GSM dan UMTS, beberapa sambungan data dapat diaktifkan pada saat yang bersamaan dan jalur akses dapat berbagi sambungan data. Pada jaringan UMTS, sambungan data tetap aktif saat panggilan suara berlangsung.

Anda juga dapat menggunakan sambungan data WLAN. Hanya satu sambungan dalam satu LAN nirkabel yang dapat diaktifkan, namun beberapa aplikasi dapat menggunakan jalur akses Internet yang sama.

Untuk membuat sambungan data, diperlukan jalur akses. Anda dapat menetapkan berbagai jenis jalur akses, seperti:

- Jalur akses MMS untuk mengirim dan menerima pesan multimedia
- Jalur akses Internet (IAP) untuk mengirim dan menerima e-mail serta menyambung ke Internet

Untuk memastikan jenis jalur akses yang diperlukan bagi layanan yang akan diakses, hubungi penyedia layanan Anda. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan sambungan data paket, hubungi penyedia layanan Anda.

Jalur akses

Membuat jalur akses baru

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Tujuan jaringan**.

Anda mungkin akan menerima pengaturan jalur akses dalam pesan dari operator selular Anda. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diprogram dalam perangkat Anda oleh operator selular dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Ketika membuka salah satu grup jalur akses (, , , ?), Anda dapat melihat jenis-jenis jalur akses:

-  menunjukkan jalur akses yang dilindungi
-  menunjukkan jalur akses paket data
-  menunjukkan jalur akses WLAN

 **Tip:** Anda dapat membuat jalur akses Internet dalam LAN nirkabel dengan wizard WLAN.

Untuk membuat jalur akses baru, pilih  **Jalur akses baru**. Perangkat akan menanyakan untuk memeriksa sambungan apa saja yang tersedia. Setelah pencarian, sambungan yang tersedia akan ditampilkan dan dapat dibagi bersama oleh jalur akses yang baru ini. Jika Anda melompati langkah ini, Anda akan diminta untuk memilih metode sambungan dan menetapkan pengaturan yang diperlukan.

Untuk mengedit pengaturan jalur akses, buka grup jalur akses, pilih jalur akses lalu **Edit**. Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

- **Nama sambungan** — Masukkan nama untuk sambungan.
- **Media data** — Pilih jenis sambungan data.

Tergantung pada sambungan data yang dipilih, hanya tersedia bidang pengaturan tertentu. Isi semua bidang yang bertanda **Harus ditentukan** atau * warna merah. Bidang lainnya dapat dikosongkan, kecuali jika operator selular mengharuskan Anda mengisinya.

Agar sambungan data dapat digunakan, operator selular harus mendukung fitur ini, dan jika perlu, mengaktifkannya untuk kartu SIM Anda.

Membuat grup jalur akses

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Tujuan jaringan**.

Sebagian aplikasi memungkinkan Anda mengakses grup jalur akses untuk sambungan jaringan.

Agar tidak memilih salah satu jalur akses ketika perangkat membuat sambungan jaringan, Anda dapat membuat grup yang berisi beberapa jalur akses untuk menyambung ke jaringan tersebut serta menentukan urutan jalur akses yang digunakan.

Misalnya, Anda dapat menambahkan LAN nirkabel (WLAN) dan jalur akses paket data ke grup jalur akses internet serta menggunakan grup tersebut untuk menjelajahi web. Jika WLAN diberi prioritas tertinggi, maka perangkat akan menyambung ke internet melalui WLAN jika tersedia dan melalui data paket jika WLAN tidak tersedia

Untuk membuat grup jalur akses baru, pilih **Pilihan > Kelola > Tujuan baru**.

Untuk menambahkan jalur akses ke suatu grup jalur akses, pilih grup tersebut lalu **Pilihan > Jalur akses baru**. Untuk menyalin jalur akses dari suatu grup jalur akses, pilih grup tersebut, jalur akses, lalu **Pilihan > Kelola > Salin ke tujuan lain**.

Untuk mengubah prioritas urutan jalur akses di dalam suatu grup, pilih jalur akses lalu **Pilihan > Kelola > Ubah prioritas**.

Jalur akses data paket

Tekan , pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Tujuan jaringan > Jalur akses baru**, lalu ikuti petunjuk di layar. Atau, buka salah satu grup jalur akses, pilih jalur akses yang ditandai , lalu pilih **Edit**.

Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

Pilih dari berikut ini:

- **Nama jalur akses** — Anda bisa mendapatkan nomor dari penyedia operator selular Anda.
- **Nama pengguna** — Nama pengguna mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data dan biasanya diberikan oleh operator selular.
- **Minta sandi** — Jika Anda harus memasukkan sandi setiap kali masuk ke server, atau jika Anda tidak ingin menyimpan sandi dalam perangkat ini, pilih **Ya**.
- **Sandi** — Sandi mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data dan biasanya diperoleh dari operator selular.
- **Otentikasi** — Pilih **Proteksi** untuk selalu mengirim sandi Anda yang dienkripsi, atau **Normal** untuk mengirim sandi Anda yang dienkripsi apabila memungkinkan.
- **Homepage** — Tergantung pada pengaturan jalur akses yang dibuat, masukkan alamat Web atau alamat pusat pesan multimedia.

Pilih Pilihan > **P'aturan lanjutan** dan dari berikut ini:

- **Jenis jaringan** — Pilih jenis protokol internet untuk mentransfer data ke dan dari perangkat Anda. Pengaturan lain tergantung jenis jaringan yang dipilih.
- **Alamat IP telepon** (hanya untuk IPv4) — Masukkan alamat IP perangkat Anda.
- **Alamat DNS** — Masukkan alamat IP server DNS primer dan sekunder, jika diperlukan oleh operator selular Anda. Hubungi penyedia layanan internet Anda untuk memperoleh alamat ini.
- **Alamat server proxy** — Masukkan alamat server proxy.
- **Nomor port proxy** — Masukkan nomor port server proxy.

Jalur akses Internet WLAN

Tekan , pilih **Peralatan > P'aturan > Konektivitas > Tujuan jaringan > Jalur akses**, lalu ikuti petunjuk.

