

Panduan Pengguna untuk Nokia N80

CE0434 ⓘ

PERNYATAAN KESESUAIAN
Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bertanggung jawab bahwa produk RM-92 sudah sesuai dengan pasal-pasal Petunjuk Dewan sebagai berikut: 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

Hak cipta © 2007 Nokia. Semua hak dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak, mentransfer, menyebarluaskan atau menyimpan sebagian atau seluruh isi dokumen ini dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis dari Nokia. Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port, dan Visual Radio adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Nokia Corporation. Produk dan nama perusahaan lain yang disebutkan di sini mungkin merupakan merek dagang atau nama dagang dari masing-masing pemilik.

Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation.

Symbian

Produk ini dilengkapi perangkat lunak yang berlisensi dari Symbian Software Ltd © 1998-2007(7). 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.

Stac®, LZS®, © 1996, Stac, Inc., © 1994-1996 Microsoft Corporation. Termasuk satu atau beberapa Hak Paten A.S.: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, dan 5414425. Paten-paten lain dalam proses.

Hi/fn®, LZS®, © 1988-98, Hi/fn. Termasuk satu atau beberapa Hak Paten A.S.: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, dan 5414425. Paten-paten lain dalam proses.

Sebagian perangkat lunak dalam produk ini adalah © Hak cipta ANT Ltd. 1998. Semua hak dilindungi undang-undang. Hak Paten A.S. No. 5818437 dan paten-paten lain dalam proses. Perangkat lunak input teks T9 Hak cipta © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Produk ini berlisensi di bawah Lisensi Portfolio Paten Visual MPEG-4 (i) untuk penggunaan pribadi dan non-komersial yang berkaitan dengan informasi yang telah disesuaikan dengan Standar Visual MPEG-4 oleh konsumen yang dalam aktivitas pribadi dan non-komersial serta (ii) untuk penggunaan yang berhubungan dengan video MPEG-4 yang disediakan oleh penyedia video berlisensi. Tidak ada lisensi yang diberikan atau diterangkan untuk penggunaan lainnya. Informasi tambahan, termasuk yang berkaitan dengan kegiatan promosi, penggunaan internal, dan komersial dapat diperoleh dari MPEG LA, LLC. Lihat <<http://www.mpegla.com>>.

Nokia menerapkan kebijakan pengembangan berkelanjutan. Oleh karena itu, Nokia berhak melakukan perubahan dan perbaikan atas produk yang diuraikan dalam buku petunjuk ini tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Dalam situasi apa pun, Nokia tidak bertanggung jawab atas hilangnya data atau hilangnya pendapatan atau kerusakan khusus, ringan, berat atau tidak langsung yang terjadi baik secara disengaja maupun tidak.

Isi dokumen ini diberikan 'sebagaimana mestinya'. Kecuali kalau dipersyaratkan oleh hukum yang berlaku, maka tidak ada jaminan apa pun, baik yang tersurat maupun tersirat, termasuk, namun tidak terbatas pada, jaminan tersirat mengenai keadaan yang dapat diperjualbelikan dan kesesuaian untuk tujuan tertentu, yang dibuat sehubungan dengan akurasi, kehandalan atau isi dari dokumen ini. Nokia berhak mengubah dokumen ini atau menariknya setiap saat tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Ketersediaan produk-produk tertentu di setiap wilayah mungkin berbeda. Harap hubungi agen Nokia terdekat di tempat Anda.

Perangkat ini mungkin berisi komponen, teknologi, atau perangkat lunak yang diatur oleh undang-undang dan ketentuan hukum ekspor Amerika Serikat dan beberapa negara lainnya. Penyimpangan terhadap peraturan hukum tersebut adalah dilarang.

Daftar Isi

Untuk keselamatan Anda.....	v	Merekam video	19
Nokia N80 Anda	1	Mengedit klip video.....	22
Pengaturan.....	1	Galeri	24
Informasi dukungan dan kontak Nokia.....	1	Melihat foto dan klip video.....	25
Mentransfer konten dari perangkat lain.....	1	Tampilan slide	26
Indikator penting.....	2	Presentasi	26
Pengunci tombol (pengaman tombol).....	3	Album	26
Kontrol volume suara dan loudspeaker.....	4	File cadangan	27
Jam	4	Jaringan asal	27
Headset	5	Aplikasi media.....	31
Tali telepon.....	5	Pemutar musik.....	31
LAN Nirkabel	6	Cetak foto.....	33
Jaringan rumah.....	7	RealPlayer.....	34
Kartu memori.....	8	Sutradara film	36
Manajer file.....	10	Pemutar Flash	37
Cara pintas yang praktis.....	11	Olahpesan	39
Petunjuk	12	Menulis teks	40
Tutorial	12	Menulis dan mengirim pesan	42
Kamera.....	13	Kotak masuk—menerima pesan	44
Mengambil gambar.....	13	Kotak surat.....	46
Mengedit foto	19		

Melihat pesan pada kartu SIM	48
Pengaturan pesan.....	48

Kontak (Buku telepon)..... 53

Menyimpan nama dan nomor.....	53
Menyalin kontak.....	54
Menambahkan nada dering kontak.....	55
Membuat grup kontak	55

Membuat panggilan 57

Panggilan suara	57
Panggilan video.....	59
Berbagi video.....	61
Menjawab atau menolak panggilan.....	64
Log	66

Layanan..... 68

Jalur akses	68
Tampilan penanda.....	68
Pengamanan sambungan.....	69
Browsing halaman	69
Men-download dan membeli item.....	70
Mengakhiri sambungan.....	71
Pengaturan.....	71

Kalender..... 73

Membuat catatan kalender	73
--------------------------------	----

Tampilan kalender.....	74
Mengelola catatan kalender Anda.....	74
Pengaturan kalender	74

Pribadi..... 75

Visual Radio.....	75
Ke—menambah cara pintas.....	77
IM—pesan cepat	77
Permainan	80

Konektivitas 81

Konektivitas Bluetooth.....	81
Sambungan inframerah.....	85
Kabel data	86
Sambungan PC.....	86
Manajer koneksi	87
Sinkronisasi.....	88
Manajer perangkat	88

Alat kantor 91

Kalkulator.....	91
Konverter.....	91
Catatan	91
Perekam	92

Personalisasi perangkat Anda..... 93

Profil—menetapkan nada.....	93
-----------------------------	----

Mengubah tampilan perangkat Anda.....	95
Modus Siaga aktif.....	95

Peralatan96

Tombol multimedia.....	96
P'aturan.....	96
Perintah suara.....	108
Manajer aplikasi.....	108
Kunci aktivasi untuk file yang dilindungi hak cipta.....	111

Mengatasi masalah: Tanya Jawab (T&J) 112

Informasi baterai 116

Pengisian dan pemakaian.....	116
Panduan otentikasi baterai Nokia.....	117

Perangkat tambahan Nokia asli 119

Baterai.....	120
Nokia Wireless Headset HS-26W.....	121
Nokia Wireless Headset HS-36W.....	121
Nokia Wireless Plug-in Car Handsfree HF-6W.....	122
Nokia Wireless Keyboard SU-8W.....	123

Pemeliharaan dan perawatan..... 124

Informasi keselamatan tambahan..... 125

Indeks..... 129

Untuk keselamatan Anda

Bacalah petunjuk-petunjuk ringkas ini. Mengabaikan peraturan dan ketentuan yang berlaku dapat membahayakan keselamatan dan melanggar hukum. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk lengkap.



MENAKTIFKAN DENGAN AMAN Jangan aktifkan perangkat jika terdapat larangan penggunaan telepon selular atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.



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.



GANGGUAN Semua perangkat nirkabel dapat mengalami gangguan yang mungkin mempengaruhi kinerjanya.



NONAKTIFKAN BILA BERADA DI RUMAH SAKIT Patuhi semua larangan. Nonaktifkan perangkat saat berada di sekitar peralatan medis.



NONAKTIFKAN DI DALAM PESAWAT TERBANG Patuhi semua larangan. Perangkat nirkabel dapat menimbulkan gangguan di dalam pesawat terbang.



NONAKTIFKAN SEWAKTU MENGISI BAHAN BAKAR Jangan gunakan perangkat di tempat pengisian bahan bakar. Jangan gunakan di dekat bahan bakar atau bahan kimia.



NONAKTIFKAN DI DEKAT LEDAKAN Patuhi semua larangan. Jangan gunakan perangkat di tempat yang sedang terjadi ledakan.



GUNAKAN DENGAN WAJAR Gunakan telepon hanya dengan posisi normal sesuai penjelasan dalam dokumentasi produk. Bila tidak perlu, jangan sentuh antena.



LAYANAN RESMI Hanya teknisi ahli yang diperbolehkan memasang atau memperbaiki produk ini.



PERANGKAT TAMBAHAN DAN BATERAI Gunakan hanya perangkat tambahan dan baterai asli. Jangan gunakan produk yang tidak kompatibel.



KEDAP AIR Perangkat Anda tidak kedap air. Jaga agar tetap kering.



SALINAN DATA CADANGAN Jangan lupa untuk membuat salinan data cadangan atau menyimpan catatan tertulis dari semua informasi penting.



HUBUNGAN KE PERANGKAT LAIN Sebelum perangkat dihubungkan ke perangkat lain, baca buku petunjuk ini untuk rincian petunjuk keselamatan. Jangan gunakan produk yang tidak kompatibel.



PANGGILAN DARURAT Pastikan fungsi telepon pada perangkat dalam keadaan aktif dan berada dalam jangkauan layanan. Tekan tombol putus sebanyak yang diperlukan untuk menghapus layar dan kembali ke tampilan awal. Masukkan nomor darurat, kemudian tekan tombol panggil. Beritahukan lokasi Anda. Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.

Perangkat Anda

Perangkat nirkabel yang dijelaskan dalam buku petunjuk ini telah disetujui untuk digunakan dalam jaringan EGSM 850/900/1800/1900 dan UMTS 2100. Hubungi operator selular Anda untuk informasi lebih lanjut tentang jaringan.

Jika menggunakan fitur dalam perangkat, patuhi semua peraturan hukum, dan hormati kebebasan pribadi serta hak hukum orang lain.

Bila mengambil foto dan menggunakan foto atau klip video, patuhi semua peraturan hukum, dan hormati norma setempat, serta privasi dan hak hukum orang lain.



Peringatan: Apabila mengambil foto dan menggunakan foto atau klip video, patuhi semua peraturan hukum, dan hormati norma-norma setempat, serta kebebasan hak pribadi dan hak hukum orang lain, termasuk hak cipta.

Aplikasi **Quickoffice** pada perangkat Anda mendukung fitur-fitur umum Microsoft Word, PowerPoint, dan Excel (Microsoft Office 2000, XP, dan 2003). Tidak semua format file dapat dilihat atau diubah.

Layanan Jaringan

Untuk menggunakan telepon, Anda harus memiliki layanan dari operator selular. Sebagian besar fungsi fitur perangkat ini tergantung pada fungsi fitur jaringan selular untuk penggunaannya. Layanan jaringan tersebut mungkin tidak tersedia di semua jaringan atau Anda mungkin harus membuat perjanjian khusus dengan operator selular sebelum Anda dapat menggunakan layanan jaringan. Operator selular Anda mungkin harus memberikan petunjuk tambahan untuk penggunaan layanan tersebut dan menjelaskan biaya yang dikenakan. Beberapa jaringan mungkin memiliki keterbatasan yang mempengaruhi bagaimana Anda menggunakan layanan jaringan. Misalnya, beberapa jaringan mungkin tidak mendukung semua layanan dan karakter terkait-bahasa.

Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada perangkat diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, berbagai fitur tersebut tidak akan tampil pada menu perangkat Anda. Perangkat Anda mungkin juga telah dikonfigurasi secara khusus. Konfigurasi tersebut mungkin termasuk perubahan 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 pada perangkat, seperti MMS, browsing, e-mail dan download konten menggunakan browser atau melalui MMS, memerlukan dukungan jaringan untuk teknologi tersebut.

Untuk ketersediaan dan informasi tentang penggunaan layanan kartu SIM, hubungi vendor kartu SIM Anda, misalnya operator selular, operator jaringan, atau vendor lainnya.

Perangkat tambahan, baterai dan pengisi daya (charger)

Selalu matikan perangkat, dan putuskan pengisi daya (charger) sebelum mengeluarkan baterai.

Periksa nomor model pengisi daya sebelum digunakan dengan perangkat ini. Perangkat ini ditujukan untuk penggunaan dengan mendapatkan daya dari pengisi daya DC-4, AC-3, atau AC-4 serta dari pengisi daya AC-1, ACP-8, ACP-12, LCH-8, LCH-9, atau LCH-12 apabila digunakan dengan adaptor pengisi daya CA-44.

Untuk penggunaan dengan perangkat ini, gunakan baterai BL-5B.



Peringatan: Gunakan hanya baterai, pengisi daya dan perangkat tambahan Nokia yang disetujui untuk digunakan dengan model khusus ini. Penggunaan jenis lainnya dapat membatalkan persetujuan atau jaminan dan mungkin berbahaya.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan yang disetujui, hubungi agen Nokia Anda. Untuk melepaskan kabel daya perangkat tambahan, pegang dan cabut steker, bukan kabelnya.

Nokia N80 Anda

Nomor model: Nokia N80-1

Selanjutnya disebut sebagai Nokia N80.

Pengaturan

Nokia N80 Anda umumnya dilengkapi dengan pengaturan MMS, GPRS, streaming, dan Internet bergerak yang telah dikonfigurasi secara otomatis pada telepon, berdasarkan informasi dari penyedia layanan atau operator jaringan Anda. Anda mungkin memiliki pengaturan dari operator selular yang telah terinstal di perangkat Anda atau mungkin menerima pengaturan dari operator jaringan sebagai pesan teks khusus.

Informasi dukungan dan kontak Nokia

Kunjungi www.nokia-asia.com/N80/support atau situs Web lokal Nokia Anda untuk mendapatkan versi terbaru buku petunjuk ini, informasi tambahan, download dan layanan yang berkaitan dengan produk Nokia Anda.

Di situs Web tersebut, Anda dapat memperoleh informasi tentang penggunaan produk dan layanan Nokia. Jika Anda

perlu menghubungi layanan pelanggan, periksa daftar pusat kontak Nokia Care di www.nokia.com/customerservice.

Untuk layanan perawatan, periksa lokasi layanan Nokia Care terdekat Anda di www.nokia-asia.com/repair.



Mentransfer konten dari perangkat lain

Anda dapat menyalin konten, misalnya kontak, dari perangkat Nokia yang kompatibel ke Nokia N80 Anda menggunakan konektivitas Bluetooth atau inframerah. Jenis konten yang dapat ditransfer tergantung model ponsel. Jika perangkat lain mendukung sinkronisasi, Anda juga dapat menyinkronkan data antara perangkat lain tersebut dan Nokia N80 Anda.

Perlindungan hak cipta mungkin melarang penyalinan, modifikasi, pengiriman, atau pengalihan beberapa gambar, musik (termasuk nada dering), dan materi lain.

Anda dapat memasukkan kartu SIM Anda ke dalam perangkat lain. Bila Nokia N80 diaktifkan tanpa kartu SIM, profil offline diaktifkan secara otomatis.

Mentransfer konten

- 1 Bila menggunakan aplikasi ini untuk pertama kali, tekan , lalu pilih **Peralatan > Transfer**. Jika Anda telah menggunakan aplikasi ini sebelumnya dan ingin memulai transfer baru, pilih **Mentransfer data**. Pada tampilan informasi, pilih **Lanjutkn**.
- 2 Pilih apakah Anda ingin menggunakan konektivitas Bluetooth atau inframerah untuk mentransfer data. Kedua perangkat harus mendukung jenis sambungan yang dipilih.
- 3 Jika Anda memilih konektivitas Bluetooth: Agar Nokia N80 mencari perangkat dengan konektivitas Bluetooth, pilih **Lanjutkn**. Pilih perangkat lain Anda dari daftar. Anda akan diminta untuk memasukkan kode pada Nokia N80 Anda. Masukkan kode (1-16 angka), lalu pilih **OK**. Masukkan kode yang sama pada perangkat lain, lalu pilih **OK**. Kedua perangkat telah dipasangkan. Lihat "**Perangkat pasangan**", hal. 84.
Pada beberapa model ponsel, aplikasi **Transfer** dikirim ke perangkat lain sebagai pesan. Untuk menginstal **Transfer** pada perangkat lain, buka pesan, lalu ikuti petunjuk pada layar.
Jika Anda memilih inframerah, hubungkan kedua perangkat. Lihat "**Sambungan inframerah**", hal. 85.
- 4 Dari Nokia N80 Anda, pilih konten yang akan di salin dari perangkat lain.

Konten akan disalin dari memori perangkat lain ke lokasi yang sesuai pada Nokia N80 Anda. Waktu penyalinan tergantung pada jumlah data yang akan ditransfer. Anda dapat membatalkan penyalinan dan melanjutkannya di lain waktu.

Jika perangkat lain mendukung sinkronisasi, Anda dapat selalu memperbarui data kedua perangkat. Untuk memulai sinkronisasi dengan perangkat Nokia yang kompatibel, pilih **Telepon**, gulir ke perangkat tersebut, lalu pilih **Pilihan > Mensinkronkan**. Ikuti petunjuk pada layar.

Untuk melihat log dari transfer sebelumnya, pilih **Log transfer**.

Indikator penting

 Perangkat sedang digunakan dalam jaringan GSM.

3G Perangkat sedang digunakan dalam jaringan UMTS (layanan jaringan).

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

 Anda menerima e-mail baru dalam kotak surat jauh.

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

 Anda memiliki panggilan tidak terjawab.

 Ditampilkan jika **Jenis dering** diatur ke **Diam** dan **Nada tanda pesan, Nada tanda IM** dan **Nada tanda e-mail** diatur ke **Tidak aktif**.

 Tombol telepon terkunci.

 Alarm jam aktif.

2 Saluran telepon kedua sedang digunakan (layanan jaringan).

 Semua panggilan ke perangkat ini dialihkan ke nomor lain. Jika Anda memiliki 2 saluran telepon (layanan jaringan), indikator untuk saluran pertama adalah **1** dan untuk saluran kedua **2**.

 Headset yang kompatibel terhubung ke telepon.

 Sambungan ke headset yang kompatibel melalui konektivitas Bluetooth telah terputus.

 Loopset yang kompatibel terhubung ke telepon.

 **Telepon teks** yang kompatibel terhubung ke telepon.

D Panggilan data aktif.

 Sambungan data paket GPRS atau EDGE tersedia.

 Sambungan data paket GPRS atau EDGE aktif.

 Sambungan data paket GPRS atau EDGE ditahan.

 Sambungan data paket UMTS tersedia.

 Sambungan data paket UMTS aktif.

 Sambungan data paket UMTS ditahan.

 Anda telah mengatur perangkat untuk memindai LAN nirkabel, dan LAN nirkabel tersedia. Lihat "**LAN nirkabel**", hal. 102.

 Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang dienkripsi.

 Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang tidak dienkripsi.

 Konektivitas Bluetooth aktif.

 Data sedang dikirim melalui konektivitas Bluetooth.

 Sambungan USB aktif.

 Sambungan inframerah aktif. Jika indikator berkedip, perangkat sedang mencoba untuk menyambung ke perangkat lain atau sambungan telah terputus.

Pengunci tombol (pengaman tombol)

Untuk mengunci tombol, tutup papan tombol geser, lalu pilih **Ya** bila **Kunci tombol?** ditampilkan. Untuk mengunci tombol dengan penutup geser tertutup, tekan tombol daya, lalu pilih **Kunci tombol**.

Untuk membuka kunci, buka papan tombol geser, atau tekan  (**Aktifkan**), lalu pilih **OK** bila **Aktifkan tombol?** ditampilkan.

Bila kunci tombol aktif, panggilan masih dapat dibuat ke nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat Anda.

Kontrol volume suara dan loudspeaker

Untuk mengeraskan atau mengecilkan volume suara saat Anda berbicara di telepon atau ketika mendengarkan suara, tekan  atau .



Loudspeaker terpadu memungkinkan Anda berbicara dan mendengarkan dari jarak dekat tanpa harus memegang perangkat di dekat telinga.



Peringatan: Jangan pegang perangkat di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan, karena volume suara yang keluar mungkin sangat keras.

Untuk menggunakan loudspeaker saat panggilan berlangsung, pilih **Pilihan** > **Aktifkan loudsp.**

Untuk menonaktifkan loudspeaker, pilih **Pilihan** > **Aktifkan handset**.



Jam

Tekan , lalu pilih **Jam**. Untuk mengatur alarm baru, pilih **Pilihan** > **Atur alarm**. Bila alarm aktif,  akan muncul di layar.

Untuk menonaktifkan alarm, pilih **Berhenti**, atau untuk menghentikan alarm selama 5 menit, pilih **Tunda alm.**

Jika waktu alarm tiba saat perangkat nonaktif, maka perangkat akan aktif dengan sendirinya dan mulai membunyikan nada alarm. Jika memilih **Berhenti**, perangkat akan menanyakan apakah Anda ingin mengaktifkan perangkat untuk panggilan. Pilih **Tidak** untuk menonaktifkan perangkat atau **Ya** untuk membuat dan menerima panggilan. Jangan pilih **Ya** bila penggunaan telepon selular dapat menyebabkan gangguan atau bahaya.

Untuk membatalkan alarm, pilih **Jam** > **Pilihan** > **Hapus alarm**.

Pengaturan jam

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

Untuk mengubah waktu atau tanggal, pilih **Waktu** atau **Tanggal**.

Untuk mengubah tampilan jam dalam modus siaga, pilih **Jenis jam** > **Analog** atau **Digital**.

Untuk memperbolehkan jaringan telepon selular memperbarui informasi waktu, tanggal dan zona waktu ke perangkat Anda (layanan jaringan), pilih **Pembaruan waktu** > **Aktif**.

Untuk mengubah nada alarm, pilih **Nada alarm jam**.

Jam dunia

Untuk membuka tampilan jam dunia, buka **Jam**, lalu tekan . Pada tampilan jam dunia, Anda dapat melihat waktu di berbagai kota.

Untuk menambahkan kota ke dalam daftar tersebut, pilih **Pilihan** > **Tambah kota**. Anda dapat menambahkan hingga 15 kota ke dalam daftar.

Untuk menetapkan kota Anda saat ini, gulir ke salah satu kota, lalu pilih **Pilihan** > **Kota saya sekarang**. Kota tersebut akan muncul di tampilan utama jam, dan waktu pada perangkat Anda akan berubah sesuai dengan kota yang dipilih. Periksa apakah waktunya benar dan sesuai dengan zona waktu Anda.

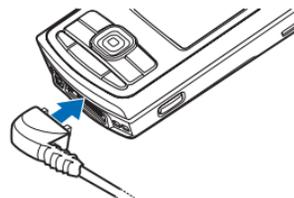
Headset

Sambungkan headset yang kompatibel ke konektor Pop-Port™ pada perangkat Anda.



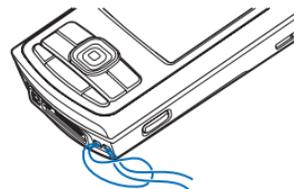
Peringatan:

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



Tali telepon

Simpulkan tali seperti ditunjukkan, lalu kencangkan.



LAN Nirkabel

Perangkat Anda mendukung jaringan area lokal nirkabel (LAN nirkabel). Dengan LAN nirkabel, Anda dapat menghubungkan perangkat Anda ke Internet dan perangkat yang kompatibel yang dilengkapi LAN nirkabel. Untuk informasi tentang penggunaan perangkat Anda di jaringan rumah, lihat "[Jaringan rumah](#)", hal. 7.

Di beberapa tempat, misalnya Perancis, berlaku pembatasan penggunaan LAN nirkabel (WLAN). Untuk informasi lebih lanjut, hubungi badan yang berwenang di wilayah Anda.

Fitur yang menggunakan LAN nirkabel, atau membuat fitur tersebut aktif di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan, meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Perangkat Anda mendukung fitur LAN nirkabel berikut ini:

- Standar IEEE 802.11b/g
- Beroperasi pada frekuensi 2.4 GHz
- Metode enkripsi wired equivalent privacy (WEP) dengan kunci hingga 128 bits, akses Wi-Fi terproteksi (WPA), dan 802.1x. Fungsi ini hanya dapat digunakan jika didukung oleh jaringan.

Anda dapat membuat jalur akses Internet (IAP) pada LAN nirkabel, dan menggunakannya untuk aplikasi yang memerlukan sambungan ke Internet.

Membuat jalur akses Internet

- 1 Tekan , lalu pilih **Sambung** > **Mjr. samb.** > **Tersedia jaringan WLAN**.
- 2 Perangkat mencari LAN nirkabel di dalam jangkauan. Gulir ke jaringan di mana Anda ingin membuat jalur akses Internet, lalu pilih **Pilihan** > **Definisi. jalur akses**.
- 3 Perangkat membuat jalur akses internet dengan pengaturan standar. Untuk melihat atau mengubah pengaturan ini, lihat "[Jalur akses](#)", hal. 99.

Apabila aplikasi meminta Anda untuk memilih jalur akses, pilih jalur akses yang telah dibuat, atau untuk mencari LAN nirkabel di salam jangkauan, pilih **Jaringan WLAN**.

Sambungan LAN nirkabel dibuat bila Anda membuat sambungan data menggunakan jalur akses Internet LAN nirkabel. Sambungan LAN nirkabel yang aktif terputus apabila Anda mengakhiri sambungan data. Untuk mengakhiri sambungan, lihat "[Manajer koneksi](#)", hal. 87.

Anda dapat menggunakan LAN nirkabel saat panggilan suara berlangsung atau data paket aktif. Anda hanya dapat tersambung ke satu perangkat jalur akses LAN nirkabel pada suatu waktu, tetapi beberapa aplikasi dapat menggunakan sambungan LAN nirkabel yang sama.

Bila Anda mengaktifkan profil **Offline**, Anda masih dapat menggunakan LAN nirkabel (jika tersedia). Ingatlah untuk mematuhi semua persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan koneksi LAN nirkabel.

Tersedia dua modus pengoperasian LAN nirkabel: infrastruktur dan ad hoc.

Dalam modus pengoperasian infrastruktur, perangkat Anda akan terhubung ke perangkat jalur akses LAN nirkabel. Melalui perangkat jalur akses tersebut, Anda dapat mengakses perangkat lain yang kompatibel atau LAN dengan kabel.

Dalam modus pengoperasian ad hoc, perangkat yang kompatibel dapat langsung mengirim dan menerima satu sama lain. Untuk membuat jalur akses Internet untuk jaringan ad hoc, lihat "[Jalur akses](#)", hal. 99.

 **Tip!** Untuk memeriksa alamat Media Access Control (MAC) unik yang mengenali perangkat Anda, masukkan #62209526# dalam modus siaga.

Jaringan rumah

Perangkat Anda kompatibel dengan arsitektur Universal Plug and Play (UPnP). Menggunakan perangkat jalur akses LAN nirkabel atau router LAN nirkabel, Anda dapat membuat jaringan rumah dan menghubungkan perangkat UPnP yang kompatibel yang mendukung LAN nirkabel ke jaringan, misalnya Nokia N80 Anda, PC yang kompatibel, printer yang kompatibel, dan sistem suara yang kompatibel, TV yang kompatibel, atau sistem suara atau TV yang dilengkapi dengan penerima multimedia nirkabel yang kompatibel.

Setelah selesai mengkonfigurasi jaringan rumah, Anda dapat menyalin, melihat, atau memutar file media yang kompatibel dan mencetak foto dalam [Galeri](#) pada perangkat terhubung lain yang kompatibel, misalnya, melihat foto di Nokia N80 Anda di layar TV yang kompatibel. Lihat "[Jaringan asal](#)", hal. 27 dan "[Cetak foto](#)", hal. 33.

Perlindungan hak cipta mungkin melarang foto, musik (termasuk nada dering), dan konten tertentu lainnya untuk disalin, ditransfer, dilihat, diputar, atau dicetak.

Untuk membuat pengaturan awal jaringan rumah pada LAN nirkabel Anda, pertama-tama buat dan konfigurasi jalur akses Internet asal LAN nirkabel Anda, lalu konfigurasi perangkat. Pada Nokia N80, konfigurasi pengaturan dalam aplikasi [Jaringan asal](#). Lihat "[Jaringan asal](#)", hal. 27. Untuk menghubungkan PC yang kompatibel ke jaringan rumah, pada PC, Anda harus menginstal perangkat lunak Home Media Server dari CD-ROM yang disertakan dengan Nokia N80 Anda.

Setelah menyelesaikan semua konfigurasi yang diperlukan pada semua perangkat yang terhubung ke jaringan, Anda dapat mulai menggunakan jaringan rumah. Lihat "[Melihat file media](#)", hal. 28.