Untuk mengedit jalur akses WLAN (LAN nirkabel), buka salah satu grup jalur akses, lalu pilih jalur akses bertanda . Ikuti petunjuk dari penyedia layanan WLAN. Pilih dari berikut ini:

- **Nama jaringan WLAN** — Pilih **Masukk. s'cara man.** atau **Cari nama jaringan**. Jika Anda memilih jaringan yang ada, modus jaringan

WLAN dan modus keamanan WLAN akan ditentukan menurut pengaturan perangkat jalur akses tersebut.

- **Status jaringan** — Menentukan penayangan nama jaringan.
- **Modus jaringan WLAN** — Pilih **Ad-hoc** untuk membuat jaringan ad hoc serta membolehkan perangkat mengirim dan menerima data secara langsung; perangkat jalur akses WLAN tidak diperlukan. Di jaringan ad hoc, semua perangkat harus menggunakan nama jaringan WLAN yang sama.
- **Modus keamanan WLAN** — Pilih enkripsi yang digunakan: **WEP**, **802.1x**, atau **WPA/WPA2** (802.1x dan WPA/WPA2 tidak tersedia untuk jaringan ad hoc). Jika memilih **Buka jaringan**, tidak ada enkripsi yang digunakan. Fungsi WEP, 802.1x, dan WPA hanya dapat digunakan jika didukung jaringan.
- **Homepage** — Masukkan alamat Web halaman awal.
- **Gunakan jalur akses** — Pilih **Setelah konfirmasi** jika ingin agar perangkat meminta konfirmasi sebelum sambungan yang menggunakan jalur akses ini dibuat atau **Secara otomatis** jika ingin perangkat tersambung ke tujuan yang menggunakan jalur akses ini secara otomatis.

Pilihan yang tersedia dapat beragam.

Pengaturan data paket

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Data paket**.

Pengaturan data paket akan mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan sambungan data paket.

- **Sambungan data paket** — Jika Anda memilih **Jika tersedia** dan Anda berada di jaringan yang mendukung data paket, maka perangkat ini akan mendaftar ke jaringan data paket. Memulai sambungan data paket aktif (misalnya, untuk mengirim dan menerima e-mail) akan lebih cepat. Jika tidak ada jangkauan data paket, perangkat akan mencoba membuat sambungan data paket secara berkala. Jika Anda memilih **Jika diperlukan**, maka perangkat ini akan menggunakan sambungan data paket hanya jika Anda mengaktifkan aplikasi atau aktivitas yang memerlukan sambungan tersebut.
- **Jalur akses** — Nama jalur akses diperlukan agar perangkat ini dapat digunakan sebagai modem data paket ke komputer yang kompatibel.
- **Akses paket kcpt. tinggi** — Mengaktifkan atau menonaktifkan penggunaan HSDPA (layanan jaringan) dalam jaringan UMTS.

Pengaturan LAN nirkabel

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > LAN nirkabel**.

- **Tampilk. ktsediaan WLAN** — Memilih apakah  akan muncul dalam modus siaga bila LAN nirkabel tersedia.
- **Pindai untuk jaringan** — Jika Anda mengatur **Tampilk. ktsediaan WLAN** ke **Ya**, pilih seberapa sering perangkat akan mencari LAN nirkabel yang tersedia dan memperbarui indikatornya.

Untuk menampilkan pengaturan lanjutan, pilih **Pilihan > Pengaturan lanjut**. Tidak disarankan untuk mengubah pengaturan lanjutan LAN nirkabel.

Pengaturan SIP

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Pengaturan SIP**.

Pengaturan Session Initiation Protocol (SIP) diperlukan untuk layanan jaringan tertentu yang menggunakan SIP. Anda mungkin akan menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks khusus dari penyedia layanan Anda. Anda dapat menampilkan, menghapus, atau membuat profil pengaturan dalam Pengaturan SIP.

Konfigurasi

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Konfigurasi**.

Anda mungkin akan menerima pengaturan server yang terpercaya dari operator selular melalui pesan konfigurasi. Anda dapat menyimpan tampilan atau menghapus pengaturan ini dalam konfigurasi.

Kontrol nama jalur akses

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Kontrol APN**.

Dengan layanan kontrol nama jalur akses, Anda dapat membatasi sambungan data paket dan membolehkan perangkat Anda untuk menggunakan jalur akses data paket tertentu saja.

Pengaturan ini hanya tersedia jika kartu SIM Anda mendukung layanan kontrol jalur akses.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan layanan kontrol atau untuk mengubah jalur akses yang dibolehkan, pilih **Pilihan** dan pilihan yang terkait. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan kode PIN2. Untuk mendapatkan kode tersebut, hubungi operator selular Anda.

Pengaturan aplikasi

Untuk mengedit pengaturan beberapa aplikasi dalam perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Aplikasi**.

Untuk mengedit pengaturan, Anda juga dapat memilih **Pilihan** > **P'aturan** dalam setiap aplikasi.

Mengatasi masalah

Untuk melihat tanya jawab tentang perangkat, kunjungi halaman dukungan produk di www.nokia.com/support.

T: Berapakah sandi kode kunci, PIN, atau PUK saya?

J: Kode kunci default adalah 12345. Jika Anda lupa kode kunci, hubungi dealer perangkat Anda. Jika Anda lupa kode PIN atau PUK, atau jika belum menerima kode tersebut, hubungi penyedia layanan jaringan Anda. Untuk informasi tentang sandi, hubungi penyedia jalur akses Anda, misalnya ISP (penyedia layanan Internet) komersial atau penyedia layanan jaringan.

T: Bagaimana cara menutup aplikasi yang tidak merespons?

J: Tekan terus . Untuk menutup aplikasi, gulir ke aplikasi tersebut, lalu tekan **C**. Menekan **C** tidak akan menutup Pemutar musik. Untuk menutup Pemutar musik, pilih dari daftar, lalu pilih **Pilihan** > **Keluar**.

T: Mengapa foto tampak buram?

J: Pastikan jendela perlindungan lensa kamera telah bersih.

T: Mengapa setiap kali perangkat diaktifkan, muncul bintik-bintik terang, tidak berwarna, atau hilang pada layar?

J: Hal tersebut merupakan karakteristik dari jenis tampilan ini. Beberapa tampilan dapat berisi piksel atau titik-titik yang selalu aktif maupun tidak aktif. Hal ini normal dan bukan kesalahan.

T: Mengapa perangkat tidak dapat membuat sambungan GPS?