Jaringan rumah menggunakan pengaturan keamanan dari sambungan LAN nirkabel. Gunakan fitur jaringan rumah dalam jaringan infrastruktur LAN nirkabel dengan

perangkat jalur akses LAN nirkabel atau router dan dengan enkripsi diaktifkan.



Penting: Selalu gunakan salah satu metode enkripsi yang tersedia untuk meningkatkan pengamanan sambungan LAN nirkabel (WLAN) Anda. Penggunaan enkripsi akan mengurangi risiko data Anda diakses secara tidak sah.

Untuk melihat atau mengubah pengaturan jalur akses Internet LAN nirkabel pada Nokia N80 Anda, lihat "[Jalur akses](#)", hal. 99.

Informasi penting mengenai keamanan

Bila Anda mengkonfigurasi jaringan rumah LAN nirkabel, aktifkan metode enkripsi, pertama-tama pada perangkat jalur akses Anda atau router, lalu pada perangkat lain yang kompatibel yang hendak dihubungkan ke jaringan rumah Anda. Rujuk pada dokumentasi perangkat. Jaga kerahasiaan semua kode sandi di tempat yang aman terpisah dari perangkat.

Untuk melihat atau mengubah pengaturan jalur akses Internet LAN nirkabel pada Nokia N80 Anda, lihat "[Jalur akses](#)", hal. 99.

Jika Anda menggunakan modus pengoperasian ad hoc untuk membuat jaringan rumah dengan perangkat yang kompatibel, aktifkan salah satu metode enkripsi dalam **Modus keamanan WLAN** ketika Anda mengkonfigurasi

jalur akses Internet. Langkah ini mengurangi risiko ada pihak lain yang bergabung ke dalam jaringan ad hoc.

Perangkat akan memberitahu Anda jika ada perangkat lain yang berusaha menyambung ke perangkat dan ke jaringan rumah. Jangan terima permintaan sambungan dari perangkat yang tidak dikenal.

Jika Anda menggunakan LAN nirkabel dalam jaringan yang tidak memiliki enkripsi, nonaktifkan berbagi file Nokia N80 ke perangkat lain, atau jangan berbagi file media pribadi. Untuk cara mengubah pengaturan berbagi, lihat "[Jaringan asal](#)", hal. 27.

Kartu memori

Anda dapat menggunakan kartu miniSD yang kompatibel sebagai ruang penyimpanan tambahan untuk menghemat memori pada perangkat Anda. Anda juga dapat membuat cadangan informasi dari perangkat ke kartu memori.



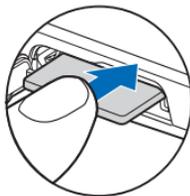
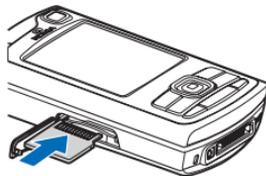
Gunakan hanya kartu miniSD yang kompatibel dengan perangkat. Kartu memori lain, seperti Kartu Multimedia Ukuran Kecil, tidak tepat masuk dalam slot kartu memori dan tidak kompatibel dengan perangkat ini. Penggunaan kartu memori yang tidak kompatibel dapat merusak kartu memori dan perangkat ini, dan data yang disimpan dalam kartu yang tidak kompatibel tersebut juga dapat rusak.

Gunakan hanya kartu miniSD yang disetujui oleh Nokia untuk digunakan dengan telepon ini. Nokia memanfaatkan kartu memori standar industri yang sudah diakui, tetapi tidak semua merek dapat berfungsi dengan benar atau kompatibel sepenuhnya dengan telepon ini.

Jauhkan kartu memori dari jangkauan anak-anak.

Memasukkan kartu memori

- 1 Untuk memasukkan kartu memori, masukkan jari Anda ke dalam lekukan di bagian atas pintu kartu memori, lalu buka pintunya.
- 2 Masukkan kartu memori ke dalam slot. Pastikan area kontak pada kartu menghadap ke atas, dan sudut miringnya menghadap ke bagian bawah perangkat.
- 3 Dorong masuk kartu. Anda dapat mendengar bunyi klik saat kartu terkunci di tempatnya.
- 4 Tutup pintunya. Anda tidak dapat menggunakan kartu memori jika pintunya terbuka.



Mengeluarkan kartu memori

- 1 Sebelum mengeluarkan kartu, tekan tombol daya, lalu pilih **Cabut kartu memori**. Semua aplikasi ditutup.
- 2 Bila **Keluarkan kartu memori dan tekan 'OK'** ditampilkan, buka pintu slot kartu memori.
- 3 Tekan kartu memori untuk mengeluarkannya dari slot.
- 4 Keluarkan kartu memori. Jika perangkat diaktifkan, pilih **OK**.

Penting: Jangan keluarkan kartu memori di tengah suatu operasi pada saat kartu sedang diakses. Mengeluarkan kartu di tengah suatu operasi dapat merusak kartu memori di samping perangkat, serta data tersimpan di dalamnya juga dapat rusak.



Peralatan kartu memori

Tekan **☰**, lalu pilih **Peralatan > Memori**. Anda dapat menggunakan kartu miniSD sebagai ruang penyimpanan tambahan dan untuk membuat cadangan informasi dalam memori telepon.

Untuk membuat salinan data cadangan dari memori telepon ke kartu memori yang kompatibel, pilih **Pilihan > Cadangan mem telp..**

Untuk menyimpan kembali salinan data cadangan dari kartu memori yang kompatibel ke memori telepon, pilih **Pilihan > Ambil dari kartu**.

Memformat kartu memori

Bila kartu memori diformat ulang, semua data pada kartu tersebut akan hilang secara permanen.

Sebagian kartu memori diberikan sudah terformat, dan sebagian lain harus diformat. Tanyakan kepada penjualnya apakah Anda harus memformat kartu memori sebelum menggunakannya.

Untuk memformat kartu memori, pilih **Pilihan > Format kartu mem..** Pilih **Ya** untuk konfirmasi.



Manajer file

Banyak fitur perangkat, seperti kontak, pesan, foto, video, nada dering, catatan kalender, dokumen, dan aplikasi yang di-download, menggunakan memori untuk menyimpan data. Memori bebas yang tersedia tergantung pada jumlah data yang sudah tersimpan dalam memori perangkat.

Anda dapat menggunakan kartu memori yang kompatibel sebagai ruang penyimpanan tambahan. Kartu memori dapat ditulis ulang, karena itu Anda dapat menghapus informasi lama dan menyimpan data baru pada kartu memori.

Untuk mencari file dan folder dalam memori perangkat atau pada kartu memori (jika terpasang) tekan , lalu pilih **Peralatan > Mjr. file**. Tampilan memori perangkat

() akan terbuka. Tekan  untuk membuka tampilan kartu memori (), jika tersedia.

Untuk memindahkan atau menyalin file ke salah satu folder, tekan  dan  bersamaan untuk menandai setiap file, lalu pilih **Pilihan > Pindah ke folder** atau **Salin ke folder**.

Untuk mencari file, pilih **Pilihan > Cari** dan memori penyimpanan file tersebut, lalu masukkan teks pencarian yang cocok dengan nama file.

Melihat pemakaian memori

Untuk melihat jenis data yang tersedia dalam perangkat dan jumlah memori yang digunakan oleh berbagai data, pilih **Pilihan > Rincian memori**. Jumlah memori bebas yang tersedia ditampilkan pada **Mem. bebas**.

Memori tidak cukup—bebaskan memori

Perangkat ini akan memberitahu Anda jika memori perangkat atau kartu memori hampir habis.

Untuk membebaskan memori perangkat, transfer data ke kartu memori yang kompatibel, jika ada. Tandai file yang akan dipindahkan, lalu pilih **Pindah ke folder > Kartu memori**, lalu salah satu folder.

Anda juga dapat mentransfer file media ke PC yang kompatibel, misalnya, menggunakan pilihan transfer dalam **Galeri**. Lihat "[File cadangan](#)", hal. 27.

 **Tip!** Anda dapat menggunakan Nokia Phone Browser yang tersedia pada Nokia PC Suite untuk melihat berbagai memori pada perangkat dan mentransfer data.

Untuk menghapus data untuk membebaskan memori, gunakan **Mjr. file**, atau buka aplikasi yang terkait. Misalnya, Anda dapat menghapus sebagai berikut:

- Pesan dari folder **Kotak masuk**, **Konsep**, dan **Terkirim** pada **Olahpesan**.
- Pesan e-mail yang telah diambil dari memori perangkat
- Halaman Web tersimpan.
- File foto, video, atau suara yang disimpan.
- Informasi kontak.
- Catatan kalender.
- Aplikasi yang di-download. Lihat juga "[Manajer aplikasi](#)", hal. 108.
- Data lain yang tidak diperlukan lagi.

Cara pintas yang praktis

Gunakan cara pintas untuk mengakses cepat sebagian besar fitur perangkat. Lihat bagian terkait dalam buku petunjuk ini untuk informasi lebih lanjut tentang berbagai fungsi tersebut.

Modus siaga

- Untuk beralih antara aplikasi yang terbuka, tekan terus , lalu pilih salah satu aplikasi. Jika memori rendah, perangkat mungkin akan menutup beberapa aplikasi. Perangkat akan menyimpan data yang belum disimpan sebelum menutup aplikasi. Mengaktifkan aplikasi di latar belakang akan meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.
- Untuk mengaktifkan kamera, tekan terus tombol ambil selama lebih dari 1 detik.
- Untuk memanggil kotak suara Anda (layanan jaringan), tekan terus **1**.
- Untuk membuka aplikasi multimedia, tekan atau tekan terus . Lihat "[Tombol multimedia](#)", hal. 96.
- Untuk mengubah profil, tekan  lalu pilih salah satu profil.
- Untuk beralih di antara profil **Umum** dan **Diam**, tekan terus **#**. Jika Anda memiliki dua saluran telepon (layanan jaringan), maka tindakan ini akan

membuat Anda beralih di antara kedua saluran tersebut.

- Untuk membuka daftar nomor keluar terakhir, tekan .
- Untuk menggunakan perintah suara, tekan terus .
- Untuk memulai sambungan ke **Layanan** (layanan jaringan), tekan terus . Lihat "**Layanan**", hal. 68.

Untuk cara pintas lain yang tersedia dalam modus siaga, lihat "**Modus Siaga aktif**", hal. 95.

Mengedit teks dan daftar

- Untuk menandai salah satu item dalam daftar, gulir ke item tersebut, lalu tekan  dan  bersamaan.
- Untuk menandai beberapa item dalam daftar, tekan terus , sambil menekan  atau . Untuk mengakhiri pemilihan, lepaskan , lalu lepaskan .
- Untuk menyalin dan menempelkan teks: Untuk memilih huruf dan kata, tekan terus . Pada saat yang sama, tekan  atau  untuk menyorot teks. Untuk menyalin teks ke clipboard, sambil menahan , pilih **Salin**. Untuk memasukkan teks ke dalam dokumen, tekan terus , lalu pilih **Tempel**.



Petunjuk

Perangkat Anda dilengkapi petunjuk untuk masing-masing fungsi. Saat aplikasi terbuka, pilih **Pilihan** > **Petunjuk** untuk mengakses petunjuk untuk tampilan yang aktif.

Saat Anda membaca petunjuk tersebut, untuk beralih di antara petunjuk dan aplikasi yang aktif di latar belakang, tekan terus .

Untuk membuka petunjuk dari menu utama, pilih **Peralatan** > **Petunjuk**. Pilih aplikasi yang diinginkan untuk melihat topik petunjuk.



Tutorial

Tutorial memuat informasi tentang beberapa fitur pada perangkat Anda. Untuk mengakses tutorial dalam menu, tekan , lalu pilih **Pribadi** > **Tutorial**, lalu bagian yang akan Anda lihat.

Kamera

Perangkat Nokia N80 Anda dilengkapi dua kamera, dengan resolusi tinggi di bagian belakang perangkat (kamera utama) dan dengan resolusi lebih rendah di bagian depan (kamera kedua). Keduanya dapat digunakan untuk gambar diam dan video. Kamera kedua di bagian depan digunakan dalam modus tegak, dan kamera utama di bagian belakang digunakan dalam modus lansekap.

Perangkat Nokia N80 mendukung resolusi pengambilan gambar 2048 x 1536 piksel. Resolusi gambar dalam buku petunjuk ini mungkin tampak berbeda.

Untuk mengaktifkan kamera, tekan , lalu pilih **Olahgambar > Kamera**, atau tekan terus tombol ambil. Pada jendela bidik, Anda dapat melihat tampilan yang akan diambil. Untuk beralih di antara kamera, pilih **Pilihan > Pakai kamera kedua** atau **Pakai kamera utama**.

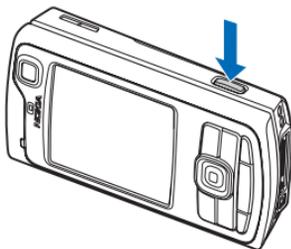


Foto dan klip video otomatis disimpan di dalam folder **Foto & video** dalam **Galeri**. Kamera menghasilkan gambar .jpeg. Klip video direkam dalam format file 3GPP dengan ekstensi

file .3gp file (modus kualitas video Normal dan Berbagi) atau dalam format file mp4 (Modus kualitas video tinggi). Lihat "**Pengaturan video**", hal. 21.

Anda juga dapat mengirim foto dan klip video dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail atau melalui sambungan Bluetooth.

Mengambil gambar

Jika kamera berada dalam **Modus video**, buka modus foto dengan memilih **Pilihan > Modus foto**.

Untuk menghapus salinan file yang ditransfer, dan mengosongkan memori untuk foto baru, pilih **Pilihan > Pakai kamera kedua** (hanya kamera utama).

Untuk mengosongkan memori untuk foto baru, dan menghapus salinan file yang ditransfer, pilih **Pilihan > Ke memori bebas** (hanya kamera utama).

Untuk mengambil gambar pada kamera utama, tekan tombol ambil. Apabila menggunakan kamera kedua, tekan tombol gulir. Jangan gerakkan ponsel sebelum foto tersebut disimpan.

Untuk menyesuaikan lampu dan warna sebelum mengambil gambar, pilih **Pilihan** > **Setup foto**. Lihat "**Pengaturan setup—Mengatur warna dan lampu**", hal. 16.

Penyimpanan foto yang sudah diambil mungkin memakan waktu lebih lama jika Anda mengubah pengaturan zoom, lampu, atau warna.

Untuk memilih salah satu mode bidikan, pilih **Pilihan** > **Setup foto** > **Modus bidikan**. Lihat "**Modus bidikan**", hal. 17.

Indikator kamera menunjukkan sebagai berikut:

- Indikator memori perangkat (📁) dan indikator kartu memori (📄) (1) menunjukkan tempat penyimpanan foto.
- Indikator foto (2) menunjukkan perkiraan jumlah foto, tergantung kualitas foto yang dipilih, yang dapat disimpan dalam memori perangkat atau kartu memori (jika terpasang) yang tersisa.
- Indikator modus bidikan (3) menunjukkan modus bidikan yang aktif.

- Indikator lampu kilat (4) ditampilkan jika lampu kilat diatur ke **Otomatis** (⚡A), **Red. m'ta mrh** (👁), **Aktif** (⚡), atau **Nonaktif** (🚫).
- Indikator resolusi foto (5) menunjukkan kualitas foto.



- Indikator modus urutan (6) menunjukkan bahwa modus urutan aktif. Lihat "**Mengambil gambar berurutan**", hal. 15.
- Indikator timer otomatis (7) menunjukkan bahwa timer otomatis diaktifkan. Lihat "**Anda di dalam gambar—timer otomatis**", hal. 15.

Cara pintas adalah sebagai berikut:

- Gulir ke atas dan bawah untuk memperbesar dan memperkecil. Indikator zoom yang muncul pada panel samping, menunjukkan tingkat pembesaran.
- Gulir ke kiri untuk membuka pengaturan **Setup foto**. Lihat "**Pengaturan setup—Mengatur warna dan lampu**", hal. 16.

Saat mengambil gambar, perhatikan hal berikut:

- Gunakan kedua tangan untuk menstabilkan kamera.
- Untuk mengambil foto atau merekam video dalam berbagai lingkungan, gunakan modus bidikan yang sesuai untuk masing-masing lingkungan.
- Kualitas gambar yang diperbesar lebih rendah dibanding gambar yang tidak diperbesar.
- Kamera akan beralih ke modus hemat baterai jika tidak ada tombol yang ditekan setelah beberapa waktu. Untuk melanjutkan pengambilan gambar, tekan .

Setelah foto diambil:

- Jika Anda tidak ingin menyimpan foto tersebut, tekan , atau pilih **Pilihan > Hapus**.
- Untuk mengirim foto **Via multimedia**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth**, atau **Via inframerah**, tekan , atau pilih **Pilihan > Kirim**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Olahpesan", hal. 39 dan "Konektivitas Bluetooth", hal. 81. Pilihan ini tidak tersedia selama panggilan aktif.
- Untuk mengirim foto ke pihak lain selama panggilan aktif, pilih **Pilihan > Kirim ke pemanggil**.
- Untuk mengedit gambar, pilih **Pilihan > Edit**. Lihat "Mengedit foto", hal. 19.
- Untuk mencetak gambar, pilih **Pilihan > Cetak**. Lihat "Cetak foto", hal. 33.

Mengambil gambar berurutan

Urutan lanjut hanya tersedia pada kamera utama.

Untuk mengatur kamera untuk mengambil beberapa gambar secara berurutan, pilih **Pilihan > Urutan lanjut**, lalu atur frekuensi bidikan. Jumlah gambar dibatasi oleh memori yang tersedia.

Untuk mengambil gambar, tekan tombol ambil.

Setelah Anda selesai mengambil gambar, gambar ditampilkan dalam kotak pada tampilan. Untuk melihat salah satu gambar, tekan  untuk membukanya.

Anda juga dapat menggunakan modus urutan dengan timer otomatis.

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

Anda di dalam gambar—timer otomatis

Timer otomatis hanya tersedia pada kamera utama.

Gunakan timer otomatis untuk menunda pengambilan, sehingga Anda dapat masuk ke dalam gambar. Untuk mengatur waktu tunda timer otomatis, pilih **Pilihan > Self timer > 2 detik**, **10 detik**, atau **20 detik**. Untuk mengaktifkan timer otomatis, pilih **Aktifkan**. Indikator timer otomatis () akan berkedip dan perangkat berbunyi 'bip' saat timer sedang berjalan.

Kamera mengambil gambar setelah waktu tunda yang dipilih tercapai.

Anda juga dapat menggunakan timer otomatis dalam modus urutan.

 **Tip!** Pilih **Pilihan > Self timer > 2 detik** untuk menjaga kestabilan tangan Anda saat mengambil gambar.

Lampu kilat

Lampu kilat hanya tersedia pada kamera utama.

Perhatikan jarak yang aman bila menggunakan lampu kilat. Jangan gunakan lampu kilat terlalu dekat dengan orang atau hewan. Jangan tutupi lampu kilat saat mengambil gambar.

Kamera dilengkapi lampu kilat LED untuk kondisi cahaya rendah. Tersedia modus lampu kilat berikut: **Otomatis** ()A), **Red. m'ta mrh** () , **Aktif** () , dan **Nonaktif** () .

Untuk menggunakan lampu kilat, pilih **Pilihan > Setup foto > Lampu kilat > Aktif**.

Jika lampu kilat diatur ke **Nonaktif** atau **Otomatis** saat kondisi terang, lampu kilat tetap memancarkan cahaya rendah saat foto diambil. Ini menunjukkan kepada subjek foto bahwa pengambilan gambar dilakukan. Tidak ada efek lampu kilat pada hasil gambar yang diambil tersebut.

Jika lampu kilat diatur ke **Red. m'ta mrh**, maka warna merah pada mata akan berkurang dalam foto.

Pengaturan setup—Mengatur warna dan lampu

Untuk mengaktifkan kamera agar menghasilkan warna dan lampu yang lebih akurat, atau menambahkan efek ke gambar atau video, pilih **Pilihan > Setup foto** atau **Setup video**, lalu pilih dari pilihan berikut:

Modus bidikan—Memilih modus bidikan yang tepat untuk lingkungan pengambilan gambar Anda. Setiap modus bidikan akan menggunakan pengaturan lampu sendiri yang telah disesuaikan untuk jenis lingkungan tertentu.

Lampu kilat (hanya foto)—Mengatur lampu kilat sesuai dengan kondisi cahaya. Lihat "[Lampu kilat](#)", hal. 16.

Pengatur cahaya—Pilih kondisi pencahayaan saat itu dari daftar. Hal ini berguna agar kamera menghasilkan warna yang lebih akurat.

Nilai pemaparan (hanya foto)—Mengatur waktu bukaan kamera.

Nada warna—Pilih salah satu efek warna dari daftar.

Ketajaman foto (hanya foto)—Mengatur ketajaman foto.

Kecerahan—Pilih kecerahan yang Anda inginkan.

Kontras—Pilih kontras yang Anda inginkan.

Saturasi warna—Menyesuaikan kedalaman warna dalam gambar.

Tampilan layar akan berubah untuk menyesuaikan pengaturan yang dibuat, menunjukkan kepada Anda hasil perubahan gambar atau video.

Pengaturan yang tersedia bervariasi tergantung kamera yang dipilih.

Pengaturan setup hanya untuk kamera tertentu, jika Anda mengubah pengaturan kamera kedua, pengaturan kamera utama tidak berubah. Meskipun demikian, pengaturan setup berlaku sekaligus untuk modus foto dan video.

Pengaturan ini akan kembali ke pengaturan standar bila Anda menutup kamera. Jika Anda memilih modus bidikan baru, maka pengaturan akan berubah ke pengaturan dari modus bidikan yang dipilih. Lihat "**Modus bidikan**", hal. 17. Jika Anda harus mengubah pengaturan setup, Anda dapat mengubahnya setelah memilih modus bidikan.

Modus bidikan

Modus bidikan membantu Anda untuk mendapatkan pengaturan warna dan lampu yang tepat pada kondisi saat itu. Pilih modus bidikan yang tepat untuk pengambilan gambar atau perekaman klip video dari daftar modus bidikan. Pengaturan setiap modus bidikan telah diatur sesuai dengan gaya atau lingkungan tertentu.

Perangkat Anda dilengkapi saklar close-up yang terdapat pada lensa kamera utama. Dengan saklar close-up Anda dapat memilih apakah Anda ingin memotret close-up gambar atau teks. Untuk menggunakan modus close-up sebagai standar, putar saklar ke modus close-up () . Untuk beralih antara modus bidikan **Modus close-up** dan **Teks dokumen**, pilih **Pilihan > Setup foto > Modus bidikan**.

Untuk memilih modus bidikan lain, putar kembali saklar ke posisi normal () , pilih **Pilihan > Setup foto** atau **Setup video > Modus bidikan**, lalu modus bidikan yang tepat.

Modus bidikan video

Otomatis () (standar) dan **Malam** () .

Modus bidikan foto

Otomatis () (standar), **Pengguna** () , **Tegak** () , **Lansekap** () , **Olahraga** () (apabila Anda menggunakan modus bidikan **Olahraga**, resolusi foto berkurang hingga 1280x960. Lihat **Kualitas foto** di "**Pengaturan kamera untuk gambar diam**", hal. 18.), **Lansekap malam** () , **Potret malam** () , dan **Cahaya lilin** () .

Apabila Anda mengambil gambar, modus bidikan standar adalah **Otomatis**. Anda dapat memilih modus bidikan **Pengguna** sebagai modus bidikan standar.

Untuk menyesuaikan modus bidikan Anda dengan lingkungan tertentu, gulir ke **Pengguna**, lalu pilih **Pilihan > Ubah**. Pada modus bidikan yang ditetapkan pengguna Anda dapat membuat pengaturan lampu dan warna. Untuk memyalin pengaturan modus bidikan lain, pilih **Berdasarkan modus bidikan** dan modus bidikan yang diinginkan.

Modus bidikan yang tersedia bervariasi tergantung kamera yang dipilih.

Pengaturan kamera untuk gambar diam

Tersedia dua jenis pengaturan untuk kamera gambar diam: pengaturan **Setup foto** dan pengaturan utama. Untuk mengubah pengaturan **Setup foto**, lihat "**Pengaturan setup—Mengatur warna dan lampu**", hal. 16. Pengaturan setup akan kembali ke pengaturan standar setelah kamera ditutup, namun pengaturan utama akan tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali. Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan > Pengaturan** lalu dari berikut ini:

Kualitas foto—Cetak 3M – Besar (resolusi 2048 x 1536), **Cetak 2M – Med.** (resolusi 1600 x 1200), **Cetak 1.3M – Kecil** (resolusi 1280 x 960), **E-mail 0.5M** (resolusi 800 x 600), atau **MMS 0.3M** (resolusi 640 x 480). Semakin baik kualitas gambar, semakin banyak memori yang dipakai.

Jika Anda ingin mencetak foto tersebut, pilih **Cetak 3M – Besar**, **Cetak 2M – Med.**, atau **Cetak 1.3M – Kecil**. Jika Anda ingin mengirimnya melalui e-mail, pilih **E-mail 0.5M**. Untuk mengirim foto melalui MMS, pilih **MMS 0.3M**.

Tambah ke album—Pilih apakah Anda ingin menyimpan foto ke album tertentu dalam **Galeri**. Jika Anda memilih **Ya**, daftar album yang tersedia akan terbuka.

Lihat foto yg. ditangkap—Pilih **Ya** jika Anda ingin melihat foto setelah diambil, atau **Tidak** jika Anda ingin melanjutkan pengambilan gambar.

Zoom yang diperluas (hanya kamera utama)—Pilih **Aktif** jika Anda ingin mencapai pembesaran maksimal saat mengambil gambar. Kualitas gambar yang diperbesar lebih rendah dibanding gambar yang tidak diperbesar. Jika Anda ingin membatasi pembesaran untuk menjaga kualitas gambar, pilih **Nonaktif**.

Nama foto default—Menetapkan nama standar untuk foto.

Nada tangkap foto—Pilih nada yang Anda ingin dengar saat mengambil gambar.

Memori sdg dipakai—Pilih tempat penyimpanan foto Anda.

Mengedit foto

Untuk mengedit foto setelah diambil, atau foto yang tersimpan dalam **Galeri**, pilih **Pilihan > Edit**.

Pilih **Terapkan efek** untuk, misalnya, memotong dan memutar foto; mengubah kecerahan, warna, kontras, dan resolusi; dan menambahkan efek, teks, clip art, atau bingkai ke gambar tersebut.

Untuk memotong foto, pilih **Pilihan > Terapkan efek > Potong**. Untuk memotong ukuran foto secara manual, pilih **Manual**, atau pilih aspek rasio yang sudah ditetapkan dari daftar. Jika Anda memilih **Manual**, tanda silang ditampilkan di sudut kiri atas foto. Geser tombol gulir untuk memilih area yang akan dipotong, lalu pilih **Tetapkan**. Tanda silang lain muncul di sudut kanan bawah. Pilih kembali area tersebut untuk dipotong. Untuk mengatur area yang dipilih pertama, pilih **Kembali**. Area pilihan membentuk segi empat, yang menjadi bidang foto yang dipotong.

Jika Anda memilih aspek rasio yang sudah ditetapkan, pilih sudut kiri atas area tersebut untuk dipotong. Untuk mengubah ukuran area yang disorot, gunakan tombol gulir. Untuk membekukan area yang dipilih, tekan **⊙**. Untuk memindahkan area di dalam gambar, gunakan tombol gulir. Untuk memilih area yang akan dipotong, tekan **⊙**.

Untuk mengurangi mata merah dalam foto, pilih **Pilihan > Terapkan efek > Reduksi mata merah**. Pindahkan tanda silang ke atas mata, lalu tekan **⊙**. Sebuah lingkaran akan muncul pada tampilan. Untuk mengurangi ukuran lingkaran agar sesuai dengan ukuran mata, gerakkan tombol gulir. Untuk mengurangi kemerahan, tekan **⊙**.

Cara pintas dalam editor foto:

- Untuk menampilkan foto dalam layar penuh, tekan *****. Untuk kembali ke tampilan normal, tekan kembali *****.
- Untuk memutar foto searah atau berlawanan jarum jam, tekan **3** atau **1**.
- Untuk memperbesar atau memperkecil, tekan **5** atau **0**.
- Untuk berpindah pada foto yang diperbesar, bergulir ke atas, bawah, kiri atau kanan.

Merekam video

Jika kamera berada dalam **Modus foto**, pilih modus video dengan memilih **Pilihan > Modus video**.

Untuk memilih kamera kedua, misalnya, untuk memasukkan Anda ke dalam video, pilih **Pilihan > Pakai kamera kedua**.

Untuk menghapus salinan file yang ditransfer dan mengosongkan memori untuk klip video baru, pilih **Pilihan > Ke memori bebas** (hanya kamera utama).

- 1 Pada kamera utama, tekan tombol ambil, atau pada kamera kedua, tekan  untuk mulai merekam. Ikon rekam  muncul di layar. Lampu kilat LED menyala, kemudian terdengar nada, menunjukkan kepada subjek bahwa video sedang direkam. Tidak ada efek lampu kilat pada hasil video yang diambil tersebut.
- 2 Untuk sewaktu-waktu menghentikan sementara perekaman, pilih **Tunda**. Ikon tunda () akan berkedip pada layar. Perekaman video akan otomatis dihentikan jika perekaman dihentikan sementara dan tidak ada tombol yang ditekan dalam satu menit.
- 3 Pilih **Lanjutkan** untuk melanjutkan perekaman.
- 4 Pilih **Berhenti** untuk berhenti merekam. Klip video akan disimpan secara otomatis ke dalam folder **Foto & video** pada **Galeri**. Lihat "**Galeri**", hal. 24.

Untuk menyesuaikan lampu dan warna sebelum merekam video, pilih **Pilihan > Setup video**. Lihat "**Pengaturan setup—Mengatur warna dan lampu**", hal. 16.

Untuk memilih modus bidikan, pilih **Pilihan > Setup video > Modus bidikan**. Lihat "**Modus bidikan**", hal. 17.

Indikator perekam video akan menunjukkan:

- Indikator memori perangkat () dan kartu memori () (1) menunjukkan tempat penyimpanan video.
- Indikator panjang video aktif (2) menunjukkan waktu yang sudah berlangsung dan sisa waktu.
- Indikator modus bidikan (3) menunjukkan modus bidikan yang aktif.
- Penstabil gambar (4) menunjukkan bahwa penstabil gambar aktif, dan mengimbangi efek gerakan kecil pada ketajaman gambar (hanya kamera utama).
- Indikator mikrofon (5) menunjukkan bahwa mikrofon tidak bersuara.
- Indikator format file (6) menunjukkan format klip video.
- Indikator kualitas video (7) menunjukkan apakah kualitas video **Tinggi**, **Normal** atau **Berbagi**.



Berikut ini beberapa cara pintas:

- Gulir ke atas atau bawah untuk memperbesar atau memperkecil. Indikator zoom yang muncul pada panel samping, menunjukkan tingkat pembesaran.

- Gulir ke kiri untuk membuka pengaturan **Setup video**. Lihat "**Pengaturan setup—Mengatur warna dan lampu**", hal. 16.

Setelah klip video direkam:

- Untuk segera memutar klip video yang baru direkam, pilih **Pilihan** > **Putar**.
- Jika Anda tidak ingin menyimpan video tersebut, tekan , atau pilih **Pilihan** > **Hapus**.
- Untuk mengirim video **Via multimedia**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth**, atau **Via inframerah**, tekan , atau pilih **Pilihan** > **Kirim**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Olahpesan**", hal. 39 dan "**Konektivitas Bluetooth**", hal. 81. Pilihan ini tidak tersedia selama panggilan aktif. Klip video yang tersimpan dalam format file .mp4 tidak dapat dikirim dalam pesan multimedia.
- Untuk mengirim klip video ke pihak lain selama panggilan aktif, pilih **Pilihan** > **Kirim ke pemanggil**.
- Untuk mengedit video, pilih **Pilihan** > **Edit**. Lihat "**Mengedit klip video**", hal. 22.

Pengaturan video

Tersedia dua jenis pengaturan untuk perekam video: pengaturan **Setup video** dan pengaturan utama. Untuk mengubah pengaturan **Setup video**, lihat "**Pengaturan setup—Mengatur warna dan lampu**", hal. 16. Pengaturan setup akan kembali ke pengaturan standar setelah kamera ditutup, namun pengaturan utama akan

tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali. Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** lalu dari berikut ini:

Perekaman audio—Pilih **Aktif** jika Anda ingin merekam gambar dan suara.

Kualitas video—Atur kualitas klip video ke **Tinggi**, **Normal**, atau **Berbagi**. Kualitas ditunjukkan dengan salah satu dari ikon berikut:  (Tinggi),  (Normal), atau  (Berbagi). Jika Anda memilih **Tinggi** atau **Normal**, panjang rekaman video akan dibatasi oleh ruang yang tersedia pada kartu memori (jika terpasang), dan hingga 1 jam untuk setiap klip. Jika Anda ingin melihat video pada TV atau PC yang kompatibel, pilih kualitas video **Tinggi** yang memiliki resolusi CIF (352x288) dan format file .mp4. Klip video yang tersimpan dalam format file .mp4 tidak dapat dikirim dalam pesan multimedia. Jika Anda ingin melihat klip video pada ponsel, pilih **Normal**, dengan resolusi QCIF (176x144) dan format file .3gp. Untuk mengirim klip video melalui MMS, pilih **Berbagi** (resolusi QCIF, format file .3gp). Klip video dibatasi hingga 300 kB (durasi sekitar 20 detik) agar mudah dikirim sebagai pesan multimedia ke perangkat yang kompatibel. Namun, beberapa jaringan hanya mendukung pengiriman pesan multimedia dengan ukuran maksimal 100 KB. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Tambah ke album—Pilih apakah Anda ingin menyimpan klip video yang direkam ke album tertentu dalam **Galeri**. Pilih **Ya** untuk membuka daftar album yang tersedia.

Lihat video yg. dit'gkap—Pilih apakah Anda ingin menampilkan bingkai pertama dari klip video yang direkam pada layar setelah perekaman berhenti. Pilih **Pilihan** > **Putar** untuk melihat klip video.

Nama video default—Menetapkan nama standar untuk klip video.

Memori sdg dipakai—Menetapkan penyimpanan memori standar: memori perangkat atau kartu memori (jika terpasang).

Mengedit klip video

Untuk mengedit klip video dalam **Galeri** dan membuat klip video seperti yang dikehendaki, gulir ke salah satu klip video, lalu pilih **Pilihan** > **Edit**. Lihat "Galeri", hal. 24.

Anda dapat membuat klip video seperti yang dikehendaki dengan menggabungkan dan memotong beberapa klip video, serta menambahkan foto, klip suara, transisi, dan efek. Transisi adalah efek visual yang dapat ditambahkan pada awal dan akhir video atau di antara klip video.

Dalam editor video, Anda dapat melihat dua baris waktu: baris waktu klip video dan baris waktu klip suara. Foto, teks, dan transisi yang ditambahkan ke klip video

ditampilkan pada baris waktu video. Untuk beralih di antara baris waktu, gulir ke atas atau bawah.

Mengedit video, suara, foto, teks, dan transisi

Untuk membuat klip video seperti yang dikehendaki, tandai dan pilih satu atau beberapa klip video, lalu pilih **Pilihan** > **Edit**.

Untuk mengubah video, pilih dari pilihan berikut:

Edit klip video:

Potong—Memotong klip video dalam tampilan Potong klip video.

Tambah efek warna—Menambahkan efek warna pada klip video.

Guna gerakan lambat—Memperlambat kecepatan klip video.

Tidak bersuara/Tidak bersuara—Menonaktifkan atau mengaktifkan suara klip video asli.

Pindahkan—Memindahkan klip video ke lokasi tertentu.

Hapus—Menghapus klip video dari video.

Gandakan—Membuat salinan dari klip video yang dipilih.

Edit teks (hanya ditampilkan jika Anda telah menambahkan teks)—Untuk memindahkan, menghapus

atau menggandakan teks; mengubah warna dan jenis teks; menetapkan durasi tampilan di layar; dan menambahkan efek ke teks.

Edit foto (hanya ditampilkan jika Anda telah menambahkan foto)—Untuk memindahkan, menghapus atau menggandakan foto; menetapkan durasi tampilan di layar; serta mengatur latar belakang atau efek warna foto tersebut.

Edit klip suara (hanya ditampilkan jika Anda telah menambahkan klip suara)—Untuk memotong atau memindahkan klip suara, atau menghapus atau menggandakan klip tersebut.

Edit transisi—Tersedia 3 jenis transisi: di awal video, di akhir video dan transisi di antara klip video. Transisi awal dapat dipilih jika transisi pertama pada video sedang aktif.

Sisipkan—Klip video, Foto, Teks, Klip suara, atau Klip suara baru.

Film—Untuk melihat pratinjau film layar penuh atau sebagai gambar kecil, menyimpan atau mengirim film, atau memotong film ke ukuran yang sesuai agar dapat dikirim melalui pesan multimedia.

Untuk mengambil snapshot dari klip video, pada tampilan Potong video, pilih **Pilihan > Bidik gambar**, atau pada tampilan Pratinjau gambar kecil, tekan , lalu pilih **Bidik gambar**.

Untuk menyimpan video, pilih **Pilihan > Film > Simpan**. Untuk menetapkan **Memori digunakan**, pilih **Pilihan > Pengaturan**. Standarnya adalah memori perangkat.

Pada tampilan **Pengaturan**, Anda juga dapat menetapkan **Nama video default, Nm. lyr. foto default, Resolusi**, dan **Memori digunakan**.

Pilih **Kirim > Via multimedia, Via e-mail, Via Bluetooth**, atau **Via inframerah**, jika Anda ingin mengirim video. Hubungi operator jaringan atau operator selular Anda untuk informasi tentang ukuran maksimal pesan multimedia yang dapat dikirim. Jika video Anda terlalu besar untuk dikirim dalam pesan multimedia,  muncul di layar.

 **Tip!** Jika Anda ingin mengirim klip video yang melebihi ukuran maksimal pesan multimedia yang diperbolehkan oleh operator selular Anda, kirim klip tersebut menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth. Lihat "**Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth**", hal. 83. Anda juga dapat mentransfer video Anda ke PC yang kompatibel menggunakan sambungan Bluetooth, atau menggunakan pembaca kartu memori SD (perangkat tambahan).



Galeri

Untuk menyimpan dan mengelola foto, klip video, klip suara, daftar putar Anda, dan link streaming, atau berbagi file Anda dengan perangkat Universal Plug and Play (UPnP) lain yang kompatibel melalui LAN nirkabel, tekan , lalu pilih **Galeri**. Untuk membuka galeri dari aplikasi **Kamera**, pilih **Pilihan** > **Ke Galeri**. Dari **Kamera**, hanya folder **Foto & video** yang tersedia.

 **Tip!** Untuk beralih dari **Galeri** ke kamera, dalam folder **Foto & video**, pilih **Pilihan** > **Ke Kamera**.

Pilih **Foto & video** , **Trek** , **Klip suara** , **Link streaming** , **Presentasi** , **Semua file** , atau **Jaringan rumah** , lalu tekan  untuk membukanya.

Pilihan yang terkait dengan **Jaringan asal** tidak tersedia dalam **Galeri** sebelum pengaturan **Jaringan asal** dikonfigurasi.

Anda dapat mengakses dan membuka folder; serta menandai, menyalin dan memindahkan item ke folder.



Anda juga dapat membuat album; serta menandai, menyalin dan menambahkan item ke album. Lihat "**Album**", hal. 26.

Untuk membuka file, tekan . Lihat "**Melihat foto dan klip video**", hal. 25. Klip video, file ram, dan link streaming dibuka dan diputar pada aplikasi RealPlayer, dan klip suara pada aplikasi Pemutar musik. Lihat "**RealPlayer**", hal. 34, dan "**Pemutar musik**", hal. 31.

Untuk menyalin atau memindahkan file ke kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) atau ke memori perangkat, pilih file kemudian **Pilihan** > **Pindahkan dan salin** > **Salin ke kartu memori/Pindah ke kartu mem.** atau **Salin ke mem. telepon/Pindah ke mem. tel.**

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

Untuk mengurangi ukuran file yang telah Anda salin ke lokasi lain, misalnya PC yang kompatibel, pilih **Pilihan** > **Kecilkan**. Memilih **Kecilkan** mengurangi resolusi gambar ke 640x480. Untuk memperbesar ruang memori kosong, pilih file lalu **Pilihan** > **Bebaskan memori**. Lihat "**File cadangan**", hal. 27.

Untuk men-download file ke dalam **Galeri** dalam salah satu folder utama menggunakan browser, pilih **Dnload**, **grafik** atau **Download video**, **Download trek**, atau **Dnload**, **suara**. Browser akan terbuka, kemudian Anda dapat memilih salah satu penanda situs yang akan di-download.

Melihat foto dan klip video

Foto yang diambil dan klip video yang direkam menggunakan kamera disimpan dalam folder **Foto & video** pada **Galeri**. Kualitas dan ukuran klip video ditunjukkan dengan salah satu dari ikon berikut:

 klip video dapat dikirim melalui MMS atau untuk berbagi,

 klip video dapat untuk berbagi, dan

 klip video terlalu besar untuk dikirim atau berbagi.

Foto dan klip video juga dapat dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, melalui konektivitas Bluetooth, atau menggunakan inframerah. Agar foto atau klip video yang diterima di galeri atau media player dapat dilihat, Anda harus menyimpannya dalam memori perangkat atau pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang).

Buka folder **Foto & video** dalam **Galeri**. File foto dan klip video berada dalam satu lingkaran, dan disusun menurut tanggal. Jumlah file dapat dilihat pada layar. Untuk mencari file, gulir ke atas atau bawah. Untuk mencari file dalam lingkaran tertutup, tekan terus tombol gulir ke atas atau bawah.

Untuk mencari file dalam grup, gulir ke kiri atau kanan. Untuk membuka file, tekan tombol gulir.

Untuk mengedit foto atau klip video, pilih **Pilihan > Edit**. Editor foto atau editor video akan terbuka.

Untuk menambahkan foto atau klip video ke salah satu album dalam **Galeri**, pilih **Pilihan > Album > Tambah ke album**. Lihat "**Album**", hal. 26.

Untuk membuat klip video seperti yang dikehendaki, pilih klip video, atau beberapa klip dalam **Galeri**, lalu pilih **Pilihan > Edit**. Lihat "**Mengedit klip video**", hal. 22.

Untuk mencetak foto Anda pada printer yang kompatibel yang terhubung ke perangkat Anda, atau menyimpannya pada kartu memori (jika terpasang) untuk pencetakan, pilih **Pilihan > Cetak**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 33.

Untuk memperbesar atau memperkecil gambar, pilih **Pilihan > Perbesar** atau **Perkecil**. Rasio pembesaran akan muncul di bagian atas tampilan. Rasio pembesaran tidak disimpan secara permanen.

Untuk menggunakan gambar sebagai latar belakang, pilih gambar tersebut, lalu **Pilihan > Menentukan > Atur sbg. wallpaper**.

Untuk menghapus foto atau klip video, tekan **C** .

Tampilan slide

Pilih **Pilihan > Pertunjukan slide > Mulai** untuk menampilkan foto dan klip video dalam modus layar penuh. Tampilan slide dimulai dari file paling lama. Pilih dari berikut ini:

- **Putar**—Untuk membuka aplikasi RealPlayer, dan memutar klip video.
- **Jeda**—Untuk menghetikan sementara tampilan slide.
- **Lanjutkan**—Untuk melanjutkan kembali tampilan slide.
- **Selesai**—Untuk menutup tampilan slide.

Untuk mengaktifkan **Jeda**, **Lanjutkan** dan **Selesai**, tekan tombol pilihan. Untuk mengakses foto, tekan **0** (sebelumnya) atau **1** (berikutnya).

Untuk mengatur tempo tampilan slide, sebelum memulai tampilan slide, pilih **Pilihan > Pertunjukan slide > Pengaturan > Jarak tunda antara slide**.

Untuk menambahkan suara ke tampilan slide, pilih **Pilihan > Pertunjukan slide > Pengaturan** lalu dari berikut:

- **Musik**—Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**.
- **Track**—Pilih file musik dari daftar.

Untuk mengecilkan atau mengeraskan volume, tekan **0** atau **1**.

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, pilih folder **Presentasi**, gulir ke salah satu foto, lalu pilih **Pilihan > Putar**.

Untuk memperbesar, tekan **5** . Untuk memperkecil, tekan **0** .

Untuk beralih antara layar penuh dan layar normal, tekan *****.

Album

Menggunakan album, Anda dapat mengatur foto dan klip video dengan mudah. Untuk melihat daftar album, dalam folder **Foto & video**, pilih **Pilihan > Album > Lihat album**.

Untuk membuat album baru, pilih **Pilihan > Album baru**. Masukkan nama untuk album tersebut, lalu pilih **OK**.

Untuk menambahkan gambar atau klip video ke dalam **Galeri**, gulir ke salah satu gambar atau klip video, lalu pilih **Pilihan > Album > Tambah ke album**. Daftar album akan terbuka. Pilih album yang akan ditambahkan gambar atau klip video, lalu tekan .

Untuk menghapus salah satu file dari album, tekan . File tersebut tidak terhapus dari folder **Foto & video** dalam **Galeri**.

File cadangan

Untuk mentransfer dan membuat cadangan file media dari perangkat Anda ke PC yang kompatibel melalui LAN Nirkabel, pilih **Pilihan > Transfer > Mulai**. Lihat "**LAN Nirkabel**", hal. 6.

Perangkat Anda memulai pencarian perangkat. Pilih salah satu perangkat, dan folder tujuan untuk mentransfer file media. Tekan **OK**.

Untuk mengubah pengaturan **Alat penyimpanan** atau **Folder penyimpanan**, pilih **Pilihan > Transfer > Pengaturan**.



Jaringan asal

Perangkat Anda kompatibel dengan arsitektur Universal Plug and Play (UPnP). Menggunakan perangkat jalur akses LAN nirkabel atau router LAN nirkabel, Anda dapat membuat jaringan rumah dan menghubungkan perangkat UPnP yang kompatibel yang mendukung LAN nirkabel ke jaringan, misalnya Nokia N80 Anda, PC yang kompatibel, printer yang kompatibel, dan sistem suara yang kompatibel atau TV, sistem suara atau TV yang dilengkapi dengan penerima multimedia nirkabel yang kompatibel.

Harap perhatikan bahwa penggunaan fungsionalitas LAN nirkabel Nokia N80 di jaringan rumah memerlukan setup koneksi asal LAN nirkabel yang berfungsi serta perangkat asal lain yang menjadi tujuan untuk diaktifkan UPnP dan terhubung ke jaringan rumah yang sama.

Anda dapat berbagi file media yang tersimpan di **Galeri** dengan perangkat UPnP lain yang kompatibel menggunakan jaringan rumah. Untuk mengelola pengaturan **Jaringan asal** Anda, tekan , lalu pilih **Sambung > Jaringan asal**. Anda juga dapat menggunakan jaringan rumah untuk melihat, memutar, menyalin, atau mencetak file media yang kompatibel dari **Galeri**. Lihat "**Melihat file media**", hal. 28.

Pengaturan jaringan rumah

Untuk berbagi file media yang tersimpan dalam **Galeri** dengan perangkat UPnP lain yang kompatibel melalui LAN nirkabel, Anda harus terlebih dahulu membuat dan mengkonfigurasi jalur akses Internet asal LAN nirkabel Anda, lalu mengkonfigurasi aplikasi **Jaringan asal**. Lihat "**LAN Nirkabel**", hal. 6, dan pengaturan LAN nirkabel di "**Jalur akses**", hal. 99 dan "**LAN nirkabel**", hal. 102.

Pilihan yang terkait dengan **Jaringan asal** tidak tersedia dalam **Galeri** sebelum pengaturan **Jaringan asal** dikonfigurasi.

Mengkonfigurasi Pengaturan

Untuk mengkonfigurasi aplikasi **Jaringan asal**, pilih **Sambungan > Jaringan asal > Pengaturan**, lalu dari berikut:

P'gunaan konten bsama—Memperbolehkan atau menolak berbagi file media dengan perangkat yang kompatibel. Jangan aktifkan **P'gunaan konten bsama** sebelum Anda mengkonfigurasi pengaturan lain. Jika Anda mengaktifkan **P'gunaan konten bsama**, perangkat UPnP lain yang kompatibel di dalam jaringan rumah dapat melihat dan menyalin file Anda.

Jalur akses asal—Pilih jalur akses Internet asal Anda. Jika jaringan rumah Anda tidak memiliki pengaturan pengamanan LAN nirkabel yang diaktifkan, Anda akan

menerima peringatan pengamanan. Anda dapat melanjutkan, dan mengaktifkan pengamanan LAN nirkabel kemudian, atau membatalkan penetapan jalur akses, dan terlebih dahulu mengaktifkan pengamanan LAN nirkabel. Lihat LAN Nirkabel di "**Jalur akses**", hal. 99.

Nama alat saya—Masukkan nama perangkat Anda yang ditampilkan pada perangkat lain yang kompatibel di jaringan rumah.

Menentukan konten untuk berbagi

Apabila Anda mengaktifkan **P'gunaan konten bsama**, perangkat UPnP lain yang kompatibel di jaringan rumah dapat melihat dan menyalin file yang hendak Anda bagi dengan mereka.

Untuk memilih file media yang akan dibagi dengan perangkat lain, atau melihat status berbagi **Foto & video** atau album **Musik**, pilih **Berbagi konten**.

Melihat file media

Untuk menghubungkan PC yang kompatibel ke jaringan, Anda harus menginstal perangkat lunak terkait dari CD-ROM yang disertakan dengan Nokia N80 Anda.

Jika **P'gunaan konten bsama** aktif pada perangkat Anda, perangkat UPnP lain yang kompatibel di jaringan rumah dapat melihat dan menyalin file media yang telah Anda pilih untuk berbagi dalam **Berbagi konten**. Jika Anda tidak

ingin perangkat lain mengakses file Anda, nonaktifkan **P'gunaan konten bsama**. Meskipun **P'gunaan konten bsama** nonaktif pada perangkat Anda, Anda masih dapat melihat dan menyalin file media yang tersimpan di perangkat jaringan rumah lain jika diperbolehkan oleh perangkat lain tersebut.

Menampilkan file media yang tersimpan pada perangkat Anda

Untuk memilih foto, video, dan trek musik yang tersimpan pada perangkat Anda, dan menampilkannya pada perangkat lain di jaringan rumah, misalnya TV yang kompatibel, lakukan berikut ini:

- 1 Dalam **Galeri**, pilih salah satu foto, video, atau trek musik.
- 2 Pilih **Pilihan > Tampilkan via jar. asal** (foto dan video), atau **Putar melalui jar. asal** (musik).
- 3 Pilih perangkat yang kompatibel untuk menampilkan file media. Foto ditampilkan pada perangkat jaringan rumah lain dan perangkat Anda, dan klip video dan klip suara diputar hanya pada perangkat lain.

Menampilkan file media yang tersimpan pada perangkat lain

Untuk memilih file media yang tersimpan di perangkat lain di jaringan rumah, dan menampilkannya di perangkat lain, seperti TV yang kompatibel, lakukan berikut ini:

- 1 Dalam **Galeri**, pilih **Jaringan rumah**. Perangkat Anda mulai mencari perangkat lain yang kompatibel. Nama-nama perangkat mulai muncul di tampilan.
- 2 Pilih salah satu perangkat dari daftar.
- 3 Pilih jenis media yang hendak Anda lihat dari perangkat lain. Jenis file yang tersedia tergantung fitur dari perangkat lain tersebut.
- 4 Pilih foto, klip video, atau trek musik yang akan dilihat, lalu pilih **Pilihan > Tampilkan via jar. asal** (foto dan video) atau **Putar melalui jar. asal** (musik).
- 5 Pilih perangkat di mana file akan ditampilkan.

Untuk berhenti berbagi file media, pilih **Pilihan > Berhenti tampilkan**.

Untuk mencetak foto yang tersimpan dalam **Galeri** melalui **Jaringan asal** dengan printer UPnP yang kompatibel, tentukan pilihan cetak dalam **Galeri**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 33. **P'gunaan konten bsama** tidak harus diaktifkan.

Untuk mencari file dengan kriteria lain, pilih **Pilihan > Cari**. Untuk mengurutkan file yang ditemukan, pilih **Pilihan > Urutkan menurut**.

Menyalin file media

Untuk menyalin atau mentransfer file media dari perangkat Anda ke perangkat lain yang kompatibel, misalnya PC UPnP yang kompatibel, pilih salah satu file dalam **Galeri**, lalu **Pilihan > Atur > Salin ke jaringan asal**

atau **Pindahkan ke jar. asal. P'gunaan konten bsama** tidak harus diaktifkan.

Untuk menyalin atau mentransfer file dari perangkat lain ke perangkat Anda, pilih salah satu file pada perangkat lain, lalu **Pilihan > Salin ke telepon** atau **Salin ke kartu memori. P'gunaan konten bsama** tidak harus diaktifkan.

Aplikasi media



Pemutar musik

Tekan **⌘**, lalu pilih **Ptr. musik**. Dengan pemutar musik, Anda dapat memutar file musik serta membuat dan mendengarkan daftar putar.



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

Menambahkan musik

Ketika Anda membuka pemutar musik untuk pertama kalinya, pemutar mencari file musik dalam memori perangkat untuk membuat perpustakaan musik.

Setelah Anda menambah atau menghapus file musik pada perangkat, perbarui perpustakaan musik Anda. Pilih **Pilihan > Perpustakaan musik > Pilihan > P'baru Perp. musik**.



Tip! Anda dapat mengirim file musik dari perangkat Anda ke kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) dengan Nokia Audio Manager yang tersedia di Nokia PC Suite.

Anda dapat mentransfer musik dari PC yang kompatibel atau telepon lain yang kompatibel dengan menggunakan kabel USB atau konektivitas Bluetooth. Untuk mendapatkan rincian tentang telepon Anda, lihat "**Konektivitas**", hal. 81. Untuk mengubah modus sambungan USB default, tekan **⌘**, pilih **Connect. > Data cbl.** dan salah satu pilihan dalam **Data cable mode**.

Memutar musik

Ketika Anda membuka pemutar musik, trek atau daftar putar yang diputar sebelumnya ditampilkan. Untuk melihat perpustakaan musik, pilih **⌘** atau **Pilihan > Perpustakaan musik** lalu daftar lagu yang diinginkan. Untuk mulai



memutar lagu dalam tampilan ini, pilih **Pilihan > Putar**.

Ketika lagu diputar, untuk beralih antara putar dan jeda, tekan  atau .

Untuk menghentikan lagu, tekan . Untuk maju cepat atau mundur, tekan terus  atau . Untuk mulai memutar lagu berikutnya atau sebelumnya, tekan  atau .

Untuk melihat daftar lagu yang sedang diputar, pilih  atau **Pilihan > Buka 'Putar sekrng.'**. Untuk menyimpan daftar lagu sebagai daftar putar, pilih **Pilihan > Tambah ke dft. trek**, lalu buat daftar putar baru, atau pilih daftar putar yang tersimpan.

Untuk mengatur volume suara, tekan  atau .

Untuk memilih antara modus putar acak dan modus putar normal, pilih **Pilihan > Putar acak**. Untuk memilih berhenti memutar di akhir daftar putar atau memulai kembali dari awal, pilih **Pilihan > Ulangi**.

 **Tip!** Agar aplikasi tetap terbuka dan musik diputar di latar belakang, tekan  dua kali untuk kembali ke modus siaga. Untuk kembali ke aplikasi tersebut, tekan , lalu pilih **Ptr. musik**.

Untuk membuka penanda Web Anda untuk men-download musik, pilih **Pilihan > Download trek**.

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

Perpustakaan musik

Untuk melihat perpustakaan musik, pilih **Pilihan > Perpustakaan musik**. **Semua trek** memuat daftar semua musik. Untuk melihat lagu sesuai urutan, pilih **Album**, **Artis**, **Genre**, atau **Penggubah**. Informasi tentang album, artis, genre, dan penggubah dikumpulkan dari tag ID3 atau M4A pada file lagu, jika tersedia.

Untuk menambahkan lagu, album, artis, genre atau penggubah ke daftar putar, pilih item tersebut lalu **Pilihan > Tambah ke dft. trek**. Anda dapat membuat daftar putar baru atau menambahkan ke yang sudah ada.

Untuk melihat daftar putar, pilih **Daftar trek**. Untuk membuat daftar putar baru, pilih **Pilihan > Daftar trek baru**. Saat melihat daftar putar yang Anda buat sendiri, untuk menambahkan lagu lain, pilih **Pilihan > Tambah trek**.

Untuk menghapus daftar putar, tekan . Menghapus daftar putar hanya akan menghapus daftar putar tersebut, bukan file musik.

Cetak foto

Untuk mencetak foto dengan **Cetak foto**, pilih foto yang akan Anda cetak, dan pilihan cetak dalam galeri, kamera, editor foto, atau penampil gambar.

Gunakan **Cetak foto** untuk mencetak foto Anda dengan menggunakan kabel data USB yang disertakan dengan telepon Anda, LAN nirkabel (jika tersedia), konektivitas Bluetooth, atau kartu memori yang kompatibel (jika tersedia).

Anda hanya dapat mencetak foto dalam format .jpeg. Gambar yang diambil dengan kamera akan disimpan secara otomatis dalam format .jpeg.

Untuk mencetak ke printer yang kompatibel dengan PictBridge, sambungkan kabel data sebelum Anda menentukan pilihan cetak.

Pemilihan printer

Apabila Anda menggunakan **Cetak foto** untuk pertama kalinya, daftar printer kompatibel yang tersedia akan muncul di layar setelah Anda memilih foto. Pilih salah satu printer. Printer tersebut ditetapkan sebagai printer standar.