J: Ketahui lebih lanjut tentang GPS, unit penerima GPS, sinyal satelit, dan informasi lokasi dalam buku petunjuk ini. [Lihat "Penentuan posisi \(GPS\)", hal. 54.](#)

T: Mengapa perangkat teman saya tidak dapat ditemukan saat menggunakan konektivitas Bluetooth?

J: Pastikan kedua perangkat telah kompatibel, mengaktifkan konektivitas Bluetooth, dan tidak berada dalam modus tersembunyi. Pastikan juga jarak antara kedua perangkat tidak lebih dari 10 meter (33 kaki) dan tidak terdapat dinding atau penghalang lain di antara keduanya.

T: Mengapa saya tidak dapat menutup sambungan Bluetooth?

J: Jika perangkat lain tersambung ke perangkat Anda, maka Anda dapat menutup sambungan dari perangkat lain atau menonaktifkan konektivitas Bluetooth pada perangkat. Tekan , lalu pilih **Peralatan > Bluetooth > Bluetooth > Tidak Aktif**.

T: Mengapa perangkat lain tidak dapat melihat file yang tersimpan pada perangkat di jaringan asal?

J: Pastikan pengaturan jaringan asal telah dikonfigurasi, berbagi konten pada perangkat diaktifkan, dan perangkat lainnya kompatibel dengan UPnP.

T: Apa yang dapat dilakukan jika sambungan jaringan asal berhenti berfungsi?

J: Tutup sambungan WLAN (LAN nirkabel) dari perangkat dan PC yang kompatibel, lalu buka kembali. Jika hal ini tidak membantu, hidupkan ulang PC dan aktifkan ulang perangkat yang kompatibel tersebut. Jika sambungan tetap tidak berfungsi, konfigurasi ulang pengaturan WLAN di perangkat dan PC yang kompatibel.

T: Mengapa saya tidak dapat melihat PC yang kompatibel dalam perangkat di jaringan asal?

J: Jika menggunakan aplikasi firewall di PC yang kompatibel, pastikan PC memungkinkan server media asal menggunakan sambungan eksternal (Anda dapat menambahkan server Media asal ke daftar pengecualian aplikasi firewall). Pastikan aplikasi firewall memungkinkan lalu lintas ke port berikut pada pengaturan firewall: 1900, 49152, 49153, dan 49154. Beberapa perangkat jalur akses WLAN dilengkapi firewall internal. Jika demikian, pastikan firewall di perangkat jalur akses tidak memblokir lalu lintas ke port berikut: 1900, 49152, 49153, dan 49154. Pastikan pengaturan WLAN di perangkat dan PC yang kompatibel telah sama.

T: Mengapa jalur akses WLAN (LAN nirkabel) tidak terlihat meskipun saya berada dalam jangkauan?

J: Jalur akses WLAN tersebut mungkin menggunakan SSID (service set identifier) tersembunyi. Anda hanya dapat mengakses jaringan yang menggunakan SSID tersembunyi jika mengetahui SSID yang benar dan telah membuat jalur akses Internet WLAN untuk jaringan tersebut di perangkat Nokia Anda.

T: Bagaimana cara menonaktifkan WLAN (LAN nirkabel) di perangkat Nokia?

J: WLAN di perangkat Nokia akan dinonaktifkan bila Anda tidak tersambung atau berupaya tersambung ke jalur akses lain, maupun tidak memindai jaringan yang tersedia. Untuk mengurangi pemakaian daya baterai, Anda dapat menetapkan agar perangkat Nokia tidak memindai atau lebih jarang memindai jaringan yang tersedia di latar belakang. WLAN akan dinonaktifkan di antara pemindaian di latar belakang.

Untuk mengubah pengaturan pemindaian di latar belakang, lakukan hal berikut:

1. Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > LAN nirkabel**.
2. Untuk menambah interval waktu pemindaian latar belakang, pilih **Pindai untuk jaringan**. Untuk menghentikan pemindaian latar belakang, pilih **Tampilk. ktsediaan WLAN > Tidak pernah**.
3. Untuk menyimpan perubahan, pilih **Kembali**. Bila **Tampilk. ktsediaan WLAN** diatur ke **Tidak pernah**, ikon ketersediaan WLAN tidak ditampilkan dalam modus siaga. Namun, Anda masih dapat memindai WLAN yang tersedia secara manual dan tersambung ke WLAN seperti biasa.

T: Bagaimana cara menyimpan data sebelum menghapusnya?

J: Untuk menyimpan data, gunakan Nokia Nseries PC Suite untuk mensinkronisasi dengan atau membuat salinan cadangan semua data ke komputer yang kompatibel. Anda juga dapat mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth ke perangkat yang kompatibel. Anda juga dapat menyimpan data ke kartu memori yang kompatibel.

T: Apakah yang harus dilakukan jika memori penuh?

J: Hapus item dari memori perangkat atau memori massal. Jika **Tak cukup memori untuk operasi**. **Hapus dahulu sebagian data**. atau **Memori tidak cukup**. **Hapus beberapa data dari memori telepon**. ditampilkan saat Anda menghapus beberapa item sekaligus, hapus item satu per satu, mulai dari item terkecil. [Lihat "Membebaskan memori", hal. 21.](#)

T: Mengapa saya tidak dapat memilih kontak untuk pesan?

J: Kartu kontak tidak berisi nomor telepon, alamat, atau alamat email. Tekan , pilih **Kontak**, pilih kontak yang sesuai, lalu edit kartu kontak tersebut.

T: Bagaimana cara menutup sambungan data bila perangkat terus-menerus membuka sambungan data?

J: Perangkat mungkin mencoba mengambil pesan multimedia dari pusat pesan multimedia. Untuk menghentikan pembuatan sambungan data oleh perangkat, tekan , pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Pengambilan m. media**, lalu pilih **Manual** agar pusat olahpesan multimedia menyimpan pesan untuk diambil di lain waktu atau **Tidak aktif** untuk mengabaikan semua pesan multimedia yang masuk. Jika memilih **Manual**, Anda akan menerima pemberitahuan bila terdapat pesan baru dalam pusat pesan multimedia. Jika memilih **Tidak aktif**, perangkat tidak akan membuat sambungan jaringan apapun yang terkait dengan olahpesan multimedia. Untuk mengatur agar perangkat menggunakan sambungan data paket hanya jika Anda mengaktifkan aplikasi atau tindakan yang memerlukan sambungan tersebut, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Data paket > Sambungan data paket > Jika diperlukan**. Jika hal ini tidak membantu, aktifkan ulang perangkat.