Jika Anda tekah menghubungkan printer yang kompatibel dengan PictBridge menggunakan kabel CA-53, printer otomatis ditampilkan.

Jika printer standar tidak tersedia, daftar perangkat pencetakan yang tersedia akan muncul di layar.

Untuk mengubah printer standar, pilih **Pilihan > Pengaturan > Printer default**.

Pratinjau cetak

Tampilan pratinjau cetak hanya terbuka apabila Anda mulai mencetak foto dalam galeri.

Foto yang dipilih ditampilkan menggunakan tata letak yang telah ditetapkan. Untuk mengubah tata letak, gulir ke kiri dan kanan dalam daftar tata letak yang tersedia untuk printer pilihan. Jika foto melebihi ukuran satu halaman, gulir ke atas dan ke bawah untuk menampilkan halaman tambahan.

Pengaturan cetak

Pilihan yang tersedia akan bervariasi, tergantung kemampuan perangkat cetak yang Anda pilih.

Untuk menetapkan printer standar, pilih **Pilihan > Printer default**.

Untuk memilih ukuran kertas, pilih **Ukuran kertas**, ukuran kertas dari daftar, lalu **OK**. Pilih **Batalan** untuk kembali ke tampilan sebelumnya.



RealPlayer

Tekan , lalu pilih **Olahgambar > RealPlyr..** Dengan **RealPlyr..**, Anda dapat memutar klip video, atau file media stream melalui udara. Link streaming dapat diaktifkan bila Anda mengakses halaman Web, atau menyimpannya dalam memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel (jika terpasang).

 **Tip!** Anda juga dapat melihat klip video atau link streaming pada perangkat Anda dengan perangkat UPnP lain yang kompatibel, misalnya TV atau PC, melalui LAN nirkabel. Lihat "[Melihat file media](#)", hal. 28.

RealPlyr. mendukung file dengan ekstensi misalnya .3gp, .mp4 atau .rm. Namun, **RealPlyr.** mungkin tidak mendukung semua format file atau semua variasi format file. Misalnya, **RealPlyr.** akan mencoba untuk membuka semua file .mp4, namun beberapa file .mp4 mungkin berisi konten yang tidak sesuai dengan standar 3GPP, dan karena itu tidak didukung oleh perangkat ini.

Memutar klip video

1 Untuk memutar file media yang tersimpan dalam memori perangkat, atau pada kartu memori (jika terpasang), pilih **Pilihan > Buka** lalu dari berikut:

Klip terakhir—Untuk memutar salah satu dari 6 file terakhir yang diputar dalam **RealPlyr..**

Klip disimpan—Untuk memutar file yang disimpan dalam **Galeri**.

Lihat "[Galeri](#)", hal. 24.

2 Gulir ke salah satu file, lalu tekan  untuk memutar file tersebut.

 **Tip!** Untuk melihat klip video dalam modus layar penuh, tekan **2**. Untuk kembali ke modus layar normal, tekan tombol apa pun.

Cara pintas saat pemutaran berlangsung:

- Untuk maju cepat, tekan terus .
- Untuk mundur dalam file media, tekan terus .
- Untuk membuat suara tidak terdengar, tekan terus  hingga indikator  muncul di layar. Untuk mengaktifkan suara, tekan terus  hingga Anda melihat .

Streaming konten melalui udara

Banyak operator selular meminta Anda untuk menggunakan jalur akses Internet (IAP) sebagai jalur akses standar Anda. Operator selular lainnya memperbolehkan Anda menggunakan jalur akses WAP.

Jalur akses dapat dikonfigurasi saat Anda menggunakan perangkat ini untuk pertama kali.

Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Pada **RealPlyr.**, Anda hanya dapat membuka alamat URL `rtp://`. Namun, **RealPlyr.** akan mengenali link `http` ke file `.ram`.

Untuk melakukan streaming konten melalui udara, pilih link streaming yang tersimpan dalam **Galeri**, pada halaman Web, atau yang diterima dalam pesan teks atau pesan multimedia. Sebelum streaming konten langsung dimulai, perangkat Anda akan menghubungi situs tersebut dan mulai memuat konten. Konten tersebut tidak disimpan dalam perangkat Anda.

Menerima pengaturan RealPlayer

Anda mungkin menerima pengaturan **RealPlyr.** dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular. Lihat "**Data dan pengaturan**", hal. 45. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Mengubah pengaturan RealPlayer

Pilih **Pilihan > Pengaturan** dan dari berikut ini:

Video—Agar **RealPlyr.** mengulang secara otomatis klip video setelah selesai diputar.

Sambungan—Untuk memilih apakah akan menggunakan server proxy, mengubah jalur akses standar, dan

menetapkan jangkauan port yang digunakan saat menghubungkan. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.

Pengaturan proxy:

Gunakan proxy—Untuk menggunakan server proxy, pilih **Ya**.

Alamat server proxy—Untuk memasukkan alamat IP dari server proxy.

Nomor port proxy—Masukkan nomor port dari proxy server.

 **Istilah:** Server proxy adalah server penengah antara server media dan penggunanya. Beberapa operator selular menggunakan server proxy untuk menyediakan pengamanan tambahan atau mempercepat akses ke browser halaman yang berisi klip suara atau video.

Pengaturan jaringan:

Jalur akses default—Gulir ke jalur akses yang akan Anda gunakan untuk menghubungkan ke Internet, lalu tekan .

Waktu online—Tetapkan waktu untuk **RealPlyr.** untuk memutuskan sambungan ke jaringan bila Anda menghentikan sementara pemutaran klip media melalui link jaringan. Pilih **Ditentu pengguna**, lalu tekan . Masukkan waktu, lalu pilih **OK**.

Port UDP terendah—Masukkan nomor port terendah jangkauan port server. Nilai minimalnya adalah 1024.

Port UDP tertinggi—Masukkan nomor port tertinggi jangkauan port server. Nilai maksimalnya adalah 65535.

Pilih **Pilihan > P'aturan lanjutan** untuk mengedit nilai bandwidth untuk berbagai jaringan.



Sutradara film

Untuk membuat muvee, tekan , lalu pilih **Olahgambar > Sutradr. film**. Muevee adalah klip video pendek dan diedit yang dapat berisi video, foto, musik dan teks. **muevee cepat** dibuat secara otomatis oleh **Sutradr. film** setelah Anda memilih gaya muevee. **Sutradr. film** menggunakan musik dan teks standar yang sesuai dengan gaya yang dipilih. Dalam **Sesuai'n muevee** Anda dapat memilih klip video dan musik, gambar dan gaya Anda sendiri, serta menambahkan pesan pembuka dan penutup. Anda dapat mengirim muevee melalui MMS.

Buka **Sutradr. film**, lalu tekan  atau  untuk beralih antara tampilan  dan . Anda juga dapat kembali ke tampilan utama dari tampilan  dengan memilih **Selesai**.

Tampilan  berisi daftar klip video yang dapat Anda **Putar, Kirim, Ubah nama,** dan **Hapus**.

Membuat quick muvee

- 1 Dalam tampilan utama **Sutradr. film**, pilih **muevee cepat**.
- 2 Pilih salah satu gaya untuk muevee dari daftar gaya. Muevee yang dibuat akan disimpan dalam daftar muevee **Sutradr. film**. Muevee akan diputar secara otomatis setelah disimpan.

Membuat custom muvee

- 1 Dalam tampilan utama **Sutradr. film**, pilih **Sesuai'n muevee**.
- 2 Pilih klip yang akan Anda masukkan ke dalam muevee dalam **Video, Foto, Gaya,** atau **Musik**. Setelah Anda memilih klip video dan foto, untuk menetapkan urutan file yang akan diputar dalam muevee, pilih **Pilihan > Pilihan lanjut**. Untuk memilih file yang akan dipindahkan, tekan . Kemudian gulir ke file di bawah posisi yang akan ditempati file yang ditandai, lalu tekan . Untuk memotong klip video, pilih **Pilihan > Pilih konten**. Lihat "**Memilih konten**", hal. 37. Dalam **Pesan** Anda dapat menambahkan teks pembuka dan penutup ke muevee.
- 3 Pilih **Buat muevee** dan dari berikut ini:
 - Pesan multimedia**—Untuk mengoptimalkan panjang muevee untuk pengiriman MMS.

Pilih otomatis—Untuk memasukkan semua gambar dan klip video pilihan ke dalam muvee.

Sama dengan musik—Untuk menetapkan durasi muvee agar sama dengan klip musik pilihan.

Ditentukan pengguna—Untuk menetapkan panjang muvee.

4 Pilih **Pilihan** > **Simpan**.

Untuk melihat dulu custom muvee sebelum disimpan, dalam tampilan **Pratinjau**, pilih **Pilihan** > **Putar**.

Untuk membuat custom muvee baru menggunakan pengaturan gaya yang sama, pilih **Pilihan** > **Buat kembali**.

Memilih konten

Untuk mengedit klip video yang dipilih, pilih **Pilihan** > **Pilihan lanjut** > **Pilihan** > **Pilih konten**. Anda dapat memilih bagian klip video yang akan dimasukkan atau dikeluarkan dalam muvee. Dalam bilah geser, hijau adalah untuk bagian yang dimasukkan, merah untuk yang dikeluarkan, dan abu-abu untuk bagian netral.

Untuk memasukkan salah satu bagian klip video dalam muvee, gulir ke bagian tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Termasuk**. Untuk mengeluarkan salah satu bagian, pilih **Pilihan** > **Kesampingkan**. Untuk mengeluarkan suatu bidikan, pilih **Pilihan** > **Kesampingkan bidikan**.

Untuk membiarkan **Sutradr. film** secara acak memasukkan atau mengeluarkan bagian klip video, gulir ke bagian tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Tandai sebagai netral**.

Untuk membiarkan **Sutradr. film** secara acak memasukkan atau mengeluarkan beberapa bagian klip video, pilih **Pilihan** > **Tandai sebagai netral**.

Pengaturan

Pilih **Pengaturan** untuk mengedit pilihan berikut:

Memori digunakan—Pilih tempat penyimpanan muvee Anda.

Resolusi—Pilih resolusi muvee Anda.

Nama muvee default—Tentukan nama standar untuk muvee.



Pemutar Flash

Dengan Pemutar Flash, Anda dapat melihat, memutar, dan berinteraksi dengan file flash yang dibuat untuk ponsel.

Mengatur file flash

Tekan , dan pilih **Olah-foto** > **Pemutar Flash**. Gulir ke kanan.

Untuk membuka folder atau memutar file flash, gulir ke file tersebut, lalu tekan tombol gulir.

Untuk mengirim file flash ke perangkat yang kompatibel, gulir ke file tersebut, lalu tekan tombol panggil.

Untuk menyalin file flash ke folder lain, pilih **Pilihan > Atur > Salin ke folder**.

Untuk menyalin file flash ke folder lain, pilih **Pilihan > Atur > Pindah ke folder**.

Untuk membuat folder untuk mengatur file flash Anda, pilih **Pilihan > Atur > Folder baru**.

Pilihan yang tersedia dapat bervariasi.

Untuk menghapus file flash, gulir ke file dan tekan **C** .

Memutar file flash

Tekan **⌂** , dan pilih **Olahgmbarnya > Pemutar Flash**. Gulir ke file flash dan tekan tombol gulir.

Jika tersedia, pilih **Pilihan** dan dari berikut ini:

- **Tunda**—Untuk menunda pemutaran.
- **Berhenti**—Untuk menghentikan pemutaran.
- **Volume**—Untuk menyesuaikan volume pemutaran.
Untuk menambah atau mengurangi volume, gulir ke kiri atau ke kanan.
- **Kualitas**—Untuk memilih kualitas pemutaran.

Jika pemutaran tampak tidak rata dan lamban, ubah pengaturan **Kualitas** ke **Normal** atau **Rendah**.

- **Layar penuh**—Untuk memutar file dengan menggunakan seluruh layar tampilan. Untuk kembali ke layar normal, pilih **Layar normal**. Meskipun fungsi tombol tidak terlihat pada layar penuh, fungsi tombol masih tersedia apabila Anda menekan salah satu tombol pemilihan.
- **Muat di layar**—Untuk memutar file dalam ukuran aslinya setelah dibesarkan atau dikecilkan.
- **Modus pan aktif**—Agar dapat bergerak di sekeliling tampilan dengan tombol gulir apabila Anda sudah memperbesarnya.



Olahpesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan**. (layanan jaringan). Dalam **Olahpesan**, Anda dapat membuat, mengirim, menerima, melihat, mengedit, dan mengatur pesan teks, pesan multimedia, pesan e-mail, dan pesan teks khusus yang berisi data. Anda juga dapat menerima pesan layanan Web, pesan area, dan mengirim perintah layanan. Pesan dan data yang diterima menggunakan konektivitas Bluetooth atau inframerah ditampung dalam folder **Kotak masuk** dalam **Olahpesan**.

Untuk membuat pesan baru, pilih **Pesan baru**.

Pesan multimedia hanya dapat diterima dan ditampilkan pada perangkat dengan fitur yang kompatibel. Tampilan pesan mungkin berbeda, tergantung perangkat penerima.

Perlindungan hak cipta mungkin melarang penyalinan, modifikasi, pengiriman, atau pengalihan beberapa gambar, musik (termasuk nada dering), dan materi lain.

Olahpesan berisi folder berikut:

 **Kotak masuk**—Pesan yang diterima, kecuali e-mail dan pesan area, disimpan di sini. Pesan e-mail disimpan dalam **Kotak surat**.

 **Folder saya**—Mengatur pesan Anda ke dalam beberapa folder.

 **Tip!** Agar tidak perlu menulis ulang pesan yang sering Anda kirim, gunakan teks dalam folder template.

 **Kotak surat**—Hubungkan ke kotak surat jarak jauh Anda untuk mengambil pesan e-mail baru atau melihat secara offline pesan e-mail yang sudah diambil sebelumnya. Lihat "**E-mail**", hal. 50.

 **Konsep**—Konsep pesan yang belum terkirim disimpan di sini.

 **Terkirim**—20 pesan terakhir yang telah terkirim, kecuali pesan yang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth atau inframerah, disimpan di sini. Untuk mengubah jumlah pesan yang akan disimpan, lihat "**Pengaturan Yang lain**", hal. 52.

 **Kotak keluar**—Pesan yang menunggu untuk dikirim disimpan sementara di sini.

 **Contoh:** Pesan akan disimpan dalam kotak keluar, misalnya, bila perangkat Anda berada di luar jangkauan jaringan. Anda juga dapat menjadwalkan pengiriman pesan e-mail pada saat kembali membuat sambungan ke kotak surat jarak jauh.

 **Laporan**—Anda dapat meminta jaringan agar menyampaikan laporan pengiriman pesan teks dan pesan multimedia yang sudah terkirim (layanan jaringan). Anda mungkin tidak dapat menerima laporan pengiriman tentang pesan multimedia yang dikirim ke alamat e-mail.

 **Tip!** Bila folder standar sudah dibuka, Anda dapat beralih di antara folder-folder tersebut dengan menekan  atau .

Untuk memasukkan dan mengirim permintaan layanan (juga dikenal sebagai perintah USSD), seperti perintah pengaktifan untuk layanan jaringan, ke operator selular Anda, pilih **Pilihan** > **Perintah layanan** dalam 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 ketersediaan dan nomor-nomor topik terkait, hubungi operator selular Anda. Pada tampilan utama **Olahpesan**, pilih **Pilihan** > **Pesan area**. Pada tampilan utama, Anda dapat melihat status topik, nomor topik,

nama topik, dan apakah topik sudah ditandai () untuk tindakan selanjutnya.

Pesan area tidak dapat diterima dalam jaringan UMTS. Sambungan data paket mungkin akan menghalangi penerimaan pesan area.

Menulis teks

ABC, **abc**, dan **Abc** menunjukkan modus karakter yang dipilih. **123** menunjukkan modus angka.

Input teks biasa

 ditampilkan bila Anda menulis teks menggunakan input teks biasa.

- Tekan tombol angka (**1** – **9**) berulang kali sampai karakter yang dikehendaki muncul. Pada tombol angka tersedia karakter selain yang tercetak di tombol tersebut.
- Jika huruf berikutnya berada pada tombol yang sama seperti huruf yang sekarang, tunggu sampai kursor muncul di layar, (atau tekan  untuk mengakhiri batas waktu), lalu masukkan huruf tersebut.
- Untuk menyisipkan spasi, tekan **0** . Untuk memindahkan kursor ke baris berikutnya, tekan **0** tiga kali.

Input teks prediktif

Anda dapat memasukkan huruf apa saja dengan menekan tombol sekali. Input teks prediktif dibuat berdasarkan kamus built-in yang dapat Anda tambah dengan kata baru.  ditampilkan apabila Anda menulis teks menggunakan input teks prediktif.

- 1 Untuk mengaktifkan input teks prediktif, tekan , lalu pilih **Teks prediktif aktif**. Ini mengaktifkan input teks prediktif untuk semua editor pada perangkat.

- 2 Tulis kata yang dikehendaki, lalu tekan tombol **2 – 9**. Tekan setiap tombol hanya sekali untuk satu huruf.

Misalnya, untuk menulis "Nokia" bila kamus bahasa Inggris dipilih, tekan **6** untuk N, **6** untuk o, **5** untuk k, **4** untuk i, dan **2** untuk a.

Usulan kata akan berubah setiap kali tombol ditekan.

- 3 Setelah Anda menulis kata tersebut dengan benar, tekan  untuk konfirmasi, atau tekan **0** untuk menambahkan spasi. Jika kata tersebut belum benar, tekan ***** berulang kali untuk melihat kata-kata yang cocok yang ditemukan



satu per satu oleh kamus, atau tekan , lalu pilih **Teks prediktif > Cocokkan**.

Jika karakter ? muncul setelah kata, maka kata yang Anda inginkan belum ada di kamus. Untuk menambahkan kata ke dalam kamus, pilih **Eja**, masukkan kata menggunakan input teks biasa, lalu pilih **OK**. Kata tersebut ditambahkan ke dalam kamus. Bila kamus penuh, kata baru menggantikan kata yang ditambahkan paling lama.

- 4 Mulailah menulis kata berikutnya.

Menulis kata majemuk

Tuliskan bagian pertama kata; untuk mengkonfirmasinya, tekan . Tulis bagian terakhir kata majemuk. Untuk menyelesaikan kata majemuk, tekan **0** untuk menambahkan spasi.

Menonaktifkan input teks prediktif

Untuk menonaktifkan input teks prediktif untuk semua editor pada perangkat, tekan , lalu pilih **Teks prediktif > Tidak aktif**.

 **Tip!** Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan input teks prediktif, tekan **#** dengan cepat dua kali.

Tips untuk menggunakan input teks

Untuk memasukkan angka dalam modus huruf, tekan terus tombol angka yang diinginkan.

Untuk beralih antara modus huruf dan angka, tekan terus # .

Untuk beralih antara modus karakter yang berbeda, tekan # .

Untuk menghapus sebuah karakter, tekan **C** . Untuk menghapus lebih dari satu karakter, tekan terus **C** .

Tanda baca yang paling umum tersedia dalam **1** .

Untuk membuka daftar karakter khusus, tekan terus * .

Tip! Untuk memasukkan beberapa karakter khusus sekaligus, tekan **5** saat Anda memilih masing-masing karakter.

Menulis dan mengirim pesan

Sebelum dapat membuat pesan multimedia atau menulis e-mail, Anda harus memiliki pengaturan sambungan yang benar. Lihat "[Menerima pengaturan MMS dan e-mail](#)", hal. 44 dan "[E-mail](#)", hal. 50.

Jaringan nirkabel mungkin membatasi ukuran pesan MMS. Jika gambar yang dimasukkan melebihi batas ini, perangkat mungkin akan menyesuainya sehingga dapat dikirim melalui pesan MMS.

1 Pilih **Pesan baru** lalu dari berikut ini:

Pesan singkat—Untuk mengirim pesan teks.

Pesan multimedia—Untuk mengirim pesan multimedia (MMS).

E-mail—Untuk mengirim e-mail.

Jika account e-mail belum ada, Anda akan diminta untuk membuatnya. Untuk mulai membuat pengaturan e-mail dengan panduan kotak surat, pilih **Mulai**.

- 2 Pada kolom **Ke**, tekan **⊙** untuk memilih penerima atau grup dari kontak, atau masukkan nomor telepon atau alamat e-mail penerima. Untuk menambahkan titik koma (;) yang memisahkan setiap penerima, tekan * . Anda juga dapat menyalin dan menyisipkan nomor atau alamat dari clipboard.



- 3 Pada kolom **Subyek**, masukkan subyek pesan multimedia atau e-mail. Untuk mengubah kolom yang tampak, pilih **Pilihan > Kolom alamat**.
- 4 Pada kolom pesan, tulis pesan Anda. Untuk memasukkan template, pilih **Pilihan > Sisipkan** atau **Sisipkan objek > Template**.
- 5 Untuk menambahkan objek media ke pesan multimedia, pilih **Pilihan > Sisipkan objek > Foto, Klip**

suara, atau **Klip video**. Bila Anda menambahkan suara,  muncul di layar.

Anda tidak dapat mengirim klip video yang tersimpan dalam format .mp4 dalam pesan multimedia. Untuk mengubah format penyimpanan video yang direkam, lihat "**Pengaturan video**", hal. 21.

- 6 Untuk mengambil foto baru atau merekam suara atau video untuk pesan multimedia, pilih **Sisipkan baru** > **Foto, Klip suara**, atau **Klip video**. Untuk menyisipkan slide baru ke dalam pesan, pilih **Slide**.

Untuk melihat seperti apa tampilan pesan multimedia, pilih **Pilihan** > **Pratinjau**.

- 7 Untuk menambahkan lampiran ke e-mail, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** > **Foto, Klip suara, Klip video**, atau **Catatan**. Lampiran e-mail ditunjukkan dengan .

 **Tip!** Untuk mengirim jenis file lain sebagai lampiran, buka aplikasi yang sesuai, lalu pilih **Kirim** > **Via e-mail**, jika tersedia.

- 8 Untuk mengirim pesan, pilih **Pilihan** > **Kirim**, atau tekan .

 **Catatan:** Perangkat Anda mungkin menunjukkan bahwa pesan Anda telah dikirim ke pusat pesan yang diprogram pada perangkat. Perangkat Anda mungkin tidak menunjukkan apakah pesan telah diterima di tempat tujuan. Untuk informasi lebih terperinci tentang layanan olahpesan, hubungi operator selular Anda.

Perangkat Anda mendukung pengiriman pesan teks yang melebihi batas karakter pesan tunggal. Pesan yang lebih panjang akan dikirim sebagai rangkain dua atau lebih pesan. Operator selular Anda mungkin akan mengenakan biaya yang sesuai. Karakter yang menggunakan aksen atau tanda lain, dan karakter berbagai pilihan bahasa seperti bahasa Cina, akan menggunakan lebih banyak tempat sehingga jumlah karakter yang dapat dikirim dalam pesan tunggal akan terbatas. Pada panel navigasi terlihat indikator panjang pesan yang dihitung mundur. Misalnya, 10 (2) berarti Anda masih dapat menambahkan 10 karakter untuk teks yang akan dikirim sebagai dua pesan.

Pesan e-mail secara otomatis akan disimpan dalam **Kotak keluar** sebelum pengiriman. Jika pengiriman tidak berhasil, e-mail akan tetap berada dalam **Kotak keluar** dengan status **Gagal**.

 **Tip!** Anda dapat menggabungkan foto, video, suara dan teks ke presentasi lalu kirim dalam pesan multimedia. Mulailah membuat pesan multimedia, lalu pilih **Pilihan** > **Buat presentasi**. Pilihan ini hanya ditampilkan jika **Mds. pembuatan MMS** diatur ke **Dipandu** atau **Bebas**. Lihat "**Pesan multimedia**", hal. 49.

Menerima pengaturan MMS dan e-mail

Anda mungkin menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks dari operator jaringan atau operator selular. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 45.

Memasukkan pengaturan MMS secara manual

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Jalur akses**, lalu tetapkan pengaturan untuk jalur akses olahpesan multimedia. Lihat "[Sambungan](#)", hal. 99.
- 2 Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Jalur akses diguna** dan jalur akses yang Anda buat sebagai sambungan yang disukai. Lihat juga "[Pesan multimedia](#)", hal. 49.

Sebelum e-mail dapat dikirim, diterima, dibuka, dijawab dan diteruskan, Anda harus melakukan hal berikut:

- Membuat konfigurasi jalur akses Internet (Internet Access Point: IAP) dengan benar. Lihat "[Sambungan](#)", hal. 99.
- Menetapkan pengaturan e-mail dengan benar. Jika memilih **Kotak surat** dalam tampilan utama **Olahpesan** namun belum membuat account e-mail, Anda akan diminta untuk membuatnya. Untuk mulai membuat pengaturan e-mail dengan panduan kotak surat, pilih **Mulai**. Lihat juga "[E-mail](#)", hal. 50.

Anda harus memiliki account e-mail khusus. Ikuti petunjuk yang Anda terima dari kotak surat jarak jauh dan penyedia layanan Internet (ISP).



Kotak masuk—menerima pesan

Dalam folder **Kotak masuk**,  menunjukkan pesan teks yang belum dibaca,  pesan multimedia yang belum dibaca,  data yang diterima melalui inframerah, dan  data yang diterima melalui konektivitas Bluetooth.

Bila Anda menerima pesan,  dan **1 pesan baru** muncul di layar dalam modus siaga. Untuk membuka pesan, pilih **Tampilkan**. Untuk membuka pesan dalam **Kotak masuk**, gulir ke pesan tersebut, lalu tekan .

Untuk membalas pesan yang diterima, pilih **Pilihan > Balas**.

Untuk mencetak teks atau pesan multimedia pada printer yang kompatibel dengan Basic Print Profile (BPP) dengan konektivitas Bluetooth (misalnya Printer Portabel HP Deskjet 450 atau HP Photosmart 8150), pilih **Pilihan > Cetak**.

Pesan multimedia



Penting: Hati-hati saat membuka pesan. Objek pesan multimedia mungkin berisi perangkat lunak berbahaya atau yang dapat merusak perangkat atau PC Anda.

Anda mungkin menerima pemberitahuan bahwa ada pesan multimedia yang menunggu di pusat pesan multimedia. Untuk mengaktifkan sambungan data paket untuk mengambil pesan ke perangkat Anda, pilih **Pilihan > Buka**.

Saat membuka pesan multimedia (), Anda mungkin melihat gambar dan pesan. ditampilkan jika suara disertakan, atau jika video disertakan. Untuk memutar suara atau video, pilih indikatornya.

Untuk melihat objek media yang telah dimasukkan dalam pesan multimedia, pilih **Pilihan > Objek**.

Jika pesan berisi presentasi multimedia, ditampilkan. Untuk memutar presentasi, pilih indikatornya.

Data dan pengaturan

Perangkat Anda mungkin menerima berbagai jenis pesan yang berisi data ():

Pesan konfigurasi—Anda mungkin menerima pengaturan dari operator jaringan, operator selular, atau departemen manajemen informasi perusahaan Anda dalam pesan

konfigurasi. Untuk menyimpan pengaturan tersebut, pilih **Pilihan > Simpan semua**.

Kartu nama—Untuk menyimpan informasi ke **Kontak**, pilih **Pilihan > Simpan kartu nama**. File sertifikat atau suara yang terlampir pada kartu nama tidak disimpan.

Nada dering—Untuk menyimpan nada dering, pilih **Pilihan > Simpan**.

Logo operator—Untuk menampilkan logo dalam modus siaga sebagai pengganti tanda pengenalan operator jaringan, pilih **Pilihan > Simpan**.

Catatan kalender—Untuk menyimpan undangan, pilih **Pilihan > Simpan ke Kalender**.

Pesan web—Untuk menyimpan penanda ke daftar penanda di Web, pilih **Pilihan > Tambah ke penanda**. Jika pesan berisi pengaturan jalur akses dan penanda, maka untuk menyimpan data tersebut, pilih **Pilihan > Simpan semua**.

Pemberitahuan e-mail—Memberitahukan jumlah e-mail baru yang Anda terima di kotak surat jarak jauh. Pemberitahuan selanjutnya mungkin berisi informasi yang lebih terperinci.

Pesan layanan Web

Pesan layanan Web (📧) adalah pemberitahuan (misalnya, judul berita utama) dan mungkin berisi pesan teks atau link. Untuk ketersediaan dan berlangganan, hubungi operator selular Anda.



Kotak surat

Jika memilih **Kotak surat** namun belum membuat account e-mail, Anda akan diminta untuk membuatnya. Untuk mulai membuat pengaturan e-mail dengan panduan kotak surat, pilih **Mulai**. Lihat juga "E-mail", hal. 50.