T: Mengapa saya mengalami masalah saat menyambungkan perangkat ke PC?

J: Pastikan Nokia Nseries PC Suite versi terbaru telah terinstal dan berjalan di PC Anda yang kompatibel.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Nokia Nseries PC Suite, lihat petunjuk Nokia Nseries PC Suite atau kunjungi halaman dukungan Nokia.

T: Apakah saya dapat menggunakan perangkat sebagai modem faks dengan PC yang kompatibel?

J: Anda tidak dapat menggunakan perangkat sebagai modem faks. Namun, dengan pengalihan panggilan (layanan jaringan), Anda dapat mengalihkan panggilan faks yang masuk ke nomor faks.

Perangkat tambahan asli Nokia



Peringatan: Gunakan hanya baterai, pengisi daya, dan perangkat tambahan yang disetujui oleh Nokia untuk digunakan dengan model ini. Penggunaan jenis lain dapat membatalkan semua persetujuan atau jaminan, dan mungkin berbahaya.

Berbagai pilihan perangkat tambahan tersedia untuk perangkat Anda. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.nokia.co.id/accessories.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan, hubungi agen Nokia di tempat Anda.



Perangkat tambahan

Pedoman praktis mengenai aksesoris dan perangkat tambahan

- Jauhkan semua aksesoris dan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Ketika melepaskan kabel listrik aksesoris atau perangkat tambahan apa pun, pegang dan tarik konektor, bukan kabelnya.

- Periksa pemasangan dan fungsi perangkat tambahan di dalam kendaraan secara teratur.
- Pemasangan perangkat tambahan canggih di dalam kendaraan hanya boleh dilakukan oleh teknisi ahli.

Baterai

| Jenis | Waktu bicara | Siaga |
|-------|--------------------------------|--------------------------------|
| BL-5K | Hingga 4,5/6,9 jam (WCDMA/GSM) | Hingga 363 jam (WCDMA dan GSM) |



Penting: Waktu siaga dan bicara baterai hanya perkiraan dan tergantung pada kekuatan sinyal, kondisi jaringan, fitur yang digunakan, umur dan kondisi baterai, temperatur di sekitar baterai, penggunaan dalam modus digital, dan berbagai faktor lainnya. Jumlah waktu yang digunakan perangkat untuk membuat panggilan akan mempengaruhi waktu siaga. Demikian pula, jumlah waktu aktif perangkat dan waktu dalam modus siaga akan mempengaruhi waktu bicara.

Informasi baterai dan pengisi daya

Informasi baterai dan pengisi baterai

Perangkat Anda diaktifkan oleh baterai yang dapat diisi ulang. Baterai yang ditujukan untuk penggunaan dengan perangkat ini adalah BL-5K. Perangkat ini ditujukan untuk digunakan bila diaktifkan dengan daya dari pengisi daya: AC-10, DC-6, DC-10. Baterai dapat diisi dan digunakan hingga ratusan kali, namun pada akhirnya baterai akan usang. Jika waktu bicara dan waktu siaga terasa lebih singkat dari biasanya, ganti baterai. Gunakan hanya baterai yang telah diakui Nokia, dan isi daya baterai hanya menggunakan pengisi daya yang telah diakui Nokia yang ditujukan untuk perangkat ini. Penggunaan baterai atau pengisi daya yang tidak diakui dapat menyebabkan resiko kebakaran, ledakan, kebocoran, atau bahaya lainnya.

Nomor model pengisi daya yang sebenarnya dapat beragam tergantung jenis stekernya. Jenis steker dapat dikenali dari salah satu berikut ini: E, EB, X, AR, U, A, C, atau UB.

Jika baterai digunakan untuk pertama kalinya atau baterai tidak digunakan dalam waktu lama, Anda

mungkin perlu menyambungkan pengisi daya, kemudian melepaskan dan menyambungkannya kembali untuk mulai mengisi daya baterai. Jika daya baterai telah habis sama sekali, diperlukan beberapa saat sebelum indikator pengisian muncul pada layar atau sebelum panggilan dapat dibuat.

Selalu nonaktifkan perangkat dan lepaskan pengisi daya sebelum mengeluarkan baterai.

Lepaskan konektor pengisi daya dari stopkontak dan perangkat bila tidak digunakan. Jangan biarkan baterai yang terisi penuh tersambung ke pengisi daya, karena pengisian daya yang berlebihan dapat mempersingkat masa pakai baterai. Jika tidak digunakan, daya baterai yang terisi penuh akan berkurang dengan sendirinya setelah beberapa waktu kemudian.

Selalu jaga suhu baterai di antara 15°C hingga 25°C (59°F hingga 77°F). Temperatur yang ekstrem dapat mengurangi kapasitas dan masa pakai baterai.

Perangkat dengan baterai panas atau dingin mungkin tidak berfungsi sementara waktu. Kinerja baterai menjadi terbatas terutama pada temperatur di bawah titik beku.

Baterai tidak boleh mengalami hubungan arus pendek. Hubungan arus pendek yang tidak disengaja dapat terjadi jika benda logam seperti

uang logam, klip, atau pena menyebabkan hubungan langsung dari terminal positif (+) ke negatif (-) baterai. (Terlihat seperti baris logam pada baterai.) Hal ini dapat terjadi, misalnya, bila Anda membawa baterai cadangan di dalam saku baju atau tas. Terminal yang mengalami hubungan arus pendek dapat merusak baterai atau benda penghubungnya.

Jangan buang baterai ke dalam api karena dapat meledak. Baterai juga dapat meledak jika rusak. Buang baterai sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku. Bila memungkinkan, lakukan daur ulang baterai. Jangan buang baterai sebagai limbah rumah tangga.

Jangan bongkar, potong, buka, benturkan, bengkokkan, ubah bentuk, tusuk, atau rusak sel atau baterai. Jika terjadi kebocoran baterai, pastikan agar kulit atau mata tidak terkena cairan tersebut. Jika terkena cairan yang bocor tersebut, segera basuh kulit atau mata Anda dengan air, atau minta bantuan medis.

Jangan modifikasi, produksi ulang, berupaya memasukkan benda asing ke dalam baterai, celupkan, atau jangan percikkan air atau cairan lainnya ke baterai.

Penggunaan baterai yang tidak sesuai dapat mengakibatkan kebakaran, ledakan, atau bahaya lainnya. Jika perangkat atau baterai terjatuh, khususnya pada permukaan yang keras, dan Anda

yakin baterai rusak, bawa ke pusat layanan untuk diperiksa sebelum menggunakannya kembali.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan yang telah ditetapkan. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai yang rusak. Jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak.

Pedoman otentikasi baterai Nokia

Demi keselamatan, gunakan selalu baterai Nokia asli. Untuk mengetahui keaslian baterai Anda, beli dari agen resmi Nokia, kemudian periksa label hologram menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

Namun, menjalankan langkah-langkah tersebut belum menjamin keaslian baterai. Jika karena alasan tertentu Anda merasa bahwa baterai tersebut bukan baterai Nokia asli dan otentik, sebaiknya hentikan penggunaannya, kemudian bawa ke pusat layanan atau agen resmi Nokia terdekat untuk mendapatkan bantuan. Pusat layanan atau agen resmi Nokia akan memeriksa keaslian baterai tersebut. Jika keasliannya tidak dapat dipastikan, kembalikan baterai ke tempat pembelian.

Otentikasi hologram

1. Saat mengamati stiker hologram, lambang Nokia connecting hands harus terlihat dari satu sudut dan logo Nokia Original Enhancement terlihat dari sudut yang lain.
2. Jika Anda memiringkan hologram ke kiri, kanan, bawah, dan atas, titik 1, 2, 3, dan 4 harus terlihat pada setiap sisinya.



Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?

Jika Anda tidak dapat memastikan keaslian baterai Nokia Anda melalui hologram pada label, jangan gunakan baterai tersebut. Bawa baterai ke pusat layanan atau agen resmi Nokia terdekat untuk meminta bantuan. Penggunaan baterai yang tidak disetujui oleh produsen dapat berbahaya, mungkin akan berperforma buruk dan merusak perangkat utama beserta perangkat tambahannya. Penggunaan tersebut juga dapat membatalkan persetujuan atau jaminan yang berlaku untuk perangkat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang baterai Nokia asli, kunjungi www.nokia.co.id/batterycheck.

Perawatan dan pemeliharaan

Perangkat Anda merupakan produk dengan kualitas dan pengerjaan terbaik, sehingga harus ditangani dengan benar. Berikut adalah saran yang akan membantu Anda melindungi cakupan jaminan.

- Pastikan perangkat selalu dalam keadaan kering. Tetesan air, kelembapan, dan segala jenis cairan atau uap air mungkin mengandung mineral yang akan menimbulkan korosi pada sirkuit elektronik. Jika perangkat basah, keluarkan baterai, dan biarkan perangkat kering sepenuhnya sebelum baterai dipasang kembali.
- Jangan gunakan atau simpan perangkat di tempat yang kotor dan berdebu. Komponen yang dapat bergerak dan komponen elektronik dapat mengalami kerusakan.
- Jangan simpan perangkat di tempat yang panas. Temperatur yang tinggi dapat mempersingkat masa pakai perangkat elektronik, merusak baterai, dan melelehkan komponen yang terbuat dari plastik.
- Jangan simpan perangkat di tempat yang dingin. Bila perangkat kembali ke temperatur normal, mungkin terjadi pengembunan di dalam perangkat yang dapat merusak panel sirkuit elektronik.
- Jangan buka perangkat selain yang diperbolehkan dalam buku petunjuk ini.
- Jangan jatuhkan, benturkan, atau guncang perangkat. Penanganan yang tidak tepat dapat mematahkan panel sirkuit internal dan komponen yang halus.
- Jangan gunakan bahan kimia, larutan pembersih, atau deterjen keras untuk membersihkan perangkat.
- Jangan cat perangkat. Lapisan cat dapat menyumbat berbagai komponen yang dapat bergerak dan menghambat pengoperasian yang semestinya.
- Gunakan kain lembut, bersih, dan kering untuk membersihkan lensa, seperti lensa kamera, lensa sensor jarak, dan lensa sensor cahaya.
- Gunakan hanya antena yang tersedia atau antena pengganti yang telah disetujui. Antena, modifikasi antena, atau peralatan yang tidak sah dapat merusak perangkat ini dan melanggar ketentuan yang mengatur tentang perangkat radio.
- Gunakan pengisi daya di dalam ruangan.
- Selalu buat salinan cadangan data yang Anda perlukan, misalnya kontak dan catatan kalender.

- Untuk mengatur ulang perangkat dari waktu ke waktu agar performanya tetap optimal, nonaktifkan perangkat, kemudian keluarkan baterai.

Saran tersebut berlaku untuk semua perangkat, baterai, pengisi daya, atau perangkat tambahan apapun. Jika salah satu perangkat tersebut tidak berfungsi sebagaimana mestinya, bawa ke pusat layanan resmi terdekat untuk perbaikan.

Informasi keselamatan tambahan

Anak kecil

Perangkat beserta aksesorinya mungkin memiliki komponen kecil. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

Kondisi pengoperasian

Perangkat ini telah memenuhi peraturan untuk hubungan frekuensi radio (RF) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau bila berada sedikitnya 1,5 cm (5/8 inci) dari badan. Jika Anda menggunakan tas jinjing, pengait ikat pinggang, atau kantong ponsel yang dikenakan di badan, maka semua aksesoris tersebut tidak boleh mengandung bahan logam dan perangkat harus berada pada jarak seperti yang disebutkan di atas dari badan Anda.

Agar dapat mengirim file data atau pesan, perangkat ini memerlukan sambungan yang berkualitas baik ke jaringan. Pada beberapa kasus, pengiriman file data atau pesan mungkin tertunda hingga sambungan berkualitas tersebut tersedia. Patuhi petunjuk jarak di atas hingga pengiriman selesai.

Beberapa komponen perangkat bersifat magnetis. Benda logam mungkin tertarik ke perangkat. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan yang bersifat magnetis di dekat perangkat, karena informasi yang tersimpan di media tersebut dapat terhapus.