Bila membuat kotak surat baru, nama yang Anda berikan ke kotak surat tersebut menggantikan **Kotak surat** pada tampilan utama **Olahpesan**. Anda dapat memiliki hingga 6 kotak surat.

Membuka kotak surat

Bila Anda membuka kotak surat, perangkat akan bertanya apakah Anda ingin menghubungkan ke kotak surat (**Sambung ke kotak surat?**).

Untuk menyambung ke kotak surat Anda dan mengambil judul e-mail atau pesan, pilih **Ya**. Bila melihat pesan secara online, maka Anda akan terus menerus tersambung ke

kotak surat jauh melalui sambungan data. Lihat juga "**Sambungan**", hal. 99.

Untuk melihat secara offline pesan e-mail yang sudah diambil sebelumnya, pilih **Tidak**. Bila Anda melihat pesan e-mail secara offline, perangkat ini tidak tersambung ke kotak surat jauh.

Mengambil pesan e-mail

Jika Anda sedang offline, pilih **Pilihan > Sambung** untuk membuat sambungan ke kotak surat jauh.



Penting: Hati-hati saat membuka pesan.

Pesan e-mail mungkin berisi perangkat lunak berbahaya yang dapat merusak perangkat atau PC Anda.

- 1 Bila sedang tersambung ke kotak surat jauh, pilih **Pilihan > Buka e-mail** lalu salah satu dari berikut ini:
 - Baru**—Untuk mengambil semua pesan e-mail baru.
 - Dipilih**—Untuk mengambil hanya pesan-pesan e-mail yang sudah ditandai.
 - Semua**—Untuk mengambil semua pesan dari kotak surat.
 Untuk menghentikan pengambilan pesan, pilih **Batalkan**.
- 2 Setelah pesan e-mail diambil, Anda dapat terus melihatnya secara online, atau pilih **Pilihan > Putus**

untuk mengakhiri sambungan dan melihat pesan e-mail secara offline.

Indikator status e-mail:

-  E-mail baru (modus offline atau online) belum diambil ke perangkat Anda.
-  E-mail baru telah diambil ke perangkat Anda.
-  Pesan e-mail telah dibaca, dan belum diambil ke perangkat Anda.
-  Pesan e-mail sudah dibaca.
-  Judul e-mail telah dibaca dan isi pesan telah dihapus dari perangkat.

- 3 Untuk membuka pesan e-mail, tekan . Jika pesan e-mail belum diambil dan Anda sedang dalam modus offline, maka Anda akan ditanya apakah ingin mengambil pesan tersebut dari kotak surat.

Untuk melihat lampiran e-mail, buka pesan yang memiliki indikator lampiran , lalu pilih **Pilihan > Lampiran**. Jika indikator lampiran redup, berarti lampiran tersebut belum diambil ke perangkat, pilih **Pilihan > Buka**.

Untuk mencetak pesan e-mail pada printer yang kompatibel dengan Basic Print Profile (BPP) dengan konektivitas Bluetooth (misalnya Printer Portabel HP Deskjet 450 atau HP Photosmart 8150), pilih **Pilihan > Cetak**.

Mengambil pesan e-mail secara otomatis

Untuk mengambil pesan secara otomatis, pilih **Pilihan > Pengaturan e-mail > Buka otomatis > Buka judul > Selalu aktif** atau **Hy. di jaring lokal**, dan tentukan kapan dan seberapa sering pesan diambil.

Pengambilan pesan e-mail secara otomatis mungkin akan menambah biaya panggilan Anda karena penggunaan lalu lintas data.

Menghapus pesan e-mail

Untuk menghapus isi pesan e-mail dari perangkat ini, namun tetap menyimpannya dalam kotak surat jauh, pilih **Pilihan > Hapus**. Dalam **Hapus pesan dari;**, pilih **Hanya telepon**.

Perangkat ini akan menyalin semua judul e-mail dalam kotak surat jauh. Walaupun isi pesan sudah dihapus, judul e-mail akan tetap berada dalam perangkat Anda. Jika judul tersebut juga akan dihapus, pesan e-mail harus dihapus terlebih dahulu dari kotak surat jauh, kemudian buat kembali sambungan dari perangkat Anda ke kotak surat jauh untuk memperbarui statusnya.

Untuk menghapus e-mail dari perangkat Anda dan kotak surat jauh, pilih **Pilihan > Hapus**. Dalam **Hapus pesan dari;**, pilih **Telepon dan server**.

Jika Anda dalam modus offline, e-mail akan terlebih dahulu dihapus dari perangkat Anda. Pada sambungan ke kotak surat jauh berikutnya, e-mail akan dihapus secara otomatis dari kotak surat jauh. Jika Anda menggunakan protokol POP3, pesan yang ditandai untuk dihapus hanya akan dihilangkan setelah Anda menutup sambungan ke kotak surat jauh.

Untuk membatalkan penghapusan e-mail dari perangkat ini dan server, gulir ke e-mail yang sudah ditandai untuk dihapus pada sambungan berikutnya (✉), lalu pilih **Pilihan > Batal dihapus**.

Memutuskan sambungan dari kotak surat

Saat online, untuk mengakhiri sambungan data paket ke kotak surat jauh, pilih **Pilihan > Putus**.

Melihat pesan pada kartu SIM

Sebelum pesan SIM dapat dilihat, Anda harus menyalinnya ke folder dalam perangkat.

- 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 pesan

Isi semua kolom bertanda **Harus ditentukan** atau tanda bintang merah. Ikuti petunjuk yang Anda terima dari operator selular. Anda mungkin juga menerima pengaturan dari operator selular dalam pesan konfigurasi.

Beberapa atau semua pusat pesan atau jalur akses mungkin telah diatur untuk perangkat Anda oleh operator selular atau operator jaringan, dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Pesan teks

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan singkat** lalu dari berikut ini:

Pusat pesan—Berisi daftar semua pusat pesan teks yang sudah ditetapkan.

Encoding karakter—Untuk menggunakan konversi karakter ke sistem encoding lain bila tersedia, pilih **Dukungan dikurangi**.

Pusat pesan dipakai—Pilih pusat pesan yang akan digunakan untuk menyampaikan pesan teks.

Terima laporan—Untuk meminta jaringan agar mengirim laporan pengiriman pesan-pesan Anda (layanan jaringan).

Validitas pesan—Pilih berapa lama pusat pesan akan mengirim ulang pesan Anda jika usaha pertama gagal (layanan jaringan). Jika penerima tidak dapat dijangkau dalam jangka waktu validitas pesan, pesan akan dihapus dari pusat pesan.

Pesan dikirim sbg.—Ubah pilihan ini hanya jika Anda merasa yakin bahwa pusat pesan dapat mengkonversi pesan teks ke dalam format lain. Hubungi operator jaringan Anda.

Sambungan pilihan—Pilih sambungan yang digunakan untuk mengirim pesan teks: Jaringan GSM atau data paket, jika didukung oleh jaringan. Lihat "**Sambungan**", hal. 99.

Balas via pusat sama—Pilih apakah Anda ingin agar pesan balasan dikirim menggunakan nomor pusat pesan teks yang sama (layanan jaringan).

Pesan multimedia

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan multimedia** lalu dari berikut ini:

Ukuran foto—Tetapkan ukuran foto dalam pesan multimedia: **Original** (hanya ditampilkan bila **Mds.**

pembuatan MMS diatur ke **Dipandu** atau **Bebas**), **Kecil** atau **Besar**.

Mds. pembuatan MMS—Jika Anda memilih **Dipandu**, perangkat akan memberitahu Anda saat Anda mencoba mengirim pesan yang mungkin tidak didukung oleh penerima. Pilih **Dibatasi**; perangkat akan menghalangi Anda untuk mengirim pesan yang mungkin tidak didukung.

Jalur akses diguna—Pilih jalur akses yang digunakan sebagai sambungan pilihan untuk pusat pesan multimedia.

Pembukaan m. media—Pilih bagaimana Anda ingin menerima pesan multimedia. Untuk menerima pesan multimedia secara otomatis di jaringan asal Anda, pilih **Otomatis di jar. asal**. Di luar jaringan asal, Anda akan menerima pemberitahuan bahwa ada pesan multimedia yang dapat Anda ambil di pusat pesan multimedia.

Saat di luar jaringan asal, Anda mungkin dikenakan biaya lebih banyak untuk mengirim dan menerima pesan multimedia.

Jika memilih **Pembukaan m. media** > **Selalu otomatis**, perangkat Anda akan secara otomatis membuat sambungan data paket untuk mengambil pesan dari dalam dan luar jaringan asal.

Boleh pesan anonim—Pilih apakah Anda ingin menolak pesan dari pengirim tanpa nama.

Terima iklan—Tentukan apakah Anda ingin menerima iklan pesan multimedia atau tidak.

Terima laporan—Pilih apakah Anda ingin agar status pesan terkirim ditampilkan dalam log (layanan jaringan). Anda mungkin tidak dapat menerima laporan pengiriman tentang pesan multimedia yang dikirim ke alamat e-mail.

Tolak lap. pengiriman—Pilih apakah Anda ingin menolak pengiriman laporan pesan multimedia yang diterima dari perangkat Anda.

Validitas pesan—Pilih berapa lama pusat pesan akan mengirim ulang pesan Anda jika usaha pertama gagal (layanan jaringan). Jika penerima tidak dapat dijangkau dalam jangka waktu validitas pesan, pesan akan dihapus dari pusat pesan.

E-mail

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail** lalu dari berikut ini:

Kotak surat—Pilih salah satu kotak surat untuk mengubah pengaturan berikut: **Pengaturan sambungan**, **P'aturan pengguna**, **P'aturan p'ambilan**, dan **Buka otomatis**.

Ktk. surat digunakan—Pilih salah satu kotak surat yang akan digunakan untuk mengirim e-mail.

Untuk membuat kotak surat baru, pilih **Pilihan > Kotak surat baru** dalam tampilan utama kotak surat.

Pengaturan sambungan

Untuk mengedit pengaturan untuk e-mail yang Anda terima, pilih **E-mail masuk** lalu dari berikut ini:

Nama pengguna—Masukkan nama pengguna yang diberikan operator selular Anda.

Sandi—Masukkan sandi Anda. Jika kolom ini kosong, Anda akan diminta untuk mengisi sandi setiap kali mencoba tersambung ke kotak surat jauh.

Server surat masuk—Masukkan alamat IP atau nama host dari server surat yang akan menerima e-mail Anda.

Jlr. akses digunakan—Pilih salah satu jalur akses Internet (IAP). Lihat "**Sambungan**", hal. 99.

Nama kotak surat—Masukkan nama untuk kotak surat.

Jenis kotak surat—Tetapkan protokol e-mail yang direkomendasikan oleh operator selular kotak surat jauh Anda. Pilihannya adalah **POP3** dan **IMAP4**. Pengaturan ini hanya dapat dipilih sekali dan tidak dapat diubah jika Anda sudah menyimpan atau keluar dari pengaturan kotak surat. Jika Anda menggunakan protokol POP3, maka pesan-pesan e-mail dalam modus online tidak diperbarui secara otomatis. Untuk melihat pesan e-mail terbaru, Anda harus mengakhiri sambungan kemudian membuat sambungan baru ke kotak surat Anda.

Pengaman (port)—Tentukan pilihan pengaman untuk mengamankan sambungan ke kotak surat jauh.

Port—Tentukan port untuk sambungan tersebut.

Login aman APOP (hanya untuk POP3)—Gunakan dengan protokol POP3 untuk menyandikan pengiriman sandi ke server e-mail saat menyambung ke kotak surat.

Untuk mengedit pengaturan untuk e-mail yang Anda kirim, pilih **E-mail keluar** lalu dari berikut ini:

Alamat e-mail saya—Tulis alamat e-mail yang diberikan operator selular kepada Anda. Balasan untuk pesan Anda dikirim ke alamat ini.

Server surat keluar—Masukkan alamat IP atau nama host dari server surat yang akan mengirim e-mail Anda. Anda mungkin hanya dapat menggunakan server keluar pada operator jaringan Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Jlr. akses digunakan—Pilih salah satu jalur akses Internet (IAP). Lihat "**Sambungan**", hal. 99.

Pengaturan untuk **Nama pengguna**, **Sandi**, **Pengaman (port)**, dan **Port** serupa dengan pada **E-mail masuk**.

P'aturan pengguna

Nama saya—Masukkan nama Anda. Nama Anda akan menggantikan alamat e-mail Anda dalam perangkat penerima, bila perangkat penerima mendukung fungsi ini.

Kirim pesan—Tentukan bagaimana e-mail akan dikirim dari perangkat Anda. Pilih **Segera** agar perangkat

tersambung ke kotak surat jika Anda memilih **Kirim pesan**. Jika Anda memilih **Selama samb.**, e-mail akan dikirim saat sambungan ke kotak surat remote tersedia.

Kirim sln. ke pribadi—Pilih apakah Anda ingin menyimpan salinan e-mail ke kotak surat jauh Anda dan ke alamat yang sudah ditetapkan dalam **Alamat e-mail saya**.

Masukkan tanda tgn.—Pilih apakah Anda ingin melampirkan tanda tangan pada pesan e-mail Anda.

Tanda e-mail baru—Pilih apakah Anda ingin menerima pemberitahuan e-mail baru, nada atau catatan, bila e-mail baru diterima di kotak surat.

P'aturan p'ambilan

E-mail akan dibuka—Tetapkan bagian e-mail yang akan diambil: **Hanya judul**, **Sebagian (kB)**, **Pesan** (hanya untuk IMAP4), atau **Pesan & lampiran**.

Jumlah pembukaan—Menetapkan berapa pesan e-mail yang akan diambil ke kotak surat.

Lintasn. folder IMAP4 (hanya untuk IMAP4)—Menetapkan lintasan folder untuk berlangganan.

Langganan folder (hanya untuk IMAP4)—Berlangganan ke folder lain dalam kotak surat jauh dan mengambil isi dari folder tersebut.

Buka otomatis

Buka judul—Pilih apakah Anda ingin perangkat mengambil e-mail baru secara otomatis. Anda dapat menetapkan waktu dan frekuensi pengambilan pesan.

Pengambilan pesan e-mail secara otomatis mungkin akan menambah biaya panggilan Anda karena penggunaan lalu lintas data.

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 Anda menerima pesan layanan, pilih **Download pesan > Otomatis**.

Pesan area

Tanyakan topik yang tersedia dan nomor topik yang terkait pada operator selular Anda. Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan area** lalu dari berikut ini:

Penerimaan—Pilih apakah Anda ingin menerima pesan area atau tidak.

Bahasa—Pilih bahasa untuk menerima pesan Anda: **Semua, Pilih**, atau **Lainnya**.

Deteksi topik—Pilih apakah perangkat akan secara otomatis mencari nomor topik baru, dan menyimpan nomor tersebut tanpa nama ke daftar topik.

Pengaturan Yang lain

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Yang lain** lalu dari berikut ini:

Simpan psn. terkirim—Pilih apakah Anda ingin menyimpan salinan pesan teks, pesan multimedia, atau e-mail yang Anda kirim ke folder **Terkirim**.

Jml. pesan tersimpan—Tetapkan jumlah pesan terkirim yang dapat disimpan ke folder **Terkirim**. Batas standar adalah 20 pesan. Bila batas tersebut tercapai, maka pesan paling lama akan dihapus.

Memori digunakan—Jika kartu memori terpasang pada telepon, pilih memori untuk menyimpan pesan Anda: **Memori telepon** atau **Kartu memori**.



Kontak (Buku telepon)

Tekan , lalu pilih **Kontak**. Dalam **Kontak** Anda dapat menambahkan nada dering pribadi atau gambar kecil (thumbnail) ke kartu kontak. Anda juga dapat membuat grup kontak yang memungkinkan pengiriman pesan teks atau e-mail ke beberapa penerima sekaligus. Anda dapat menambahkan informasi kontak yang diterima (kartu nama) ke kontak. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 45. Informasi kontak hanya dapat dikirim atau diterima dari perangkat yang kompatibel.

Menyimpan nama dan nomor

- 1 Pilih **Pilihan > Kontak baru**.
- 2 Isi kolom yang dikehendaki, lalu pilih **Selesai**.

Untuk mengedit kartu kontak dalam **Kontak**, gulir ke kartu kontak yang akan diedit, lalu pilih **Pilihan > Edit**. Anda juga dapat mencari kontak yang dikehendaki dengan memasukkan huruf pertama dari nama tersebut di kolom cari. Daftar kontak yang diawali huruf tersebut akan muncul di layar.

 **Tip!** Untuk mencetak kartu kontak pada printer yang kompatibel dengan Basic Print Profile (BPP) dengan sambungan Bluetooth (misalnya Printer Portabel HP Deskjet 450 atau HP Photosmart 8150), pilih **Pilihan > Cetak**.

Untuk menghapus salah satu kartu kontak dalam **Kontak**, pilih kartu tersebut, lalu tekan . Untuk menghapus beberapa kartu kontak sekaligus, tekan  dan  untuk menandai semua kontak tersebut, lalu tekan  untuk menghapus.

 **Tip!** Untuk menambah dan mengedit kartu kontak, gunakan Nokia Contacts Editor yang tersedia pada Nokia PC Suite.

Untuk melampirkan gambar kecil ke kartu kontak, buka kartu kontak, lalu pilih **Pilihan > Edit > Pilihan > Tambah gbr kecil**. Gambar kecil ditampilkan bila kontak tersebut memanggil.

 **Tip!** Sambungan cepat adalah cara cepat untuk memanggil nomor-nomor telepon yang sering digunakan. Anda dapat menetapkan tombol sambungan cepat untuk 8 nomor telepon. Lihat "[Memanggil cepat nomor telepon](#)", hal. 58.

 **Tip!** Untuk mengirim informasi kontak, pilih kartu yang akan dikirim. Pilih **Pilihan > Kirim > Via pesan singkat, Via multimedia, Via Bluetooth**, atau **Via inframerah**. Lihat "**Olahpesan**", hal. 39 dan "**Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth**", hal. 83.

Untuk menambahkan kontak ke salah satu grup, pilih **Pilihan > Tambahkan ke grup**: (hanya ditampilkan jika Anda telah membuat grup). Lihat "**Membuat grup kontak**", hal. 55.

Untuk melihat jumlah kontak, grup, dan memori yang tersisa dalam **Kontak**, pilih **Pilihan > Info kontak**.

Nomor dan alamat standar

Anda dapat menetapkan nomor atau alamat standar ke kartu kontak. Dengan cara ini jika kontak memiliki beberapa nomor atau alamat, Anda akan dengan mudah dapat memanggil atau mengirim pesan ke nomor atau alamat tertentu kontak tersebut. Nomor standar juga digunakan pada panggilan melalui suara.

- 1 Dalam daftar kontak, pilih salah satu kontak, lalu tekan .
- 2 Pilih **Pilihan > Default**.
- 3 Pilih standar yang akan ditambahkan nomor atau alamat, lalu pilih **Tetapkan**.

- 4 Pilih nomor atau alamat yang akan ditetapkan sebagai standar.

Nomor atau alamat standar tampil digarisbawahi dalam kartu kontak.

Menyalin kontak

Untuk menyalin nama dan nomor dari kartu SIM ke perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Kontak > Pilihan > Kontak SIM > Direktori SIM**. Pilih nama yang akan disalin lalu **Pilihan > Salin ke Kontak**.

Untuk menyalin kontak ke kartu SIM, tekan , lalu pilih **Kontak**. Pilih nama yang akan disalin, kemudian **Pilihan > Salin ke dir. SIM**, atau **Pilihan > Salin > Ke direktori SIM**. Hanya kolom kartu kontak yang didukung kartu SIM yang dapat disalin.

 **Tip!** Anda dapat menyinkronkan kontak Anda ke PC yang kompatibel dengan Nokia PC Suite.

Direktori SIM dan layanan SIM lainnya

Untuk ketersediaan dan informasi tentang penggunaan layanan kartu SIM, hubungi vendor kartu SIM Anda, misalnya operator selular, operator jaringan, atau vendor lainnya.

Tekan , lalu pilih **Kontak > Pilihan > Kontak SIM > Direktori SIM** untuk melihat nama dan nomor yang tersimpan pada kartu SIM. Dalam direktori SIM Anda dapat menambah, mengedit, atau menyalin nomor ke kontak, dan membuat panggilan.

Untuk melihat daftar nomor panggilan tetap, pilih **Pilihan > Kontak SIM > Kontak panggilan tetap**. Pengaturan ini hanya ditampilkan jika didukung oleh kartu SIM Anda.

Untuk membatasi panggilan dari perangkat Anda ke beberapa nomor tertentu, pilih **Pilihan > Aktif p'gilan tetap**. Untuk menambahkan nomor baru ke daftar panggilan tetap, pilih **Pilihan > Kontak SIM baru**. Untuk fungsi ini Anda memerlukan kode PIN2.

Bila Anda menggunakan **Panggilan tetap**, sambungan data paket tidak dapat dibuat, kecuali bila mengirim pesan teks melalui sambungan data paket. Dalam hal ini, nomor pusat pesan dan nomor telepon penerima harus disertakan pada daftar panggilan tetap tersebut.

Bila fitur panggilan tetap diaktifkan, panggilan masih dapat dibuat ke beberapa nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat Anda.

Menambahkan nada dering kontak

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).

- 1 Tekan  untuk membuka salah satu kartu kontak atau ke daftar grup, lalu pilih salah satu grup kontak.
- 2 Pilih **Pilihan > Nada dering**. Daftar nada dering akan terbuka.
- 3 Pilih nada dering yang akan digunakan untuk kontak perorangan atau grup yang dipilih.

Untuk menghapus nada dering, pilih **Nada default** dari daftar nada dering.

Membuat grup kontak

- 1 Pada **Kontak**, tekan  untuk membuka daftar grup.
- 2 Pilih **Pilihan > Grup baru**.
- 3 Tulis nama untuk grup atau gunakan nama standar **Grup**, lalu pilih **OK**.
- 4 Buka grup tersebut, lalu pilih **Pilihan > Tambah anggota**.

- 5 Gulir ke salah satu kontak, lalu tekan  untuk menandainya. Untuk menambahkan beberapa anggota sekaligus, ulangi cara ini pada semua kontak yang akan ditambahkan.
- 6 Pilih **OK** untuk menambahkan kontak ke dalam grup.

Untuk mengubah nama grup, pilih **Pilihan > Ubah nama**, masukkan nama baru, lalu pilih **OK**.

Menghapus anggota dari grup

- 1 Dalam daftar grup, buka grup yang akan Anda ubah.
 - 2 Gulir ke kontak, lalu pilih **Pilihan > Hapus dari grup**.
 - 3 Pilih **Ya** untuk menghapus kontak dari grup tersebut.
-  **Tip!** Untuk memeriksa digrup mana kontak berada, gulir ke kontak, lalu pilih **Pilihan > Milik grup**.

Membuat panggilan

Panggilan suara

 **Tip!** Untuk mengeraskan atau mengecilkan volume selama panggilan, tekan  atau . Jika Anda telah mengatur volume ke **Tidak bersuara**, pilih **Bersuara** terlebih dahulu, lalu tekan  atau .

- 1 Dalam modus siaga, masukkan nomor telepon beserta kode area. Untuk menghapus nomor, tekan . Untuk panggilan internasional, tekan * dua kali untuk karakter + (menggantikan kode akses internasional), lalu masukkan kode negara, kode area (tanpa awalan 0 jika perlu), lalu nomor telepon.
- 2 Tekan  untuk memanggil nomor tersebut.
- 3 Tekan  untuk mengakhiri panggilan (atau untuk membatalkan upaya panggilan).

Menekan  selalu mengakhiri panggilan, meskipun aplikasi lain sedang aktif.

 **Tip!** Jika Anda ingin menutup papan tombol (keypad) geser selama panggilan berlangsung tanpa mengakhiri panggilan, tekan  lalu tutup papan tombol geser dalam beberapa detik. Anda dapat menutup bantalan tombol geser tanpa memutus panggilan sebelum panggilan dijawab.

Untuk membuat panggilan dari **Kontak**, tekan , lalu pilih **Kontak**. Gulir ke nama yang diinginkan; atau masukkan huruf pertama dari nama tersebut pada kolom pencarian. Kontak yang cocok akan ditampilkan. Untuk memanggil, tekan . Pilih jenis panggilan **Panggilan suara**.

Anda harus menyalin kontak dari kartu SIM Anda ke **Kontak** sebelum dapat membuat panggilan dengan cara ini. Lihat "**Menyalin kontak**", hal. 54.

Untuk memanggil kotak suara Anda (layanan jaringan), tekan terus **1** dalam modus siaga. Lihat juga "**Alih panggilan**", hal. 106.

 **Tip!** Untuk mengubah nomor telepon kotak suara Anda, tekan , lalu pilih **Peralatan > Ktk. suara > Pilihan > Ganti nomor**. Masukkan nomor tersebut (diperoleh dari operator selular Anda), lalu pilih **OK**.

Untuk memanggil nomor yang belum lama dipanggil dalam modus siaga, tekan . Gulir ke nomor tersebut, lalu tekan .

Membuat panggilan konferensi

- 1 Buat panggilan ke peserta pertama.
- 2 Untuk membuat panggilan ke peserta lain, pilih **Pilihan** > **Panggilan baru**. Panggilan pertama akan ditahan secara otomatis.
- 3 Bila panggilan baru sudah dijawab, untuk menggabungkan peserta pertama ke dalam panggilan konferensi, pilih **Pilihan** > **Konferensi**.
Untuk menambah peserta baru ke panggilan tersebut, ulangi langkah 2, lalu pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Tbh. ke konferensi**. Perangkat mendukung panggilan konferensi hingga 6 maksimal peserta, termasuk 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** > **Tbh. ke konferensi** untuk kembali ke panggilan konferensi. Untuk mengurangi salah satu peserta, pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Gugurkan peserta**, gulir ke peserta tersebut, lalu pilih **Gugurkan**.
- 4 Untuk mengakhiri panggilan konferensi, tekan **⏏**.

Memanggil cepat nomor telepon

Untuk mengaktifkan panggilan cepat, tekan **☰**, lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Panggilan** > **Panggilan cepat** > **Aktif**.

Untuk menetapkan nomor telepon ke salah satu tombol panggilan cepat (**2 – 9**), tekan **☰**, lalu pilih **Peralatan** > **Pgl. cepat**. Gulir ke tombol yang akan ditetapkan untuk nomor telepon, lalu pilih **Pilihan** > **Pilih**. **1** digunakan untuk kotak suara.

Untuk memanggil dalam modus siaga, tekan tombol panggilan cepat, lalu **☰**.

Panggilan melalui suara

Perangkat Anda mendukung panggilan melalui perintah suara yang disempurnakan. Perintah suara yang disempurnakan tidak tergantung pada suara pembicara, karena itu pengguna tidak perlu merekam tag suara terlebih dahulu. Namun, perangkat ini akan membuat tag suara untuk entri dalam kontak, kemudian membandingkannya dengan tag suara yang diucapkan. Pengenalan suara dalam perangkat menyesuaikan dengan suara pengguna utama agar mengenal perintah suara dengan lebih baik.

Tag suara untuk kontak adalah nama atau nama panggilan yang disimpan dalam kartu kontak. Untuk mendengarkan tag suara yang dibuat, buka salah satu kartu kontak, lalu pilih **Pilihan > Putar tag suara**.

Membuat panggilan melalui tag suara



Catatan: Menggunakan tag suara mungkin sulit dilakukan di lingkungan yang bising atau dalam keadaan darurat. Sebaiknya dalam segala situasi, Anda jangan tergantung hanya pada panggilan melalui suara.

Jika Anda menggunakan panggilan melalui suara, perangkat ini akan menggunakan loudspeaker. Pegang perangkat pada jarak yang cukup dekat saat Anda mengucapkan tag suara.

- 1 Untuk memulai panggilan melalui suara, dalam modus siaga, tekan terus tombol pilihan kanan. Jika Anda menggunakan headset yang kompatibel dengan tombol headset, tekan terus tombol headset untuk memulai panggilan suara.
- 2 Terdengar nada singkat, dan **Harap bicara sekarang** muncul di layar. Ucapkan nama atau nama panggilan yang tersimpan dalam kartu kontak dengan jelas.
- 3 Perangkat akan memutar tag suara buatan untuk kontak yang dikenal dalam bahasa perangkat yang dipilih, kemudian menampilkan nama dan nomor. memanggil nomor tersebut. Jika kontak yang dikenali

Setelah batas waktu 2,5 detik, perangkat akan memanggil nomor tersebut. Jika kontak yang dikenali tersebut salah, pilih **Berikut** untuk melihat daftar cocok lainnya, atau **Keluar** untuk membatalkan panggilan suara.

Jika beberapa nomor tersimpan dalam nama tersebut, maka perangkat ini akan memilih nomor standar, jika sudah ditetapkan. Atau, perangkat akan memilih nomor pertama yang tersedia sebagai berikut: **Ponsel (rumah), Ponsel (kantor), Telepon, Telepon (rumah), dan Telepon (kantor)**.

Panggilan video

Bila membuat panggilan video (layanan jaringan), Anda dapat melihat saat itu (real-time), video dua-arah antara Anda dengan penerima panggilan. Gambar video langsung, atau gambar video yang diambil dengan kamera perangkat ditampilkan pada penerima panggilan video.

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 jaringan atau operator selular Anda.

Panggilan video hanya dapat dibuat antara dua pihak. Panggilan video dapat dibuat ke telepon selular yang kompatibel atau klien ISDN. Panggilan video tidak dapat dibuat saat panggilan suara, video atau data lain sedang aktif.

Ikon:

✖ Anda tidak menerima video (penerima tidak mengirim video atau jaringan tidak mengirimnya).

🚫 Anda menolak pengiriman video dari perangkat ini. Untuk mengirim gambar diam, lihat "[Pengaturan panggilan](#)" hal. 98.

Sekalipun Anda menolak pengiriman video saat panggilan video berlangsung, panggilan tersebut akan tetap ditagih sebagai panggilan video. Tanyakan tarifnya pada operator jaringan atau operator selular Anda.

- 1 Untuk memulai panggilan video, masukkan nomor telepon dalam modus siaga, atau pilih **Kontak**, lalu salah satu kontak.
- 2 Pilih **Pilihan** > **Panggil** > **Panggilan video**.



Memulai panggilan video dapat memakan waktu cukup lama. **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.

Panggilan video sudah aktif bila Anda melihat 2 gambar video dan mendengar suara melalui loudspeaker. Penerima panggilan mungkin menolak pengiriman video (✖), dalam hal ini Anda hanya mendengar suara dan mungkin melihat gambar diam atau grafik latar belakang abu-abu.

Untuk beralih antara menampilkan video atau hanya mendengarkan suara, pilih **Aktifkan/Nonaktifkan** > **Mengirim video**, **Mengirim audio** atau **Kirim audio & video**.

Untuk memperbesar foto Anda, pilih **Perbesar** atau **Perkecil**. Indikator pembesaran ditampilkan di bagian atas layar.

Untuk mengubah tempat gambar video yang telah dikirim pada tampilan, pilih **Ubah urutan foto**.

Untuk mengakhiri panggilan video, tekan **⏏**.

Berbagi video

Gunakan **Video sharing** (layanan jaringan) untuk mengirim video langsung atau klip video dari perangkat selular Anda ke perangkat selular lain yang kompatibel selama panggilan suara. Cukup undang penerima untuk melihat video langsung atau klip video yang hendak Anda bagi. Berbagi dimulai secara otomatis saat penerima menerima undangan tersebut.

Loudspeaker sudah aktif jika Anda mengaktifkan modus **Video sharing**. Anda juga dapat menggunakan headset yang kompatibel untuk melanjutkan panggilan suara selama berbagi video. Jika panggilan suara aktif, pilih **Pilihan > Berbagi video > Live** atau **Klip**.

Untuk mengakhiri berbagi video, pilih **Berhenti**. Berbagi video juga akan berakhir jika panggilan suara aktif selesai.

Persyaratan untuk berbagi video

Karena **Video sharing** memerlukan sambungan UMTS, kemampuan Anda untuk menggunakan **Video sharing** tergantung kesediaan jaringan UMTS. Hubungi operator selular Anda untuk informasi lebih lanjut tentang ketersediaan layanan dan jaringan, dan biaya yang terkait dengan penggunaan layanan ini.

Untuk menggunakan **Video sharing** Anda harus:

- Pastikan bahwa perangkat Anda sudah diatur untuk sambungan orang-ke-orang. Lihat "**Pengaturan**", hal. 62.
- Pastikan Anda memiliki sambungan UMTS aktif dan dalam jangkauan jaringan UMTS. Lihat "**Pengaturan**", hal. 62. Jika Anda memulai sesi berbagi video selama berada dalam jangkauan jaringan UMTS namun terjadi peralihan ke GSM, maka sesi berbagi tersebut akan terhenti, tetapi panggilan suara tetap dilanjutkan. Memulai **Video sharing** tidak dapat dilakukan bila Anda berada di luar jangkauan jaringan UMTS (misalnya, dalam jaringan GSM).
- Pastikan pengirim dan penerima sudah terdaftar dalam jaringan UMTS. Jika Anda mengundang seseorang untuk berbagi sesi, namun perangkat penerima dimatikan, tidak berada dalam jangkauan jaringan UMTS, aplikasi **Video sharing** belum terinstal atau sambungan orang-ke-orang belum diatur, maka undangan tersebut tidak akan diketahui penerima. Karena itu, Anda akan menerima pesan kesalahan bahwa penerima tidak dapat menerima undangan.

Pengaturan

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**. Pengaturan profil SIP memungkinkan Anda untuk membuat sambungan langsung orang-ke-orang ke perangkat lain yang kompatibel. Profil SIP juga harus dibuat agar dapat menerima sesi berbagi.

Tanyakan pengaturan profil SIP pada operator jaringan atau operator selular Anda, dan simpan pengaturan tersebut pada perangkat Anda. Operator jaringan atau operator selular Anda mungkin mengirim pengaturan ini melalui udara atau memberikan daftar parameter yang diperlukan.

Jika alamat SIP penerima diketahui, Anda dapat memasukkannya ke dalam kartu kontak orang tersebut. Buka **Kontak** dari menu utama perangkat Anda, lalu buka kartu kontak (atau buat kartu baru untuk penerima tersebut). Pilih **Pilihan > Tambah rincian > SIP** atau **Bagi pandangan** (pilihan yang benar tergantung pada operator jaringan). 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 yang tersimpan termasuk kode negara, misalnya +358, untuk berbagi video. Jika nomor telepon yang tersimpan dalam **Kontak** tidak dilengkapi kode negara, Anda dapat memasukkan nomor termasuk kode negara saat mengirim undangan.

Pengaturan sambungan UMTS

Untuk membuat pengaturan awal sambungan UMTS, lakukan berikut ini:

- Hubungi operator selular Anda untuk membuat perjanjian penggunaan jaringan UMTS oleh Anda.
- Pastikan pengaturan sambungan jalur akses UMTS pada perangkat Anda sudah dikonfigurasi dengan benar. Untuk petunjuk, lihat "**Sambungan**", hal. 99.

Berbagi video langsung dan klip video

Untuk menerima sesi berbagi, penerima harus menginstal **Video sharing**, kemudian mengkonfigurasi pengaturan yang diperlukan pada perangkat selular mereka. Anda dan penerima harus terdaftar pada layanan sebelum dapat mulai berbagi.

- 1 Selama panggilan suara aktif, pilih **Pilihan > Berbagi video > Live** atau **Klip**.

Jika Anda memilih **Klip**, daftar klip video akan terbuka. Pilih klip video yang akan Anda bagi lalu **Pilihan > Kirim undangan**.

- 2 Jika penerima memiliki beberapa alamat SIP di dalam daftar kontak, pilih alamat SIP tujuan untuk mengirim undangan Anda.

Jika alamat SIP penerima tidak tersedia, masukkan salah satu alamat SIP.

Jika Anda tidak tahu alamat SIP untuk kontak tersebut, masukkan nomor telepon penerima termasuk kode negara, jika belum tersimpan dalam **Kontak**.

- 3 Berbagi dimulai secara otomatis saat penerima menerima undangan tersebut.
- 4 Pilih **Tunda** untuk menunda sesi berbagi. Pilih **Lanjutkn** untuk melanjutkan berbagi. Jika Anda berbagi klip video, untuk mundur dan maju cepat, gulir ke kiri atau kanan.
- 5 Untuk mengakhiri berbagi video, pilih **Berhenti**. Berbagi video juga akan berakhir jika panggilan suara aktif selesai.

Menerima undangan

Jika seseorang mengirim undangan untuk Anda, pesan undangan akan ditampilkan dan menunjukkan nama atau alamat SIP pengirim. Jika perangkat Anda tidak diatur ke **Diam**, maka perangkat akan berdering bila menerima undangan.

Jika seseorang mengirim undangan untuk berbagi, namun perangkat Anda dimatikan atau Anda tidak berada dalam jangkauan UMTS, maka Anda tidak akan mengetahui tentang undangan tersebut.

Bila Anda menerima undangan, pilih dari berikut ini:

Terima—Untuk mengaktifkan sesi berbagi.

Tolak—Untuk menolak undangan. Pengirim menerima pesan bahwa undangannya telah ditolak. Anda juga dapat menekan tombol putus untuk menolak sesi berbagi dan memutuskan panggilan suara.

Untuk mengakhiri berbagi video, pilih **Berhenti**.

Berbagi video juga akan berakhir jika panggilan suara aktif selesai.

Menjawab atau menolak panggilan

Untuk menjawab panggilan, tekan  atau buka bantalan tombol geser.

Untuk menghilangkan suara nada dering bila ada panggilan masuk, pilih **Diam**.

Jika Anda tidak ingin menjawab panggilan, tekan .

Jika Anda telah mengaktifkan fungsi **P'aturan p'alihannya** > **Bila sibuk** untuk mengalihkan panggilan, maka menolak panggilan masuk juga akan mengalihkan panggilan tersebut. Lihat "**Alih panggilan**", hal. 106.

Bila menolak panggilan masuk, Anda juga dapat mengirim pesan teks ke pemanggil tersebut untuk memberitahukan alasan Anda tidak dapat menjawab panggilannya. Pilih **Pilihan** > **Kirim pesan teks**. Anda dapat mengedit teks sebelum mengirimnya. Untuk membuat pilihan ini dan menulis pesan teks standar, lihat "**Pengaturan panggilan**", hal. 98.

Menjawab atau menolak panggilan video

Bila ada panggilan video,  akan muncul di layar.

 **Tip!** Anda dapat menetapkan nada dering untuk panggilan video. Tekan  lalu pilih **Profil**.

Tekan  untuk menjawab panggilan video. **Boleh foto video untuk dikirim ke pemanggil?** muncul di layar. To start sending live video image, select **Ya**.

Jika Anda tidak mengaktifkan panggilan video, maka pengiriman video tidak berfungsi dan Anda hanya akan mendengar suara penelpon. Tampilan abu-abu muncul menggantikan video. Untuk mengganti layar abu-abu dengan gambar diam yang ditangkap oleh kamera pada perangkat Anda, lihat "**Pengaturan panggilan**", **Foto di p'gilan video**, hal. 98.

Untuk mengakhiri panggilan video, tekan .

Panggilan tunggu (layanan jaringan)

Anda dapat menjawab panggilan saat panggilan lain sedang berlangsung jika **Panggilan tunggu** telah diaktifkan pada **Peralatan** > **Pengaturan** > **Panggilan** > **Panggilan tunggu**.

 **Tip!** Untuk mengubah nada perangkat agar sesuai dengan berbagai lingkungan dan aktivitas, misalnya, saat Anda ingin perangkat tidak berbunyi, lihat "**Profil—menetapkan nada**", hal. 93.

Untuk menjawab panggilan tunggu, tekan . Panggilan pertama akan ditahan.

Untuk beralih antara 2 panggilan, pilih **Pindah**. Untuk menghubungkan panggilan masuk atau panggilan

yang ditahan dengan panggilan aktif dan untuk memutuskan sambungan Anda sendiri dari kedua panggilan, pilih **Pilihan > Transfer**. Untuk mengakhiri panggilan aktif, tekan  atau tutup bantalan tombol geser; panggilan pertama tetap aktif. Untuk mengakhiri kedua panggilan, pilih **Pilihan > Akhiri semua pglan.**

Pilihan saat panggilan suara berlangsung

Berbagai pilihan yang dapat Anda gunakan selama panggilan suara berlangsung merupakan layanan jaringan. Pilih **Pilihan** saat panggilan berlangsung untuk beberapa pilihan berikut: **Tidak bersuara** atau **Bersuara**, **Jawab**, **Tolak**, **Pindah**, **Tahan** atau **Aktifkan**, **Aktifkan handset**, **Aktifkan loudsp.**, atau **Aktifkan handsfree** (jika headset yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth terpasang), **Akhiri pglan. aktif** atau **Akhiri semua pglan.**, **Panggilan baru**, **Konferensi**, **Transfer**, dan **Buka siaga aktif**. Pilih dari berikut ini:

Ganti—Untuk mengakhiri panggilan aktif dan menggantikannya dengan menjawab panggilan tunggu.

Kirim MMS (hanya dalam jaringan UMTS)—Untuk mengirim foto atau video dalam pesan multimedia ke peserta lainnya dalam panggilan tersebut. Anda dapat menggedit pesan dan mengganti penerima sebelum

mengirimnya. Tekan  untuk mengirim file ke perangkat yang kompatibel (layanan jaringan).

Kirim DTMF—Untuk mengirim string nada DTMF, misalnya sandi. Masukkan string DTMF atau cari dari **Kontak**. Untuk memasukkan karakter tunggu (**w**) atau karakter jeda (**p**), tekan ***** berulang kali. Pilih **OK** untuk mengirim nada tersebut.



Tip! Anda dapat menambahkan nada DTMF ke kolom **Nomor telepon** atau **DTMF** dalam kartu kontak.

Pilihan saat panggilan video berlangsung

Pilih **Pilihan** saat panggilan video berlangsung untuk menampilkan pilihan berikut: **Aktifkan** atau **Nonaktifkan** (video, audio, atau keduanya), **Aktifkan handset** (jika handset yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth terpasang) atau **Aktifkan handsfree** (apabila headset yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth terpasang), **Aktifkan loudsp.**, **Akhiri pglan. aktif**, **Buka siaga aktif**, **Pakai kamera utama/Pakai kamera kedua**, **Ubah urutan foto**, **Perbesar/Perkecil**, dan **Petunjuk**.

Pilihan yang tersedia dapat bervariasi.



Log

Untuk memeriksa nomor telepon tidak terjawab, diterima, dan keluar, tekan , lalu pilih **Pribadi** > **Log** > **Pgl. terakhir**. Panggilan tidak terjawab dan panggilan diterima akan dicatat oleh perangkat hanya jika jaringan mendukung berbagai fungsi tersebut, perangkat diaktifkan dan dalam jangkauan layanan jaringan.

Untuk menghapus semua daftar panggilan terakhir, pilih **Pilihan** > **Hapus pgl. terakhir** dalam tampilan utama panggilan terakhir. Untuk menghapus salah satu register panggilan, buka register yang akan dihapus, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus daftar**. Untuk menghapus aktivitas tertentu, buka salah satu register, gulir ke aktivitas tersebut, lalu tekan .

Lama panggilan

Untuk memeriksa perkiraan lama panggilan telepon masuk dan keluar, tekan lalu pilih **Pribadi** > **Log** > **Lama panggilan**.

Untuk mengatur tampilan timer panggilan saat panggilan aktif, pilih **Pribadi** > **Log** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Lihat lama panggilan** > **Ya** atau **Tidak**.



Catatan: Tagihan biaya waktu panggilan sebenarnya dari operator selular Anda dapat berbeda, tergantung fitur jaringan, pembulatan tagihan, dan sebagainya.

Untuk menghapus timer lama panggilan, pilih **Pilihan** > **Hps. p'hitung waktu**. Untuk ini, Anda harus memasukkan kode kunci. Lihat **"Telepon dan SIM"**, hal. 103.

Data paket

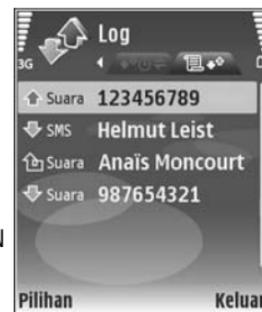
Untuk memeriksa jumlah data yang terkirim dan diterima saat sambungan data paket berlangsung, tekan lalu pilih **Pribadi** > **Log** > **Data paket**. Misalnya, Anda mungkin akan dikenakan biaya untuk sambungan data paket sesuai dengan jumlah data yang terkirim dan diterima.

Memeriksa semua aktivitas komunikasi

Ikon dalam **Log**:

- Masuk
- Keluar
- Aktivitas komunikasi tidak terjawab

Untuk memeriksa semua panggilan suara, pesan teks, atau sambungan data dan LAN nirkabel yang dicatat oleh perangkat, tekan , pilih



Pribadi > **Log**, lalu tekan tombol gulir ke kanan untuk membuka log umum. Untuk setiap aktivitas komunikasi, Anda dapat melihat nama pengirim atau penerima, nomor telepon, nama operator selular, atau jalur akses. Log umum dapat disaring untuk menampilkan hanya satu jenis aktivitas, dan membuat kartu kontak baru berdasarkan informasi log.

 **Tip!** Untuk melihat daftar pesan terkirim, tekan , lalu pilih **Olahpesan** > **Terkirim**.

Sub-aktivitas, seperti pesan teks yang dikirim dalam beberapa bagian dan sambungan data paket, akan dicatat sebagai satu aktivitas komunikasi. Sambungan ke kotak surat, pusat pesan multimedia Anda, atau halaman Web akan ditampilkan sebagai sambungan data paket.

Untuk menambahkan nomor telepon yang tidak dikenal dari **Log** ke kontak Anda, pilih **Pilihan** > **Tambah ke Kontak**.

Untuk menyaring log, pilih **Pilihan** > **Saringan** dan salah satu saringan.

Untuk menghapus isi log, register panggilan terakhir dan laporan pengiriman pesan secara permanen, pilih **Pilihan** > **Hapus log**. Pilih **Ya** untuk konfirmasi. Untuk menghapus satu aktivitas dari log, tekan .

Untuk mengatur **Lama log**, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Lama log**. Log aktivitas akan tetap tersimpan dalam memori perangkat selama beberapa hari yang ditetapkan,

setelah itu log akan dihapus dari memori secara otomatis. Jika Anda memilih **Tidak ada log**, maka semua isi log, register panggilan terakhir, dan laporan pengiriman olahpesan akan dihapus secara permanen.

Untuk melihat rincian aktivitas komunikasi, pada tampilan log umum, gulir ke salah satu aktivitas, lalu tekan .

 **Tip!** Dalam tampilan rincian Anda dapat menyalin nomor telepon ke clipboard, lalu menempelkannya pada pesan teks, misalnya. Pilih **Pilihan** > **Salin nomor**.

Penghitungan data paket dan penghitungan waktu sambungan: Untuk melihat jumlah data, dalam satuan kilobyte, yang sudah ditransfer dan lama sambungan data paket tertentu, gulir ke aktivitas masuk atau keluar yang ditandai dengan **Paket**, lalu pilih **Pilihan** > **Lihat rincian**.



Layanan

Tekan **Ⓜ**, lalu pilih **Layanan** (layanan jaringan).

Beberapa operator selular memiliki situs yang khusus dirancang untuk perangkat selular yang dapat Anda lihat dengan browser Layanan. Halaman Web tersebut menggunakan wireless markup language (WML), extensible hypertext markup language (XHTML), atau hypertext markup language (HTML).

Untuk ketersediaan layanan, biaya, dan tarif yang dikenakan, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda. Operator selular juga akan memberikan petunjuk tentang cara menggunakan layanannya.

💡 Cara pintas: Untuk memulai sambungan, tekan terus **0** dalam modus siaga.

Jalur akses

Untuk mengakses halaman, Anda memerlukan pengaturan layanan untuk halaman yang akan digunakan.

Anda mungkin menerima pengaturan ini dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan halaman tersebut. Lihat "**Data dan pengaturan**", hal. 45. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

💡 Tip! Situs Web milik operator jaringan atau operator selular Anda mungkin menyediakan beberapa pengaturan.

Memasukkan pengaturan secara manual

- 1 Tekan **Ⓜ**, pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses**, lalu tentukan pengaturan untuk jalur akses tersebut. Ikuti petunjuk yang diberikan oleh operator selular Anda. Lihat "**Sambungan**", hal. 99.
- 2 Tekan **Ⓜ**, lalu pilih **Layanan** > **Pilihan** > **Manajer penanda** > **Tambah penanda**. Tulis nama untuk penanda dan alamat halaman yang ditetapkan untuk jalur akses yang aktif.
- 3 Untuk mengatur jalur akses yang dibuat sebagai jalur akses standar, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Jalur akses**.

Tampilan penanda

Tampilan penanda terbuka apabila Anda membuka **Layanan**.

Perangkat Anda mungkin dilengkapi beberapa penanda ke situs yang tidak terkait dengan Nokia. Nokia tidak menjamin atau merekomendasikan situs tersebut. Jika Anda memilih untuk mengaksesnya, lakukan tindakan

yang sama untuk pengamanan atau isi situs, seperti yang akan Anda lakukan saat mengakses situs Internet manapun.

 menunjukkan halaman awal yang ditetapkan untuk jalur akses standar.

Pengamanan sambungan

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

Ikon pengaman tidak menunjukkan bahwa pengiriman data antara gateway dengan server isi (atau tempat penyimpanan sumber daya yang diminta) sudah aman. Operator selular akan mengamankan pengiriman data antara gateway dengan server isi.

Pilih **Pilihan** > **Rincian** > **Pengamanan** untuk melihat rincian tentang sambungan, status enkripsi, serta informasi tentang server dan otentikasi pengguna.

Sertifikat pengamanan mungkin diperlukan untuk beberapa layanan, seperti layanan perbankan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda. Lihat juga "[Manajemen sertifikat](#)", hal. 104.

Browsing halaman



Penting: Gunakan hanya layanan yang Anda percaya dan yang menawarkan perlindungan memadai terhadap perangkat lunak berbahaya.

Untuk men-download halaman, pilih salah satu penanda, atau masukkan alamat ke dalam kolom ().

Pada halaman browser, link ditampilkan berwarna biru bergaris bawah dan link yang telah dikunjungi berwarna ungu. Gambar yang berfungsi sebagai link memiliki garis tepi biru di sekelilingnya.

Untuk membuka link dan membuat pilihan, tekan .



Cara pintas: Gunakan **#** untuk beralih ke akhir halaman dan ***** ke awal halaman.

Untuk kembali ke halaman sebelumnya saat browsing, pilih **Kembali**. Jika **Kembali** tidak tersedia, pilih **Pilihan** > **Pilihan navigasi** > **Riwayat** untuk menampilkan daftar kronologis halaman yang telah Anda kunjungi selama sesi browsing.

Untuk mengambil isi terbaru dari server, pilih **Pilihan** > **Pilihan navigasi** > **Reload**.

Untuk menyimpan penanda, pilih **Pilihan** > **Simpan**.

 **Tip!** Untuk mengakses tampilan penanda saat browsing, tekan terus . Untuk kembali ke tampilan browser, pilih **Pilihan > Kembali ke halaman**.

Untuk menyimpan halaman saat menjelajah, pilih **Pilihan > Pilihan lanjutan > Simpan halaman**. Anda dapat menyimpan halaman ke dalam memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel (jika terpasang), dan mencarinya secara offline. Untuk mengakses halaman tersebut di lain waktu, tekan  dalam tampilan penanda untuk membuka tampilan **Halaman tersimpan**.

Untuk memasukan alamat URL baru, pilih **Pilihan > Pilihan navigasi > Ke alamat web**.

Untuk membuka subdaftar perintah atau tindakan untuk halaman yang sedang terbuka, pilih **Pilihan > Pilihan layanan**.

Anda dapat men-download file yang tidak dapat ditampilkan pada halaman browser, seperti nada dering, gambar, logo operator, tema, dan klip video. Untuk men-download suatu item, gulir ke linknya, lalu tekan .

Saat Anda mulai men-download, daftar download yang berlangsung, dihentikan sementara, dan yang selesai di-download dalam sesi browsing yang aktif ditampilkan. Anda juga dapat melihat daftar tersebut dengan memilih **Pilihan > Peralatan > Download**. Di dalam daftar, gulir ke salah satu item, lalu pilih **Pilihan** untuk jeda, melanjutkan,

atau membatalkan download yang sedang berlangsung, atau membuka, menyimpan, atau menghapus download yang sudah selesai.

Men-download dan membeli item

Anda dapat men-download item seperti nada dering, gambar, logo operator, tema dan klip video. Item tersebut mungkin tersedia gratis, atau Anda dapat membalinya. Item yang di-download akan ditangani oleh aplikasi yang sesuai pada perangkat Anda, misalnya, foto yang di-download dapat disimpan ke dalam **Galeri**.



Penting: Pasang dan gunakan aplikasi dan perangkat lunak lain hanya dari sumber yang menawarkan perlindungan memadai terhadap perangkat lunak berbahaya.

- 1 Untuk men-download item, gulir ke linknya, lalu tekan .
- 2 Tentukan pilihan yang sesuai untuk membeli item, misalnya "Buy (Beli)".
- 3 Bacalah dengan cermat semua informasi yang tersedia. Untuk melanjutkan download, pilih **Terima**. Untuk membatalkan download, pilih **Batalkan**.

Mengakhiri sambungan

Untuk mengakhiri sambungan dan melihat halaman browser secara offline, pilih **Pilihan > Pilihan lanjutan > Putus**, atau akhiri sambungan lalu tutup browser, pilih **Pilihan > Keluar**.

Mengosongkan cache

Informasi atau layanan yang sudah Anda akses disimpan di 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 setelah setiap kali digunakan. Informasi atau layanan yang Anda akses akan disimpan ke dalam cache. Untuk menghapus cache, pilih **Pilihan > Pilihan lanjutan > Hapus cache**.

Pengaturan

Pilih **Pilihan > Pengaturan** dan dari berikut ini:

Jalur akses—Mengubah jalur akses standar.

Lihat "**Sambungan**", hal. 99. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur untuk perangkat Anda oleh operator selular atau operator jaringan, dan Anda mungkin

tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Homepage—Untuk menetapkan halaman awal.

Menamp. foto dan objek—Memilih apakah Anda ingin memuat gambar saat browsing. Jika Anda memilih **Tidak**, untuk memuat gambar di lain waktu saat browsing, pilih **Pilihan > Tampilkan foto**.

Ukuran huruf—Untuk memilih ukuran teks.

Encoding default—Jika karakter teks tidak ditampilkan dengan benar, Anda dapat memilih pengkodean lainnya sesuai bahasa.

Penanda otomatis—Mengaktifkan atau menonaktifkan pengumpulan penanda secara otomatis. Jika Anda ingin melanjutkan pengumpulan penanda otomatis namun menyembunyikan folder tersebut dari tampilan penanda, pilih **Sembunyi folder**.

Ukuran layar—Untuk memilih ukuran tampilan saat browsing: **Normal** atau **Layar penuh**.

Cari halaman—Untuk menetapkan halaman Web yang akan di-download bila Anda memilih **Pilihan navigasi > Buka halaman cari** dalam tampilan penanda, atau saat browsing.

Volume—Jika Anda ingin agar browser memutar suara yang terdapat pada halaman Web, pilih tingkat volume suara.

Pengolahan—Jika Anda ingin tata letak halaman ditampilkan seakurat mungkin saat dalam modus **Layar kecil**, pilih **Dengan kualitas**. Jika Anda tidak menginginkan tampilan lembar kerja secara menumpuk (cascading) di-download, pilih **Dgn. kecepatan**.

Cookie—Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penerimaan dan pengiriman cookie.

Skrip Java/ECMA—Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penggunaan skrip.

P'ringatan keamanan—Untuk menyembunyikan atau menampilkan pemberitahuan pengamanan.

Konf. DTMF dikirim—Untuk memilih apakah selama panggilan suara berlangsung Anda ingin mengkonfirmasi sebelum perangkat mengirim nada DTMF atau tidak. Lihat juga "[Pilihan saat panggilan suara berlangsung](#)", hal. 65.



Kalender

Gunakan **Kalender** untuk mengingatkan Anda tentang rapat dan hari peringatan, serta untuk melacak tugas dan catatan lain Anda.

Membuat catatan kalender



Cara pintas: Pada tampilan hari, minggu, atau bulan, tekan sebarang tombol (**1** – **0**).

Catatan rapat akan terbuka, dan karakter yang Anda masukkan ditambahkan ke kolom **Subyek**. Pada tampilan catatan agenda, catatan agenda terbuka.

- 1 Tekan **☰**, lalu pilih **Kalender** > **Pilihan** > **Catatan baru** dan dari berikut ini:
 - Rapat**—Untuk mengingatkan Anda jadwal pertemuan pada tanggal dan waktu tertentu.
 - Memo**—Untuk menulis catatan umum untuk hari tertentu.



Hari Peringatan—Untuk mengingatkan Anda tentang ulang tahun atau tanggal khusus (catatan yang berulang setiap tahun).

Agenda—Untuk mengingatkan Anda tentang tugas yang harus dilakukan sebelum tanggal tertentu.

- 2 Isi kolom yang tersedia. Untuk mengatur alarm, pilih **Alarm** > **Aktif**, lalu masukkan **Waktu alarm** dan **Tanggal alarm**.

Untuk menambah keterangan untuk janji temu, pilih **Pilihan** > **Tambahkan deskripsi**.

- 3 Untuk menyimpan catatan tersebut, pilih **Selesai**.

Apabila kalender membunyikan alarm untuk suatu catatan, pilih **Diam** untuk menonaktifkan nada alarm.