Peralatan medis

Pengoperasian peralatan pemancar gelombang radio, termasuk telepon nirkabel, dapat menimbulkan gangguan terhadap fungsi perangkat medis yang tidak terlindung secara memadai. Untuk mengetahui perlindungan yang memadai terhadap energi RF eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan, hubungi dokter atau produsen perangkat medis. Nonaktifkan perangkat di pusat perawatan kesehatan bila terdapat peraturan di area tersebut yang meminta Anda untuk melakukannya. Rumah sakit atau pusat perawatan kesehatan mungkin menggunakan peralatan yang peka terhadap energi RF eksternal.

Perangkat Medis Implan

Produsen perangkat medis menyarankan agar Anda menjaga jarak pemisah minimum sebesar 15,3 cm

(6 inci) antara perangkat nirkabel dengan perangkat medis implan, misalnya alat pacu jantung atau defibrilator cardioverter implan, untuk menghindari kemungkinan timbulnya gangguan pada perangkat medis tersebut. Pengguna perangkat tersebut harus:

- Selalu menjaga jarak antara perangkat nirkabel dengan perangkat medis lebih dari 15,3 cm (6 inci) bila perangkat nirkabel tersebut diaktifkan.
- Tidak membawa perangkat nirkabel di dalam saku baju.
- Menggenggam perangkat nirkabel di dekat telinga yang berlawanan dengan perangkat medis untuk memperkecil potensi gangguan.
- Segera menonaktifkan perangkat nirkabel jika merasa telah terjadi gangguan.
- Membaca dan mematuhi petunjuk dari produsen perangkat medis implan yang digunakan.

Jika memiliki pertanyaan tentang penggunaan perangkat nirkabel dengan perangkat medis implan, hubungi penyedia layanan kesehatan Anda.

Alat bantu dengar

Beberapa perangkat nirkabel digital mungkin akan menimbulkan gangguan dengan sejumlah alat bantu dengar. Jika terjadi gangguan, hubungi penyedia layanan Anda.

Kendaraan

Sinyal RF dapat mempengaruhi sistem elektronik yang tidak terlindung secara memadai atau terpasang dengan benar di dalam kendaraan bermotor seperti sistem injeksi bahan bakar elektronik, sistem pengereman antiskid (anti penguncian) elektronik, sistem kontrol kecepatan elektronik, dan sistem kantong udara. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi produsen kendaraan atau peralatan apapun yang telah dipasang maupun perwakilannya.

Hanya petugas berpengalaman yang boleh memperbaiki perangkat atau memasang perangkat di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang salah dapat berbahaya dan mungkin membatalkan jaminan yang berlaku untuk perangkat. Pastikan semua peralatan perangkat nirkabel di dalam kendaraan telah terpasang dan beroperasi dengan benar. Jangan simpan atau bawa cairan, gas, atau bahan peledak yang mudah terbakar di tempat yang sama seperti perangkat, komponen, atau aksesorinya. Untuk kendaraan yang dilengkapi kantong udara, ingat bahwa kantong udara akan mengembang dengan kekuatan penuh. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan nirkabel terpasang atau portabel di tempat kantong udara atau di tempat mengembangnya kantong udara. Cedera parah dapat terjadi jika perangkat nirkabel di dalam

kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantong udara mengembang.

Dilarang menggunakan perangkat sewaktu berada di dalam pesawat terbang. Nonaktifkan perangkat sebelum berada di dalam pesawat terbang. Penggunaan perangkat nirkabel jarak jauh di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon nirkabel, dan mungkin ilegal.

Kawasan berpotensi ledakan

Nonaktifkan perangkat ketika berada di wilayah dengan kandungan udara yang berpotensi muncul ledakan serta patuhi semua petunjuk dan larangan. Kawasan berpotensi ledakan juga termasuk tempat di mana Anda biasanya diminta untuk mematikan mesin kendaraan. Percikan api di wilayah seperti ini dapat menyebabkan ledakan atau kebakaran yang mengakibatkan cedera atau kematian. Nonaktifkan perangkat ini di tempat pengisian bahan bakar seperti di dekat pompa bensin. Patuhi semua larangan tentang penggunaan peralatan radio di tempat pengisian, penyimpanan, dan distribusi bahan bakar, pabrik bahan kimia, atau di tempat yang sedang terjadi operasi peledakan. Tempat yang berpotensi ledakan sering kali, namun tidak selalu, diberi tanda dengan jelas. Tempat tersebut

meliputi dek bawah pada kapal, fasilitas pengiriman atau penyimpanan bahan kimia, dan tempat yang udaranya mengandung bahan kimia atau partikel, seperti butiran, debu, atau serbuk logam. Anda harus menghubungi produsen kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (seperti propana atau butana) untuk memastikan apakah perangkat ini dapat digunakan secara aman di sekitar kendaraan tersebut.

Panggilan darurat



Penting: Perangkat ini beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan nirkabel, jaringan tetap, dan berbagai fungsi yang diprogram untuk pengguna. Jika perangkat Anda mendukung panggilan suara melalui Internet (panggilan Internet), aktifkan panggilan Internet dan ponsel. Perangkat akan berupaya membuat panggilan darurat melalui jaringan selular dan melalui penyedia panggilan Internet Anda jika keduanya diaktifkan. Sambungan dalam semua kondisi tidak dapat dijamin. Oleh karena itu, Anda tidak boleh hanya mengandalkan perangkat nirkabel untuk komunikasi penting seperti darurat medis.

Untuk membuat panggilan darurat:

1. Aktifkan perangkat. Pastikan kekuatan sinyal memadai. Tergantung pada perangkat, Anda

mungkin juga harus melakukan hal sebagai berikut:

- Masukkan kartu SIM jika perangkat menggunakannya.
 - Hapus pembatasan panggilan tertentu yang telah diaktifkan pada perangkat Anda.
 - Ubah profil Anda dari modus profil offline atau profil penerbangan ke profil aktif.
2. Tekan tombol putus sebanyak yang diperlukan untuk menghapus layar dan mempersiapkan perangkat untuk panggilan.
 3. Masukkan nomor darurat resmi yang berlaku di lokasi Anda. Nomor darurat untuk setiap lokasi berbeda.
 4. Tekan tombol panggil.

Bila panggilan darurat dibuat, berikan semua informasi yang diperlukan se jelas mungkin. Perangkat selular Anda mungkin merupakan satu-satunya alat komunikasi di tempat kejadian. Jangan akhiri panggilan sebelum dibolehkan.