Teks pengingat tetap ditampilkan di layar. Untuk mengakhiri kalender alarm, pilih **Berhenti**. Untuk menunda alarm, pilih **Tunda alm**.



Tip! Anda dapat menyinkronkan kalender Anda dengan PC yang kompatibel menggunakan Nokia PC Suite. Ketika membuat catatan kalender, atur pilihan **Sinkronisasi** yang diinginkan.

Tampilan kalender

 **Tip!** Pilih **Pilihan > Pengaturan** untuk mengubah hari pertama dalam minggu atau tampilan yang muncul saat Anda membuka kalender.

Dalam tampilan bulan, tanggal yang memiliki catatan kalender ditandai dengan segi tiga kecil di sudut kanan bawah. Dalam tampilan minggu, memo dan hari peringatan dipasang sebelum jam 8 pagi. Untuk beralih antara tampilan bulan, minggu, hari dan agenda, tekan * .

Untuk ke tanggal tertentu, pilih **Pilihan > Ke tanggal**. Untuk langsung ke hari ini, tekan # .

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

Untuk mencetak catatan kalender pada printer yang kompatibel dengan Basic Print Profile (BPP) dengan sambungan Bluetooth (misalnya Printer Portabel HP Deskjet 450 atau HP Photosmart 8150), pilih **Pilihan > Cetak**.

Mengelola catatan kalender Anda

Menghapus catatan yang sudah berlalu dalam **Kalender** menghemat ruang memori perangkat Anda.

Untuk menghapus lebih dari satu aktivitas sekaligus, ke tampilan bulan, lalu pilih **Pilihan > Hapus catatan > Sebelum tanggal** atau **Semua catatan**.

Untuk menandai salah satu tugas sebagai sudah selesai, gulir ke tugas tersebut dalam tampilan daftar Agenda, lalu pilih **Pilihan > Tandai selesai**.

Pengaturan kalender

Untuk mengubah **Nada alarm kalender**, **Tampilan default**, **Minggu mulai**, dan **Tampilan minggu**, pilih **Pilihan > Pengaturan**.

Pribadi



Visual Radio

Tekan **🔍**, lalu pilih **Pribadi > Radio**. Anda dapat menggunakan aplikasi ini sebagai radio FM biasa dengan pencarian frekuensi otomatis dan stasiun tersimpan, atau dengan informasi visual yang mirip serta berkaitan dengan program radio pada layar, jika Anda mencari stasiun yang memberikan layanan Visual Radio. Layanan Visual Radio menggunakan data paket (layanan jaringan). Anda dapat menggunakan aplikasi lain sambil mendengarkan radio FM.

Jika Anda tidak memiliki akses ke layanan Visual Radio, operator dan stasiun radio di area Anda tidak dapat mendukung Visual Radio. Layanan Visual Radio mungkin tidak tersedia di semua wilayah dan negara.

Anda dapat menjawab panggilan masuk seperti biasa saat mendengarkan radio. Radio akan dimatikan saat terdapat panggilan aktif.

Radio akan memilih rentang frekuensi yang digunakan berdasarkan informasi tentang negara yang diterima dari jaringan. Jika informasi ini tidak tersedia, Anda mungkin akan diminta untuk memilih wilayah Anda, atau Anda

dapat memilih wilayah dalam pengaturan Visual Radio. Lihat "[Pengaturan](#)", hal. 76.

Mendengarkan radio

Perhatikan bahwa kualitas siaran radio tergantung jangkauan stasiun radio di wilayah tersebut.

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

Tekan **🔍**, lalu pilih **Pribadi > Radio**. Untuk memulai pencarian stasiun radio, pilih **🔍** atau **🔍**. Untuk mengubah frekuensi secara manual, pilih **Pilihan > Menyetel manual**.

Jika sebelumnya Anda telah menyimpan stasiun radio, pilih **▶** atau **⏪** untuk melanjutkan ke stasiun radio tersimpan berikutnya atau sebelumnya, atau tekan tombol angka yang sesuai untuk memilih lokasi memori stasiun.

Untuk mengatur volume suara, tekan **🔊** atau **🔊**. Untuk mendengarkan radio menggunakan loudspeaker, pilih **Pilihan > Aktifkan loudspeaker**.



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

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 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, dan untuk berlangganan ke layanan ini, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Untuk melihat konten visual yang tersedia pada stasiun yang dicari, pilih  atau **Pilihan > Aktifkan layar visual**. Jika ID layanan visual belum disimpan untuk stasiun tersebut, masukkan ID, atau pilih **Ambil** untuk mencarinya dalam direktori stasiun (layanan jaringan).

Setelah sambungan ke layanan visual didapatkan, layar menampilkan konten visual yang aktif.

Untuk mengubah pengaturan tampilan konten visual, pilih **Pilihan > Paturan tampilan**.

Stasiun tersimpan

Anda dapat menyimpan hingga 20 stasiun radio ke dalam radio. Untuk membuka daftar stasiun, pilih **Pilihan > Stasiun**.

Untuk mendengarkan salah satu stasiun tersimpan, pilih **Pilihan > Stasiun > Dengar**. Untuk menampilkan konten visual salah satu stasiun dengan layanan Visual Radio, pilih **Pilihan > Stasiun > Aktifkan layar visual**.

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

Pengaturan

Pilih **Pilihan > Pengaturan** dan dari berikut ini:

Nada pengaktifan—Pilih jika nada akan diputar saat aplikasi diaktifkan.

Layar mulai otomatis—Pilih **Ya** untuk menjalankan layanan Visual Radio secara otomatis sewaktu Anda memilih stasiun simpanan yang menawarkan layanan Visual Radio.

Jalur akses—Pilih jalur akses yang digunakan untuk sambungan data. Anda tidak memerlukan jalur akses untuk menggunakan aplikasi sebagai radio FM biasa.

Daerah sekarang—Pilih wilayah Anda saat ini. Pengaturan ini hanya ditampilkan jika tidak tersedia jangkauan jaringan saat aplikasi diaktifkan.



Ke—menambah cara pintas

Tekan , lalu pilih **Pribadi** > **Ke**.

Cara pintas standar adalah berikut:  untuk membuka **Kalender**,  untuk membuka **Kotak masuk**, dan  untuk membuka **Catatan**.



IM—pesan cepat

Tekan , lalu pilih **Pribadi** > **IM**.

Pesan cepat (layanan jaringan) memungkinkan Anda berkomunikasi dengan orang lain menggunakan pesan cepat dan bergabung dalam forum diskusi (grup IM) dengan berbagai topik tertentu. Beberapa operator selular memiliki server IM yang dapat diakses setelah Anda

terdaftar ke layanan IM. Dukungan fitur yang diberikan oleh setiap operator selular mungkin berbeda.

Pilih **Percakapan** untuk memulai atau melanjutkan percakapan dengan pengguna IM; **Kontak IM** untuk membuat, mengedit atau melihat status online kontak IM Anda; **Grup IM** untuk memulai atau melanjutkan percakapan grup dengan beberapa pengguna IM atau **Obrol direkam** untuk melihat sesi pesan cepat sebelumnya yang telah disimpan.

Menerima pengaturan IM

Anda harus menyimpan pengaturan tersebut untuk mengakses layanan yang akan digunakan. Anda mungkin menerima pengaturan ini dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan layanan IM. Lihat "**Data dan pengaturan**", hal. 45. Anda juga dapat memasukkan pengaturan tersebut secara manual. Lihat "**Pengaturan server pesan cepat**", hal. 80.

Menyambung ke server IM

- 1 Untuk menyambung ke server IM yang digunakan, buka **IM**, lalu pilih **Pilihan** > **Login**. Untuk mengubah server IM yang digunakan dan menyimpan server IM baru, lihat "**Pengaturan server pesan cepat**", hal. 80.

- Masukkan ID pengguna dan sandi Anda, lalu tekan  untuk log in. ID pengguna dan sandi untuk server IM diperoleh dari operator selular Anda.
- Untuk keluar, pilih **Pilihan > Keluar**.

Mengubah pengaturan IM Anda

Pilih **Pilihan > Pengaturan > Pengaturan IM** dari dari berikut ini:

Gunakan nama layar (hanya ditampilkan jika server mendukung grup IM)—Untuk memasukkan nama panggilan, pilih **Ya**.

Tampilan IM—Untuk memperbolehkan orang lain melihat Anda sedang online, pilih **Aktif utk. semua**.

Perbolehkan pesan dari—Untuk memperbolehkan pesan dari semua, pilih **Semua**.

P'boleh undangan dari—Untuk memperbolehkan undangan hanya dari kontak IM Anda, pilih **Hanya kontak IM**. Undangan IM dikirim oleh kontak IM yang ingin agar Anda bergabung dengan grup mereka.

Kecepatn. p'guliran psn.—Pilih kecepatan untuk menampilkan pesan baru.

Urutkan kontak IM—Pilih bagaimana kontak IM Anda diurutkan: **Secara abjad** atau **M'nurut stat onlin**.

Refresh ketersediaan—Untuk memilih cara memperbarui informasi status kontak IM Anda online atau offline, pilih **Otomatis** atau **Manual**.

Kontak offline—Pilih apakah kontak IM dengan status offline ditampilkan pada daftar kontak IM.

Warna pesan sendiri—Pilih warna pesan cepat yang akan dikirim.

Warna dari pesan yang diterima—Pilih warna pesan cepat yang diterima.

Nada tanda IM—Mengubah nada yang akan diputar bila Anda menerima pesan cepat.

Mencari grup dan pengguna IM

Untuk mencari grup, dalam tampilan **Grup IM**, pilih **Pilihan > Cari**. Anda dapat mencari melalui **Nama grup**, **Topik** dan **Anggota** (ID pengguna).

Untuk mencari pengguna, dalam tampilan **Kontak IM**, pilih **Pilihan > Kontak IM baru > Cari dari server**. Anda dapat mencari melalui **Nama pengguna**, **ID pengguna**, **Nomor telepon**, dan **Alamat e-mail**.

Bergabung dengan grup IM

Buka tampilan **Grup IM** untuk melihat daftar grup IM yang telah Anda simpan atau sedang Anda ikuti.

Untuk bergabung dengan grup IM yang tersimpan, tekan .

Untuk meninggalkan grup IM, pilih **Pilihan > Akhiri grup IM**.

Pesan cepat

Setelah bergabung dengan grup IM, Anda dapat melihat berbagai pesan komunikasi dalam grup tersebut, dan mengirim pesan Anda sendiri.

Untuk mengirim pesan, tulis pesan pada kolom editor pesan, lalu tekan .

Untuk mengirim pesan pribadi ke salah satu peserta, pilih **Pilihan > Kirim pesan pribadi**.

Untuk membalas pesan pribadi yang dikirim kepada Anda, pilih pesan tersebut lalu **Pilihan > Balas**.

Untuk mengundang kontak IM yang sedang online untuk bergabung dengan grup IM, pilih **Pilihan > Kirim undangan**.

Untuk mencegah penerimaan pesan dari peserta tertentu, pilih **Pilihan > Pilihan blokir**.

Merekam obrolan

Untuk merekam pesan yang dipertukarkan selama percakapan atau selama Anda bergabung dalam grup IM, pilih **Pilihan > Rekam obrolan**. Untuk berhenti merekam,

Pilihan > Berhenti merekam. Untuk melihat rekaman obrolan, pada tampilan utama, pilih **Obrol direkam**.

Melihat dan memulai percakapan

Buka tampilan **Percakapan** untuk melihat daftar masing-masing peserta percakapan yang sedang mengobrol dengan Anda. Percakapan yang sedang berlangsung akan diakhiri secara otomatis bila Anda keluar dari **IM**.

Untuk melihat percakapan, gulir ke salah satu peserta, lalu tekan .

Untuk melanjutkan percakapan, tulis pesan Anda, lalu tekan .

Untuk kembali ke daftar percakapan tanpa menutup percakapan tersebut, pilih **Kembali**. Untuk menutup percakapan, pilih **Pilihan > Akhiri percakapan**.

Untuk memulai percakapan baru, pilih **Pilihan > Percakapan baru**.

Untuk merekam peserta percakapan ke kontak IM Anda, pilih **Pilihan > Tbh. ke kontak IM**.

Untuk mengirim balasan otomatis ke pesan masuk, pilih **Pilihan > Set balas auto aktif**. Anda masih dapat menerima pesan.

Kontak IM

Buka **Kontak IM** untuk mengambil daftar kontak obrolan dari server, atau menambahkan kontak obrolan baru ke daftar kontak. Bila Anda mengakses server, daftar kontak obrolan yang digunakan sebelumnya akan diambil dari server secara otomatis.

Pengaturan server pesan cepat

Pilih **Pilihan > Pengaturan > Pengaturan server**.

Anda mungkin menerima pengaturan ini dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan layanan obrolan. ID pengguna dan sandi diperoleh dari operator selular saat Anda mendaftar untuk layanan tersebut. Jika Anda tidak mengetahui ID pengguna atau sandi Anda, hubungi operator selular.

Server—Melihat daftar semua server IM yang ditetapkan.

Server default—Mengubah server IM ke server yang hendak Anda hubungkan.

Jenis login IM—Untuk mengakses secara otomatis bila Anda mengaktifkan **IM**, pilih **Di permulaan apl.**

Untuk menambahkan server baru ke daftar server IM Anda, pilih **Server > Pilihan > Server baru**. Masukkan pengaturan berikut:

Nama server—Nama untuk server obrolan.

Jlr. akses digunakan—Jalur akses yang akan digunakan untuk server.

Alamat web—Alamat URL dari server IM.

ID pengguna—ID pengguna Anda.

Sandi—Sandi login Anda.

Permainan

Tekan , lalu pilih **Pribadi** dan salah satu permainan. Untuk petunjuk tentang cara menjalankan permainan, pilih **Pilihan > Petunjuk**.

Konektivitas



Konektivitas Bluetooth

Anda dapat menyambung ke perangkat lain yang kompatibel tanpa kabel menggunakan teknologi Bluetooth. Perangkat yang kompatibel mungkin termasuk ponsel, komputer, dan perangkat tambahan seperti headset dan car kit. Anda dapat menggunakan konektivitas Bluetooth untuk mengirim foto, klip video, musik dan klip suara, dan catatan; menghubungkan tanpa kabel ke PC yang kompatibel (misalnya, mentransfer file), menghubungkan ke printer yang kompatibel untuk mencetak foto dengan **Cetak foto**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 33.

Perangkat dengan teknologi Bluetooth berkomunikasi melalui gelombang radio, karena itu perangkat Anda dan perangkat lain tidak perlu berhadapan langsung. Kedua perangkat hanya harus berada dalam jangkauan 10 meter (33 kaki), tetapi sambungan ini dapat terganggu karena hambatan seperti dinding atau perangkat elektronik lainnya.

Perangkat ini kompatibel dengan Spesifikasi Bluetooth 1,2 yang mendukung profil berikut: Profil Pencetakan Dasar, Profil Akses Generik, Profil Port Serial, Profil Jaringan Dial-

up, Profil Headset, Profil Handsfree, Profil Pertukaran Objek Generik, Profil Objek Push, Profil Transfer File, Profil Olahgambar Dasar, dan Profil Perangkat Antarmuka Manusia. Untuk memastikan antar-operasional antara perangkat lain yang mendukung teknologi Bluetooth, gunakan perangkat tambahan yang telah disetujui oleh Nokia untuk model ini. Tanyakan produsen perangkat lain tersebut untuk memastikan kompatibilitasnya dengan telepon ini.



Istilah: Profil berkaitan dengan suatu layanan atau fungsi, dan menetapkan cara penyambungan ke perangkat lain. Misalnya, Profil Handsfree digunakan antara perangkat handsfree dan ponsel. Agar kompatibel, kedua perangkat harus mendukung profil yang sama.

Di beberapa tempat mungkin terdapat peraturan yang membatasi penggunaan teknologi Bluetooth. Tanyakan hal ini kepada pihak yang berwenang setempat atau operator selular Anda.

Fitur yang menggunakan teknologi Bluetooth, atau membuat fitur tersebut aktif di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan, meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Jika perangkat terkunci, Anda tidak dapat menggunakan konektivitas Bluetooth. Lihat "[Pengamanan](#)", hal. 103 untuk informasi lebih lanjut tentang penguncian perangkat.

Pengaturan

Tekan , lalu pilih **Sambungn** > **Bluetooth**. Jika Anda membuka aplikasi ini untuk pertama kalinya, Anda akan diminta untuk menetapkan nama perangkat Anda. Setelah Anda menetapkan konektivitas Bluetooth dan mengubah **Tampilan telepon** ke **Tampil ke semua**, telepon Anda dan nama ini dapat dilihat oleh pengguna telepon lain yang menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth.

Pilih dari berikut ini:

Bluetooth—Pilih **Aktif** atau **Tidak Aktif**. Untuk menghubungkan tanpa kabel ke perangkat lain yang kompatibel, atur konektivitas Bluetooth terlebih dahulu ke **Aktif**, kemudian buat sambungan.

Tampilan telepon—gar telepon Anda dapat ditemukan oleh perangkat lain yang menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth, pilih **Tampil ke semua**. Untuk menyembunyikannya dari perangkat lain, pilih **Tersembunyi**.

Nama telepon saya—Untuk mengedit nama perangkat Anda.

Modus SIM jauh—Untuk mengaktifkan perangkat lain, misalnya perangkat tambahan car kit yang kompatibel, untuk menggunakan kartu SIM di perangkat Anda untuk menghubungkan ke jaringan, pilih **Aktif**.

Modus SIM jauh

Untuk menggunakan modus SIM jauh dengan perangkat tambahan yang kompatibel, aktifkan konektivitas Bluetooth, dan aktifkan penggunaan modus SIM jauh dengan perangkat Anda. Sebelum modus ini dapat diaktifkan, kedua perangkat harus dipasangkan dan pemasangan diawali dari perangkat yang lain. Ketika memasang, gunakan kode sandi 16 angka, dan atur perangkat lain sesuai petunjuk. Lihat "[Perangkat pasangan](#)", hal. 84. Aktifkan modus SIM jauh dari perangkat lain.

Apabila modus SIM jauh pada Nokia N80 Anda aktif, **SIM jauh** ditampilkan dalam modus siaga. Sambungan ke jaringan nirkabel dinonaktifkan, seperti ditunjukkan oleh  pada area indikator kekuatan sinyal, dan Anda tidak dapat menggunakan layanan kartu SIM atau fitur yang memerlukan cakupan jaringan selular. Meskipun demikian, sambungan LAN nirkabel tetap aktif selama modus SIM jauh.

Apabila perangkat nirkabel berada dalam modus SIM jauh, Anda hanya dapat menggunakan perangkat tambahan terpasang yang kompatibel, misalnya car kit, untuk

membuat atau menerima panggilan. Dalam modus ini perangkat nirkabel Anda tidak dapat membuat panggilan apa pun, kecuali ke nomor darurat yang telah terprogram ke dalam perangkat Anda. Untuk membuat panggilan dari perangkat, Anda harus terlebih dahulu menyingkankan modus SIM jauh. Jika perangkat terkunci, pertama-tama masukkan kode untuk membuka kunci.

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

Saran untuk pengamanan

Jika Anda sedang tidak menggunakan Bluetooth, pilih **Bluetooth > Tidak Aktif** atau **Tampilan telepon > Tersembunyi**.

Jangan pasang dengan perangkat yang tidak dikenal.

Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth

Beberapa sambungan Bluetooth dapat diaktifkan sekaligus. Misalnya, jika Anda terhubung ke headset, pada saat yang sama Anda juga dapat mengirim file ke perangkat lain yang kompatibel.

Indikator konektivitas Bluetooth

- Bila  muncul di layar dalam modus siaga, konektivitas Bluetooth aktif.

- Bila  berkedip, berarti perangkat Anda sedang mencoba menghubungkan ke perangkat lain.
- Bila  ditampilkan terus-menerus, data sedang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth.

 **Tip!** Untuk mengirim teks menggunakan konektivitas Bluetooth, buka **Catatan**, tulis teks, lalu pilih **Pilihan > Kirim > Via Bluetooth**.

- 1 Buka aplikasi tempat penyimpanan item yang akan Anda kirim. Misalnya, untuk mengirim foto ke perangkat lain yang kompatibel, buka **Galeri**.
- 2 Pilih item tersebut lalu **Pilihan > Kirim > Via Bluetooth**. Perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth di dalam jangkauan mulai muncul di tampilan.
Ikon perangkat:  komputer,  telepon,  perangkat audio atau video, dan  perangkat lain. Untuk menghentikan pencarian, pilih **Berhenti**.
- 3 Pilih perangkat yang akan Anda sambungkan.
- 4 Jika perangkat lain meminta dipasangkan sebelum data dapat dikirim, maka akan terdengar sebuah nada, dan Anda diminta untuk memasukkan kode sandi. Lihat "**Perangkat pasangan**", hal. 84.
- 5 Bila sambungan sudah didapatkan, **Mengirim data** muncul di layar.

Folder **Ter kirim** dalam **Olahpesan** tidak menyimpan pesan yang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth.

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

Perangkat pasangan

Untuk membuka tampilan perangkat pasangan (, , ), dalam tampilan utama aplikasi **Bluetooth**, tekan .

Sebelum memasang, buat kode sandi Anda sendiri (1–16 angka), dan sepakati dengan pemilik perangkat lainnya untuk menggunakan kode yang sama. Perangkat yang tidak dilengkapi antarmuka pengguna memiliki kode akses yang diatur pabrik. Kode sandi ini hanya digunakan sekali.

Untuk memasang dengan suatu perangkat, pilih **Pilihan > Perangkat baru**. Perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth di dalam jangkauan mulai muncul di tampilan. Pilih perangkat, lalu masukkan kode sandi. Kode sandi yang sama juga harus dimasukkan pada perangkat yang lain. Setelah pemasangan, perangkat akan disimpan ke tampilan perangkat yang dipasangkan.

Perangkat pasangan ditandai dengan  dalam pencarian perangkat.

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

Beri otoritas—Sambungan antara perangkat Anda dan perangkat ini dapat dibuat tanpa sepengetahuan Anda. Tidak perlu ada persetujuan atau kesepakatan yang terpisah. Gunakan status ini untuk perangkat Anda sendiri, seperti headset atau PC yang kompatibel, atau perangkat milik seseorang yang Anda percaya.  menandai perangkat yang diotorisasi pada tampilan perangkat yang dipasangkan.

Tanpa otoritas—Permintaan sambungan dari perangkat ini harus diterima secara terpisah setiap waktu.

Untuk membatalkan pasangan, gulir ke perangkat tersebut, lalu pilih **Pilihan > Hapus**. Jika Anda ingin membatalkan semua pasangan, pilih **Pilihan > Hapus semua**.

 **Tip!** Jika telepon Anda sedang tersambung ke perangkat lain dan Anda menghapus pasangan ke perangkat tersebut, maka pasangan akan segera terhapus dan sambungan ke perangkat itu akan putus.

Menerima data menggunakan konektivitas Bluetooth

Bila Anda menerima data melalui konektivitas Bluetooth, akan terdengar nada, kemudian Anda ditanya apakah ingin menerima pesan tersebut. Jika Anda menerima,  muncul di layar, dan item tersebut dimasukkan ke dalam folder **Kotak masuk** pada **Olahpesan**. Pesan yang diterima melalui konektivitas Bluetooth ditunjukkan dengan . Lihat "[Kotak masuk—menerima pesan](#)", hal. 44.

Menonaktifkan konektivitas Bluetooth

Untuk menonaktifkan konektivitas Bluetooth, pilih **Bluetooth** > **Tidak Aktif**.

Sambungan inframerah

Dengan inframerah, Anda dapat mentransfer data seperti kartu nama, catatan kalender, dan file media dengan perangkat yang kompatibel.

Jangan arahkan sorotan IR (inframerah) ke mata atau membiarkannya mengganggu perangkat IR lainnya. Perangkat ini adalah produk laser Kelas 1.

Mengirim dan menerima data menggunakan inframerah

- 1 Pastikan bahwa port inframerah perangkat pengirim dan penerima saling berhadapan dan tidak ada penghalang di antara kedua perangkat. Jarak yang dianjurkan antara kedua perangkat adalah hingga 1 meter (3 kaki).
- 2 Pengguna perangkat penerima mengaktifkan port inframerah. Untuk mengaktifkan port inframerah perangkat Anda untuk menerima data melalui inframerah, tekan , lalu pilih **Sambungan** > **Inframh..**
- 3 Pengguna perangkat pengirim memilih fungsi inframerah yang dikehendaki untuk memulai transfer data. Untuk mengirim data melalui inframerah, temukan file yang diinginkan di dalam aplikasi atau manajer file, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim** > **Via inframerah**.

Jika transfer data tidak dimulai dalam waktu 1 menit setelah pengaktifan port inframerah, maka sambungan tersebut dibatalkan dan harus diulang kembali.

Semua item yang diterima melalui inframerah ditempatkan dalam folder **Kotak masuk** pada **Olahpesan**. Pesan inframerah baru ditunjukkan dengan .

Bila  berkedip, maka perangkat Anda sedang mencoba menghubungkan ke perangkat lain atau sambungan terputus.

Bila  muncul terus menerus, maka sambungan inframerah aktif, dan perangkat Anda siap untuk mengirim dan menerima data melalui port inframerah.



Kabel data

Tekan , lalu pilih **Sambungn > Kabel data**. Dalam **Modus kabel data**, pilih apakah sambungan kabel data USB digunakan untuk: **Pemutar media**, **PC Suite**, **Transfer data** atau **Cetak Foto**. Agar perangkat menanyakan tujuan sambungan setiap kali kabel tersambung, pilih **Tanya saat ada sambungan**.

Sambungan PC

Anda dapat menggunakan telepon dengan beragam konektivitas PC dan aplikasi komunikasi data yang kompatibel. Dengan Nokia PC Suite Anda dapat, misalnya, mentransfer foto antara perangkat Anda dan PC yang kompatibel.

Selalu buat sambungan dari PC untuk menyinkronkan dengan perangkat Anda.



Modem

Anda dapat menggunakan telepon sebagai modem untuk menghubungkan ke Internet dengan PC yang kompatibel.

Tekan  dan pilih **Sambungn > Modem**.

Sebelum Anda dapat menggunakan telepon sebagai modem, Anda harus melakukan yang berikut ini:

- Instal perangkat lunak komunikasi data yang sesuai pada PC Anda.
- Berlangganan layanan jaringan yang sesuai dari penyedia layanan atau penyedia layanan Internet.
- Instal driver yang sesuai pada PC Anda. Anda harus menginstal driver untuk sambungan kabel data USB dan menginstal atau memperbarui driver Bluetooth atau inframerah.

Untuk menghubungkan telepon Anda ke PC yang kompatibel dengan menggunakan inframerah, tekan tombol gulir. Pastikan bahwa port inframerah telepon dan PC saling berhadapan dan tidak ada penghalang di antara keduanya. Lihat "**Sambungan inframerah**", hal. 85.

Untuk menghubungkan telepon ke PC yang kompatibel dengan menggunakan konektivitas Bluetooth, langsunkan sambungan dari PC. Untuk mengaktifkan konektivitas Bluetooth di telepon Anda, tekan , dan pilih

Sambungn > **Bluetooth** dan **Bluetooth** > **Aktif**. Lihat "Konektivitas Bluetooth", hal. 81.

Untuk menghubungkan telepon ke PC yang kompatibel dengan menggunakan kabel data USB, langsunngkan sambungan dari PC.

Harap diperhatikan, bahwa Anda tidak dapat menggunakan sejumlah fitur komunikasi lainnya sewaktu telepon digunakan sebagai modem. Anda tidak dapat melakukan panggilan sewaktu telepon digunakan sebagai modem. Untuk melakukan panggilan darurat, Anda harus mengakhiri dulu sambungan pertama.

Petunjuk pemasangan terperinci dapat diperoleh pada buku petunjuk untuk Nokia PC Suite.

 **Tip!** Bila Nokia PC Suite digunakan untuk pertama kalinya, maka untuk menghubungkan perangkat Anda ke PC yang kompatibel dan menggunakan Nokia PC Suite, gunakan wizard Get Connected yang tersedia pada Nokia PC Suite.



Manajer koneksi

Tekan , lalu pilih **Sambungn** > **Mjr. samb.**. Untuk melihat status koneksi data atau mengakhiri sambungan dalam jaringan GSM dan UMTS dan LAN nirkabel, pilih

Sambungan data aktif. Untuk mencari LAN nirkabel yang tersedia dalam jangkauan, pilih **Tersedia jaringan WLAN**.

Sambungan data

Dalam tampilan sambungan yang aktif, Anda dapat melihat sambungan data yang terbuka: panggilan data () , sambungan data paket () atau () , dan sambungan LAN nirkabel () .



Catatan: Tagihan biaya waktu panggilan sebenarnya dari operator selular Anda dapat berbeda, tergantung fitur jaringan, pembulatan tagihan, dan sebagainya.