Informasi Pengesahan (SAR)

Perangkat selular ini sesuai dengan pedoman paparan terhadap gelombang frekuensi radio.

Perangkat selular ini merupakan unit pemancar sekaligus penerima gelombang radio. Perangkat ini dirancang untuk melampaui batas paparan terhadap gelombang frekuensi radio yang disarankan oleh pedoman internasional. Pedoman tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen ICNIRP dan mencakup margin keamanan yang dirancang untuk memastikan perlindungan semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan.

Pedoman paparan untuk perangkat selular menerapkan unit pengukuran yang dikenal sebagai SAR atau Tingkat Absorpsi Spesifik. Batas SAR yang tercantum dalam panduan ICNIRP adalah 2,0 watt/kilogram (W/kg) atau setara dengan 10 gram jaringan tubuh manusia. Pengujian SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar dengan pemancaran perangkat pada tingkat daya tertinggi yang disertifikasi di semua pita frekuensi yang diuji. Tingkat SAR sebenarnya pada perangkat yang beroperasi dapat berada di bawah nilai maksimum karena perangkat ini dirancang hanya menggunakan daya yang diperlukan untuk mencapai jaringan. Jumlah tersebut dapat berubah, tergantung pada sejumlah faktor seperti jarak lokasi Anda dengan stasiun pangkalan jaringan. Nilai SAR tertinggi berdasarkan pedoman ICNIRP untuk penggunaan perangkat di telinga adalah 0,85 W/kg.

Penggunaan aksesoris perangkat dapat menghasilkan nilai SAR berbeda. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung pada laporan nasional dan persyaratan pengujian dan pita jaringan. Informasi SAR tambahan mungkin tersedia dalam informasi produk di www.nokia.com.

Indeks

A

- A-GPS (GPS terpandu) 54
- aksesori
 - Lihat *perangkat tambahan*
- alarm, catatan kalender 157
- album, media 97
- antena 14
- aplikasi 162
 - memperbarui 19
- aplikasi/skrip Java 162
- aplikasi dokumen 159
- aplikasi perangkat lunak 162
- aplikasi petunjuk 17
- aplikasi suara 166
- aplikasi Symbian 162

B

- batas waktu lampu latar 170
- batas waktu untuk lampu latar 170
- baterai
 - menghemat daya 20
 - pengaturan penghemat daya 170

blog 35

browser

- browsing halaman 33, 35
- download 36
- keamanan 38
- memori cache 38
- penanda 37
- pengaturan 39
- widget 36

buku alamat

Lihat *kontak*

buku telepon

Lihat *kontak*

C

- catatan 160
- catatan hari peringatan 156
- catatan memo 156, 160
- catatan rapat 156
- catatan ulang tahun 156
- cetak
 - foto 102
- clipboard, menyalin ke 123

D

- DLNA 106
- download 36

- DRM (manajemen hak digital) 153
- dukungan 17
- dukungan aplikasi Java J2ME 162
- durasi panggilan 144

E

- ejaan, entri teks 123
- e-mail
 - pengaturan 127
- Excel, Microsoft 159

F

- fitur panggil ulang 177
- folder pesan terkirim 121
- foto
 - berbagi secara online 103
 - cetak 102, 103
 - edit 100
 - efek mata merah 101
 - melihat 95
 - mengedit 100
 - rincian file 96
 - tag 98
 - Lihat *kamera*

Foto

- menyusun file 97
- toolbar aktif 91

G**galeri**

- link streaming 105
- suara 104

GPS

- permintaan posisi 56

GPS (Global Positioning System) 54**H****halaman dukungan****produk 17****headset 29****HSDPA (high-speed downlink packet access) 32****I****IAP (Jalur akses Internet) 43****indikator dan ikon 25****informasi bermanfaat 17****informasi kontak 17****informasi kontak Nokia 17****informasi lokasi 54****informasi penentuan****posisi 54****informasi umum 17****J****jalur akses 43, 180**

- grup 180

jam 53, 156**jam alarm 156****jam dunia 156****jaringan asal 70**

- berbagi konten 108
- menyalin file 109

K**kalender 156****kalkulator 162****kamera**

- indikator 83
- informasi lokasi 86
- kualitas foto 92
- kualitas video 94
- lampu kilat 87
- modus foto 85
- modus urutan 88
- modus video 91
- pemandangan 87
- pencahayaannya 93
- pengaturan 92
- pilihan 87
- timer otomatis 89
- warna 93

Karakter khusus, entri teks 123**Kartu SIM**

- pesan 129

keamanan

- browser web 38
- sertifikat 174

kecerahan, layar 170**klip video**

- di-share 141

kode akses 19**kode keamanan 19****kode kunci 19****Kode PIN 19****Kode PIN2 19****Kode PUK 19****Kode UPIN 19****Kode UPUK 19****Konektivitas Bluetooth**

- alamat perangkat 46
- memblokir perangkat 48
- memori hampir habis 47
- menerima data 47
- mengirim data 46

konfigurasi

Lihat *pengaturan*

konfigurasi TV 172**kontak**

- foto di 149
- grup 151
- informasi default 149
- menyalin 150

menyimpan 149
menyinkronkan 167
mengedit 149
menghapus 149
mengirim 149
nada dering 150
nama dan nomor 149
tag suara 149
kontrol volume 30
konverter 160
kotak keluar, pesan 121
kotak masuk, pesan 125
kotak pesan
 e-mail 127
 suara 136
 video 136
kotak pesan jauh 127

L

lagu 67
lampiran 126, 128
LAN nirkabel (WLAN) 41
layanan panggilan Internet
 mengelola 147
layanan pelanggan 17
link streaming 105
lisensi 153
logo operator 171
log panggilan 144
log Web 35

loudspeaker 30

M

manajer aplikasi 162
manajer file 166
manajer perangkat 168
manajer sambungan 44
mata uang
 konverter 160
media
 Pemutar Flash 153
 pemutar musik 67
 perekam suara 155
 radio 78
 RealPlayer 152
 streaming 152
media streaming 152
membuka kunci tombol 173
membuat data cadangan
memori perangkat 166
memori
 cache Web 38
 membersihkan 21
memori cache 38
menjawab panggilan 136
menolak panggilan 136
menonaktifkan suara 136
mentransfer data 23
mentransfer musik 70
menu multimedia 28

menu pilihan untuk
panggilan 135
menu utama 53
menyalin teks ke
clipboard 123
mengakhiri panggilan 136
mengakhiri semua pilihan
panggilan 138
mengatasi masalah 185
menghapus efek mata
merah 101
menginstal aplikasi 163
mengunci
 tombol 173
merekam klip video 91
MMS (layanan pesan
multimedia) 124
MMS (multimedia message
service) 125
modul pengamanan 175
modus bidik, kamera 87
modus entri teks
prediksi 122
modus offline 31
modus siaga 52, 170
modus siaga aktif 52, 170
modus SIM jauh 48
modus tv-out 99

N

nada 51

- pengaturan 170
- pengaturan dering 52

nada dering 51, 52

N-Gage 115

- pengaturan 120

nomor saya 149

P

panggilan 135

- durasi 144
- konferensi 137
- menjawab 136
- menolak 136
- panggilan Internet 146
- pengaturan 176
- pilihan saat 135
- rekaman 155

panggilan cepat 137

panggilan Internet 146

- memblokir kontak 147
- membuat 146
- mengaktifkan 146
- pengaturan 147

panggilan keluar 143

panggilan konferensi 137

panggilan suara

Lihat *panggilan*

panggilan tunggu 138

panggilan video 139, 140

- pilihan selama 140

Pemancar FM 73

- memutar lagu 73
- pengaturan 74

pemandangan, foto dan video 87

Pembaca PDF 160

pembaca pesan 126

- memilih suara 168

pembaruan otomatis waktu/tanggal 156

pembaruan perangkat

lunak 18

pembesaran 86, 91

Pemutar Flash 153

pemutar musik 67

- daftar putar 69
- mentransfer musik 71

penanda 37

penulisan teks 122

Pengamanan kartu SIM 173

pengaman tombol 173

pengaturan

- aplikasi 184
- bahasa 171
- browser web 39
- data paket 183
- e-mail 127
- jalur akses 180

jalur akses data paket 181

jaringan 178

jaringan asal 107

kamera 92

konfigurasi 184

kontrol nama jalur

akses 184

panggilan 176

panggilan Internet 147

Pemancar FM 74

pembatasan panggilan 178

penentuan posisi 175

pengalihan panggilan 177

personalisasi 170

podcasting 74

Pusat video 114

radio FM 79

radio internet 81

RealPlayer 153

Sambungan Bluetooth 45

sertifikat 174

siaga 170

SIP 183

slide 172

tampilan 170

tombol Navi 172

tv-out 172

video sharing 141

WLAN 182, 183

pengaturan awal,
mengembalikan 175
pengaturan bahasa 171
pengaturan font 170
pengaturan jaringan 178
pengaturan lampu 170
pengaturan LAN
nirkabel 183
pengaturan layar 170
pengaturan minggu,
kalender 157
pengaturan penentuan
posisi 175
pengaturan perangkat
tambahan 171
pengaturan proxy 182
pengaturan tampilan 170
pengaturan trust 175
pengaturan video 94
pengaturan zona waktu 156
penghemat daya 170
pengkodean karakter 123
peralatan navigasi 54
Perangkat tambahan asli
Nokia 189
perekam suara 155
perintah layanan 121
perintah suara 138, 166
perlindungan hak cipta 153
permainan 115

personalisasi 50, 170
pesan
 e-mail 127
 folder untuk 121
 ikon untuk pesan
 masuk 125
 pengaturan 129
 suara 136
Pesan
 multimedia 125
pesan area 121
pesan audio 124
pesan e-mail 127
pesan layanan 126
pesan multimedia 124, 125
pesan pembuka 170
pesan teks
 membalas ke 125
 menerima dan
 membaca 125
 mengirim 124
 pengaturan 129
 Pesan SIM 129
Peta 59
Peta Mini 35
PictBridge 102
podcasting
 direktori 76
 download 76
 memutar 77

 mencari 75
 pengaturan 74
PowerPoint, Microsoft 159
presentasi
 multimedia 159
presentasi, multimedia 105,
126
profil
 batasan offline 31
Pusat video
 melihat 111
 men-download 111
Pusat Video 111
putar
 pesan 126
Q
Quickmanager 160
Quickpoint 159
Quicksheet 159
Quickword 159
R
radio 78
Radio
 pengaturan 79
radio FM 78
radio internet
 direktori stasiun 81
 favorit 80

mendengarkan 80
 pengaturan 81
rapat, membuat 156
RDS (Radio Data System) 78
RealPlayer 152
rekaman
 panggilan 155
 suara 155
ringkasan halaman 35
roaming 178

S

Sambungan Bluetooth
 membuat pasangan
 perangkat 46
 mengaktifkan/
 menonaktifkan 45
 pengamanan 46
 pengaturan 45
 visibilitas perangkat 45

sambungan data
 kabel 49
 manajer perangkat 168
 nirkabel 41
 sambungan PC 49
 sinkronisasi 167

sambungan data paket
 pengaturan 183
 pengaturan jalur akses 181
 penghitung 144

sambungan Internet 33
 Lihat juga *browser*
sambungan kabel 49
sambungan kabel USB 49
sambungan komputer 49
 Lihat juga *sambungan*
 data
sambungan web 33
selamat datang 23
sensor
 pengaturan 172
sertifikat 174
sertifikat pribadi 174
setting wizard 23
sinkronisasi data 167
SIP 183
slide
 pengaturan 172
SMS (layanan pesan
pendek) 124
speaker telepon 30
suara 50

T

tabel
 spreadsheet 159
tampilan daftar menu 53
tampilan kotak menu 53
Tampilan N-Gage 115
tampilan slide 98

tanda tangan, digital 174
tanggal dan waktu 156
tema 50
tema audio 50
tengara 56
timer otomatis, kamera 89
tombol 173
tombol gulir 27
Tombol Navi 27
toolbar 84, 97
toolbar aktif 87
 dalam Foto 97
 dalam kamera 84

U

Ucapan 168
umpan, berita 35
umpan berita 35
Unit pemancar FM 73

V

video di-share 141

W

waktu dan tanggal 156
wallpaper 50
widget 36
WLAN (jaringan area lokal
nirkabel) 41, 182
Word, Microsoft 159