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

Untuk melihat rincian sambungan, pilih **Pilihan** > **Rincian**. Rincian yang ditampilkan tergantung jenis sambungan.

LAN Nirkabel

Tampilan LAN yang tersedia memuat daftar LAN Nirkabel di dalam jangkauan, modus jaringannya (**Infrastruktur** atau **Ad-hoc**), dan indikator kekuatan sinyal.  ditampilkan untuk jaringan dengan enkripsi, dan  jika perangkat Anda memiliki sambungan aktif di dalam jaringan.

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

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



Sinkronisasi

Tekan **☰**, lalu pilih **Sambung > Sinkron. Sinkron** memungkinkan Anda untuk menyinkronkan catatan, kalender, atau kontak Anda dengan berbagai aplikasi kalender dan kontak pada komputer yang kompatibel atau di Internet. Anda juga dapat membuat atau mengedit pengaturan sinkronisasi.

Aplikasi sinkronisasi menggunakan teknologi SyncML untuk sinkronisasi. Untuk informasi tentang kompatibilitas SyncML, hubungi pemasok aplikasi yang hendak Anda gunakan untuk menyinkronkan data perangkat Anda.

Anda mungkin menerima pengaturan sinkronisasi dalam pesan teks khusus. Lihat "**Data dan pengaturan**", hal. 45.

Sinkronisasi data

Dalam tampilan utama **Sinkron**, Anda dapat melihat beberapa profil sinkronisasi.

- 1 Pilih salah satu profil sinkronisasi, lalu **Pilihan > Sinkronisasi**. Status sinkronisasi ditampilkan pada layar tampilan.
Untuk membatalkan sinkronisasi sebelum selesai, pilih **Batalkan**.
- 2 Anda akan diberitahu bila sinkronisasi sudah selesai. Pilih **Ya** untuk melihat file log yang menunjukkan status sinkronisasi dan berapa entri yang telah ditambahkan, diperbarui, dihapus, atau dibuang (tidak disinkronkan) dalam perangkat Anda atau pada server.



Manajer perangkat

Untuk menghubungkan ke server dan menerima pengaturan konfigurasi telepon Anda, membuat profil server baru, atau untuk menampilkan dan mengatur profil server yang ada, tekan **☰**, dan pilih **Sambung > Mjr. p'ankt** dan gulir ke kanan. Pilihan yang tersedia dapat bervariasi.

Anda mungkin menerima profil server dan pengaturan konfigurasi yang berbeda dari operator jaringan, penyedia layanan atau departemen manajemen informasi perusahaan Anda. Pengaturan konfigurasi ini dapat menyertakan sambungan dan pengaturan lain yang digunakan oleh aplikasi yang berbeda-beda dalam telepon Anda.

Gulir ke profil server, dan pilih **Pilihan** dan dari yang berikut ini:

Mulai konfigurasi—Untuk menghubungkan ke server dan menerima pengaturan konfigurasi telepon Anda.

Profil server baru—Untuk membuat profil server.

Edit profil—Untuk mengubah pengaturan profil.

Lihat log—Untuk menampilkan log konfigurasi profil.

Untuk menghapus profil server, gulir ke profil dan tekan **C**.

Pengaturan profil server

Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.

Nama server—Masukkan nama untuk server konfigurasi.

ID server—Masukkan ID yang unik untuk identifikasi server konfigurasi.

Sandi server—Masukkan sandi untuk identifikasi perangkat Anda ke server.

Jalur akses—Pilih jalur akses untuk digunakan saat terhubung ke server.

Alamat asal—Masukkan alamat URL server.

Port—Masukkan nomor port server.

Nama pengguna dan **Sandi**—Masukkan nama pengguna dan sandi Anda.

Perbolehkan konfigurasi—Untuk memperbolehkan pengaturan konfigurasi dari server, pilih **Ya**.

T'rm. auto sm p'mint.—Agar telepon Anda minta konfirmasi Anda sebelum menerima konfigurasi dari server ini, pilih **Tidak**.

Otentikasi jaringan—Memilih apakah otentikasi jaringan akan digunakan.

Nama pengguna jaringan dan **Sandi jaringan**—Masukkan nama pengguna jaringan dan sandi untuk mengenalkan telepon Anda ke server. Pilihan ini hanya ditunjukkan jika otentikasi jaringan digunakan.

Software updates



Catatan: Fungsi ini mungkin tidak tersedia di telepon Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

Untuk menampilkan atau memperbarui versi perangkat lunak telepon Anda yang sekarang aktif, atau untuk memeriksa tanggal dari pembaruan sebelumnya yang mungkin dilakukan, tekan **ⓘ** dan pilih **Sambungn > Mjr. p'ankt.**

Untuk memeriksa, apakah pembaruan perangkat lunak tersedia, pilih **Pilihan > Periksa utk. pembaruan.**

Pastikan, bahwa daya baterai telepon Anda cukup banyak atau hubungkan pengisi daya ke listrik sebelum memulai pembaruan. Untuk mulai pembaruan, pilih titik akses. Telepon mulai men-download data perangkat.

Setelah data di-download, keterangan tentang pembaruan, ditampilkan. Pilih **Terima** untuk menerima download paket pembaruan atau **Batal** untuk membatalkan download. Download dapat berlangsung beberapa menit. Anda dapat menggunakan telepon sewaktu download.



Catatan: Jika Anda memasang pembaruan perangkat lunak, Anda tidak dapat menggunakan telepon, meskipun untuk melakukan panggilan darurat sampai pemasangan selesai dan telepon dimulainya kembali. Pastikan Anda membuat data cadangan sebelum menerima instalasi pembaruan.

Pilih **Ya** untuk menginstal pembaruan, atau **Tidak** untuk menginstalnya nanti dengan menggunakan **Pilihan > Pasang pembaruan.**

Pembaruan dapat berlangsung beberapa menit. Pilih **Terima** untuk menerima pembaruan. Telepon memperbarui perangkat lunak dan me-restart. Untuk menyelesaikan pembaruan, pilih **OK.**

Untuk mengirim status pembaruan perangkat lunak ke server, pilih titik akses.

Jika ada masalah dengan pemasangan, hubungi operator jaringan atau penyedia layanan Anda.

Untuk menampilkan pengaturan profil server yang digunakan untuk memperbarui perangkat lunak, pilih **Pilihan > Pengaturan.**

Pilihan yang tersedia dapat bervariasi.

Alat kantor



Kalkulator

Untuk menjumlah, mengurangi, mengalikan, membagi, menghitung akar kuadrat dan persentase, tekan , lalu pilih **Alatkantor > Kalkulator**.



Catatan: Kalkulator ini memiliki keterbatasan dan dirancang untuk perhitungan sederhana.



Konverter

Untuk mengkonversi pengukuran dari satu unit ke unit lain, pilih , lalu pilih **Alatkantor > Konverter**.

Konverter memiliki ketepatan yang terbatas, dan kesalahan pembulatan mungkin terjadi.

- 1 Pada kolom **Jenis**, pilih pengukuran yang hendak Anda gunakan.
- 2 Pada kolom **Unit** pertama, pilih unit yang akan dikonversi. Pada kolom **Unit** berikutnya, pilih unit ke mana Anda akan mengkonversi.

- 3 Pada kolom **Jumlah** pertama, masukkan nilai yang akan dikonversi. Kolom **Jumlah** yang lainnya akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai yang dikonversi.

Mengatur mata uang dasar dan nilai tukar

Pilih **Jenis > Mata uang > Pilihan > Nilai tukar**.

Sebelum mata uang dapat dikonversi, Anda harus memilih mata uang dasar dan memasukkan nilai tukar. Nilai dari mata uang dasar selalu 1.



Catatan: Bila Anda mengganti mata uang dasar, Anda harus memasukkan nilai tukar baru karena semua nilai tukar yang ada akan dihapus.



Catatan

Untuk menulis catatan, tekan , lalu pilih **Alatkantor > Catatan**. Anda dapat mengirim catatan ke perangkat lain yang kompatibel, dan menyimpan file teks biasa (format .txt) yang Anda terima ke **Catatan**.

Untuk mencetak catatan pada printer yang kompatibel dengan Basic Print Profile (BPP) dengan sambungan Bluetooth (misalnya Printer Portabel HP Deskjet 450 atau HP Photosmart 8150), pilih **Pilihan** > **Cetak**.



Perekam

Untuk merekam memo suara, tekan **📞**, lalu pilih **Alatkantor** > **Perekam**. Untuk merekam percakapan telepon, buka **Perekam** selama panggilan suara berlangsung. Kedua pihak mendengar nada setiap 5 detik selama perekaman.

Personalisasi perangkat Anda

- Untuk menggunakan tampilan siaga untuk mengakses cepat aplikasi yang sering Anda gunakan, lihat "**Modus Siaga aktif**", hal. 95.
- Untuk mengubah gambar latar belakang modus siaga atau yang ditampilkan dalam fungsi hemat daya, lihat "**Mengubah tampilan perangkat Anda**", hal. 95.
- Untuk mempersonalisasikan nada dering, lihat "**Profil—menetapkan nada**", hal. 93 dan "**Menambahkan nada dering kontak**", hal. 55.
- Untuk mengubah cara pintas yang sudah ditetapkan untuk beberapa penekanan tombol gulir dan tombol pilihan kiri dan kanan dalam modus siaga, lihat "**Modus siaga**", hal. 97.
- Untuk mengubah jam yang ditampilkan dalam modus siaga, pilih , lalu pilih **Jam > Pilihan > Pengaturan > Jenis jam > Analog** atau **Digital**.



- Untuk mengubah pesan pembuka ke foto atau animasi, tekan , lalu pilih **Peralatan > Pengaturan > Telepon > Umum > Pesan/logo pembuka**.
- Untuk mengubah tampilan menu utama, pilih **Pilihan > Ubah tampilan > Kotak** atau **Daftar**.
- Untuk mengatur ulang menu utama, dalam menu utama, pilih **Pilihan > Pindah, Pindah ke folder**, atau **Folder baru**. Anda dapat memindahkan aplikasi yang jarang digunakan ke dalam folder, dan menempatkan aplikasi yang lebih sering digunakan ke dalam menu utama.



Profil—menetapkan nada

Untuk mengatur dan mengubah nada dering, nada tanda pesan, dan nada lain untuk berbagai aktivitas, lingkungan, atau grup pemanggil, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**.

Untuk mengubah profil, tekan  dalam modus siaga. Gulir ke profil yang hendak diaktifkan, lalu pilih **OK**.

Untuk mengubah profil, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**. Gulir ke profil tersebut, lalu pilih **Pilihan > Personalisasi**. Gulir ke pengaturan yang akan diubah, lalu tekan  untuk membuka pilihan tersebut. Nada yang disimpan pada kartu memori ditandai dengan . Anda dapat bergulir ke isi daftar nada dan mendengarkan setiap nada sebelum memilihnya. Untuk menghentikan suara, tekan sembarang tombol.

Bila Anda memilih nada, **Download nada** (layanan jaringan) akan membuka daftar penanda. Anda dapat memilih penanda dan menjalankan sambungan ke halaman Web untuk men-download nada.

Jika Anda ingin nama pemanggil diucapkan saat perangkat berdering, pilih **Pilihan > Personalisasi**, lalu atur **Sebut nama p'mnggil** ke **Aktif**. Nama pemanggil harus disimpan dalam **Kontak**.

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

Profil offline

Profil **Offline** memungkinkan Anda untuk menggunakan perangkat tanpa tersambung ke jaringan nirkabel. Bila Anda mengaktifkan profil **Offline**, sambungan ke jaringan nirkabel akan dinonaktifkan, seperti ditunjukkan oleh  pada area indikator kekuatan sinyal. Semua sinyal RF nirkabel ke dan dari perangkat akan dicegah. Jika Anda

mencoba mengirim pesan, pesan tersebut akan disimpan dalam kotak keluar untuk dikirim di lain waktu.



Peringatan: Pada profil offline Anda tidak dapat membuat (atau menerima) panggilan apa pun, kecuali panggilan ke nomor darurat tertentu, atau menggunakan fitur lain yang memerlukan jangkauan jaringan. Untuk membuat panggilan, aktifkan terlebih dahulu fungsi telepon dengan mengubah profil. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci.

Bila Anda telah mengaktifkan profil **Offline**, Anda masih dapat menggunakan LAN nirkabel (jika tersedia), misalnya, untuk membaca e-mail Anda atau browsing di Internet. Ingatlah untuk mematuhi semua persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan koneksi LAN nirkabel. Lihat "[LAN Nirkabel](#)", hal. 6.

Untuk keluar dari profil **Offline**, tekan tombol daya, lalu pilih profil lainnya. Perangkat akan mengaktifkan kembali pengiriman nirkabel (jika kekuatan sinyal memadai). Jika konektivitas Bluetooth sudah diaktifkan sebelum memasuki profil **Offline**, konektivitas tersebut akan dinonaktifkan. Konektivitas Bluetooth secara otomatis akan diaktifkan kembali setelah keluar dari profil **Offline**. Lihat "[Pengaturan](#)", hal. 82.



Mengubah tampilan perangkat Anda

Untuk mengubah tampilan layar, seperti wallpaper dan ikon, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Tema**. Tema yang aktif ditandai dengan . Pada **Tema** Anda dapat mengelompokkan berbagai elemen dari tema lainnya atau memilih gambar dari **Galeri** untuk personalisasi tema lebih lanjut. Tema yang disimpan pada kartu memori (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 membuka sambungan browser dan men-download tema lain, pilih **Download tema** (layanan jaringan).

Untuk mengaktifkan salah satu tema, gulir ke tema tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Terapkan**. Untuk melihat tema sebelum mengaktifkannya, pilih **Pilihan** > **Pratinjau**.

Untuk mengedit tema, gulir ke salah satu tema, lalu pilih **Pilihan** > **Edit** untuk mengubah pengaturan **Wallpaper** dan **Penghemat daya** settings.

Untuk mengembalikan tema yang sudah dipilih ke pengaturan awal, pilih **Pilihan** > **Kmblikan tema awal** saat mengedit tema.

Modus Siaga aktif

Gunakan tampilan siaga untuk akses cepat ke aplikasi yang paling sering Anda gunakan. Secara standar, modus siaga aktif diaktifkan.

Tekan , pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Modus siaga** > **Siaga aktif**, lalu tekan  untuk mengaktifkan atau menonaktifkan siaga aktif.

Tampilan siaga aktif ditunjukkan dengan aplikasi standar di bagian atas layar, sedangkan kalender, agenda, dan aktivitas pemutar terdaftar di bagian bawah.

Gulir ke salah satu aplikasi atau aktivitas, lalu tekan .

Cara pintas untuk tombol gulir standar yang tersedia dalam modus siaga tidak dapat digunakan saat modus siaga aktif sedang berjalan.

Untuk mengubah cara pintas aplikasi standar, tekan , pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Modus siaga** > **Aplikasi siaga aktif**, lalu tekan .

Beberapa cara pintas mungkin sudah ditetapkan, dan Anda tidak dapat mengubahnya.



Peralatan

Tombol multimedia

Untuk membuka cara pintas yang ditetapkan untuk kunci multimedia, tekan terus . Untuk membuka daftar aplikasi multimedia, tekan . Untuk membuka aplikasi yang diinginkan, gunakan tombol gulir. Untuk membuka daftar tanpa memilih aplikasi, tekan .

Untuk mengubah cara pintas, tekan , dan gulir ke bawah. Untuk mengubah cara pintas standar, pilih **Tombol multimedia**. Untuk mengganti aplikasi yang ditampilkan bila Anda menekan , pilih **Atas, Kiri, Tengah**, dan **Kanan** lalu aplikasi tersebut.

Beberapa cara pintas mungkin sudah ditetapkan, dan Anda tidak dapat mengubahnya.



P'aturan

Untuk mengubah pengaturan, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan**. Untuk membuka salah satu grup pengaturan, tekan . Gulir ke pengaturan yang akan diubah, lalu tekan .

Beberapa pengaturan mungkin telah ditetapkan oleh operator jaringan atau operator selular Anda, dan Anda mungkin tidak dapat mengubahnya.



Telepon

Umum

Bahasa telepon—Mengubah bahasa teks tampilan perangkat Anda juga akan mempengaruhi format yang digunakan untuk tanggal dan waktu serta pemisah yang digunakan, misalnya dalam perhitungan. **Otomatis** memilih bahasa menurut informasi pada kartu SIM Anda. Setelah Anda mengubah bahasa teks layar, perangkat ini akan diaktifkan ulang.

Mengubah pengaturan untuk **Bahasa telepon** atau **Bahasa tulisan** akan mempengaruhi setiap aplikasi pada perangkat Anda. Perubahan tersebut tetap berlaku sampai pengaturannya diubah kembali.

Bahasa tulisan—Mengubah bahasa akan mempengaruhi karakter dan karakter khusus yang tersedia saat menulis teks dan kamus teks prediktif yang digunakan.

Teks prediktif—Anda dapat menetapkan input teks prediktif **Aktif** atau **Tidak aktif** untuk semua editor dalam perangkat. Kamus teks prediktif tidak tersedia untuk semua bahasa.

Pesan/logo pembuka—Pesan atau logo pembuka akan muncul sebentar setiap kali perangkat diaktifkan. Pilih **Default** untuk menggunakan foto standar, **Teks** untuk menulis pesan pembuka, atau **Foto** untuk memilih foto dari **Galeri**.

Pengaturan awal tel.—Anda dapat mengatur ulang beberapa pengaturan ke nilai awal. Untuk melakukannya, diperlukan kode kunci.. Lihat "**Pengamanan**", "**Telepon dan SIM**", hal. 103. Setelah pengaturan ulang, pengaktifan perangkat mungkin memerlukan waktu lebih lama. Dokumen dan file tidak akan berubah.

Modus siaga

Siaga aktif—Gunakan cara pintas ke aplikasi dalam modus siaga. Lihat "**Modus Siaga aktif**", hal. 95.

Tombol pilihan kiri—Tetapkan cara pintas ke tombol pilihan kiri () dalam modus siaga.

Tombol pilihan kanan—Tetapkan cara pintas ke tombol pilihan kanan () dalam modus siaga.

Aplikasi siaga aktif—Pilih cara pintas aplikasi yang ingin ditampilkan pada layar siaga aktif. Pengaturan ini hanya tersedia jika **Siaga aktif** diaktifkan.

Anda juga dapat menetapkan cara pintas papan tombol untuk penekanan tombol gulir yang berbeda. Cara pintas tombol gulir tidak tersedia jika siaga aktif diaktifkan.

Logo operator—Pengaturan ini hanya akan terlihat jika Anda sudah menerima dan menyimpan logo operator. Pilih **Tidak aktif** jika Anda tidak ingin logo ditampilkan.

Tampilan

Sensor cahaya—Anda dapat mengubah kecerahan layar agar lebih terang atau lebih gelap. Meskipun demikian, pada kondisi cahaya ekstrim, kecerahan tampilan disesuaikan secara otomatis.

Pnghemat daya hbs wkt—Pilih batas jangka waktu setelah mana hemat daya diaktifkan.

Modus tidur—Pilih apakah tampilan dimatikan untuk menghemat daya baterai 20 menit setelah hemat daya diaktifkan. Bila tampilan dimatikan, LED berkedip untuk menunjukkan bahwa daya perangkat aktif.

Lampu tlh. habis-waktu—Pilih batas waktu setelah mana lampu latar pada layar utama dimatikan.



Pengaturan panggilan

Kirim nomor ID saya—Anda dapat mengatur nomor telepon agar ditampilkan ke (**Ya**) atau disembunyikan dari (**Tidak**) orang yang Anda panggil, atau nilai tersebut mungkin diatur oleh operator jaringan atau operator selular saat Anda mendaftar (**Diatur jaringan**) (layanan jaringan).

Panggilan tunggu—Jika panggilan tunggu sudah diaktifkan (layanan jaringan), jaringan akan memberitahu Anda tentang panggilan masuk baru saat Anda berbicara di telepon. Aktifkan fungsi tersebut (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Batal**), atau periksa apakah fungsi ini sudah diaktifkan (**Periksa status**).

Tolak pgn. dgn. SMS—Pilih **Ya** untuk mengirim pesan teks pemberitahuan alasan Anda tidak menjawab panggilan kepada pemanggil. Lihat "**Menjawab atau menolak panggilan**", hal. 64.

Teks pesan—Tulis teks yang akan dikirim dalam pesan teks bila Anda menolak panggilan.

Foto di p'gilan video—Jika video tidak dikirim selama panggilan video, Anda dapat memilih gambar diam untuk ditampilkan sebagai pengganti.

Samb. ulang otomatis—Pilih **Aktif**, kemudian perangkat Anda akan mencoba membuat panggilan yang belum berhasil hingga 10 kali. Untuk menghentikan panggil ulang otomatis, tekan **⏏**.

Ringkasan panggilan—Aktifkan pengaturan ini jika Anda ingin agar perangkat menampilkan sebentar perkiraan lama panggilan terakhir.

Panggilan cepat—Pilih **Aktif**, dan nomor-nomor yang diberikan untuk tombol panggilan cepat (**2 - 9**) dapat dipanggil dengan menekan terus tombol tersebut. Lihat juga "**Memanggil cepat nomor telepon**", hal. 58.

Tbl. penjawab bebas—Pilih **Aktif**, dan Anda dapat menjawab panggilan masuk dengan menekan singkat tombol apa pun, kecuali **⏏**, **⏏**, **⓪**, dan **⏏**.

Saluran digunakan—Layanan ini (layanan jaringan) hanya ditampilkan jika kartu SIM mendukung dua nomor pelanggan, yaitu, dua saluran telepon. Pilih saluran telepon yang akan Anda gunakan untuk membuat panggilan dan mengirim pesan teks. Panggilan pada kedua saluran dapat dijawab apa pun 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 ditampilkan dalam modus siaga.

 **Tip!** Untuk beralih di antara saluran telepon, tekan terus # 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.



Sambungan

Sambungan data dan jalur akses

Perangkat Anda mendukung sambungan data paket (layanan jaringan), seperti GPRS dalam jaringan GSM. Bila perangkat digunakan dalam jaringan GSM dan UMTS, beberapa sambungan data dapat diaktifkan pada saat 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 LAN nirkabel. Lihat "**LAN Nirkabel**", hal. 6. Hanya satu sambungan dalam LAN nirkabel yang dapat diaktifkan pada suatu waktu.

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 untuk aplikasi Web untuk melihat halaman WML atau XHTML.
- Jalur akses Internet (IAP) untuk mengirim dan menerima e-mail dan menyambung ke Internet.

Hubungi operator selular Anda untuk memastikan jenis jalur akses yang diperlukan untuk layanan yang akan diakses. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan sambungan data paket, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Jalur akses

Anda mungkin menerima pengaturan jalur akses dalam pesan dari operator selular. Lihat "**Data dan pengaturan**", hal. 45. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur untuk perangkat Anda oleh operator selular atau operator jaringan, dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.  menunjukkan jalur akses yang diproteksi.

 menunjukkan jalur akses data paket, dan  jalur akses LAN nirkabel.

 **Tip!** Untuk membuat jalur akses Internet dalam LAN nirkabel, tekan , lalu pilih **Sambungan > Mjr. samb. > Tersedia jaringan WLAN > Pilihan > Definisi. jalur akses.**

Untuk membuat jalur akses baru, pilih **Pilihan > Jalur akses baru**. Untuk mengedit pengaturan jalur akses, pilih **Pilihan > Edit**. Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

Nama sambungan—Berikan nama sambungan.

Media data—Pilih jenis sambungan data.

Tergantung pada sambungan data yang dipilih, hanya tersedia kolom pengaturan tertentu. Isi semua kolom bertanda **Harus ditentukan** atau tanda bintang merah. Kolom lainnya dapat dikosongkan, kecuali jika Anda diminta melakukan sebaliknya oleh operator selular.

Agar dapat menggunakan sambungan data, operator selular jaringan harus mendukung fitur ini, dan jika perlu, mengaktifkannya untuk kartu SIM Anda.

Data paket

Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

Nama jalur akses—Anda memperoleh nama jalur akses dari operator jaringan atau 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 ke perangkat ini, pilih **Ya**.

Sandi—Sandi mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data, dan biasanya diperoleh dari operator selular.

Otentikasi—Pilih **Normal** atau **Proteksi**.

Homepage—Tergantung pada pengaturan jalur akses yang dibuat, masukkan alamat Web atau alamat pusat pesan multimedia.

Pilih **Pilihan > P'aturan lanjutan** untuk mengubah pengaturan berikut:

Jenis jaringan—Pilih jenis protokol Internet yang akan digunakan: **Pengaturan IPv4** atau **Pengaturan IPv6**. Pengaturan lain tergantung jenis jaringan yang dipilih.

Alamat IP telepon (hanya untuk IPv4)—Masukkan alamat IP perangkat Anda.

Alamat DNS—Pada **Server nama primer:**, masukkan alamat IP dari server DNS primer. Pada **Server nama kedua:**, masukkan alamat IP server DNS sekunder. Hubungi penyedia layanan Internet Anda untuk memperoleh alamat ini.

Alamat server proxy—Tetapkan alamat untuk server proxy.

Nomor port proxy—Masukkan nomor port proxy.

LAN Nirkabel

Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

Nama jaringan WLAN—Pilih **Masukkan s'cara manual** atau **Cari nama jaringan**. Jika Anda memilih jaringan yang ada, **Modus jaringan WLAN** dan **Modus keamanan WLAN** ditentukan oleh pengaturan perangkat jalur aksesnya.

Sembunyikan jar. WLAN—Pilih apakah nama jaringan akan ditampilkan.

Modus jaringan WLAN—Pilih **Ad-hoc** untuk membuat jaringan ad hoc dan memungkinkan perangkat untuk langsung mengirim dan menerima data, tanpa memerlukan jalur akses LAN nirkabel.

Modus keamanan WLAN—Pilih enkripsi (penyandian) yang digunakan: **WEP**, **802.1x** (tidak untuk jaringan ad hoc), atau **WPA/WPA2** (tidak untuk jaringan ad hoc).

Modus keamanan WLAN—Pilih penyandian yang digunakan: **WEP**, **802.1x** (tidak untuk jaringan ad hoc), atau **WPA/WPA2**. Jika Anda memilih **Buka jaringan**, tidak diperlukan penyandian. Fungsi WEP, 802.1x, dan WPA hanya dapat digunakan jika didukung oleh jaringan.

P'aturan jaringan WLAN—Masukkan pengaturan untuk modus keamanan yang dipilih.

Pengaturan keamanan untuk **WEP**:

Kunci WEP sdg dip'kai—Pilih nomor kunci WEP. Anda dapat membuat hingga empat kunci WEP. Pengaturan yang sama harus dimasukkan pada perangkat jalur akses LAN nirkabel.

Jenis otentikasi—Pilih **Buka** atau **Berbagi** untuk jenis otentikasi antara perangkat Anda dan perangkat jalur akses LAN nirkabel.

P'aturan kunci WEP—Masukkan **Penyandian WEP** (panjang kunci), **Format kunci WEP** (**ASCII** atau **Heksadesimal**), dan **Kunci WEP** (data kunci WEP dalam format yang dipilih).

Pengaturan keamanan untuk **802.1x** dan **WPA/WPA2**:

Modus WPA—Pilih metode otentikasi: **EAP** untuk menggunakan plug-in protokol otentikasi yang diperlukan (EAP), atau **Kunci pra-berbagi** untuk menggunakan sandi. Selesaikan pengaturan yang sesuai:

P'aturan plug-in EAP (hanya untuk **EAP**)—Masukkan pengaturan sesuai petunjuk dari operator selular Anda.

Kunci pra-berbagi (hanya untuk **Kunci pra-berbagi**)—Masukkan sandi. Sandi yang sama harus dimasukkan pada perangkat jalur akses LAN nirkabel.

Enkripsi TKIP (hanya untuk **WPA/WPA2**)—Pilih apakah Protokol Integritas Kunci Temporer (TKIP) digunakan.

Homepage—Tetapkan home page.

Pilih **Pilihan** > **P'aturan lanjutan** dan dari berikut ini:

Pengaturan IPv4: Alamat IP telepon (alamat IP perangkat Anda), **Masker subjaringan** (alamat IP subjaringan), **Portal default** (gateway), dan **Alamat DNS**—masukkan alamat IP dari server DNS primer dan sekunder. Hubungi penyedia layanan Internet Anda untuk memperoleh alamat tersebut.

Pengaturan IPv6 > **Alamat DNS**—Pilih **Otomatis, Dikenal**, atau **Ditentu pengguna**.

Saluran ad-hoc (hanya untuk **Ad-hoc**)—Untuk memasukkan nomor saluran (1-11) secara manual, pilih **Ditentu pengguna**.

Alamat server proxy—Tetapkan alamat untuk server proxy.

Nomor port proxy—Masukkan nomor port proxy.

Data paket

Pengaturan data paket mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan sambungan data paket.

Sambungan data paket—Jika Anda memilih **Jika ada** dan Anda berada di jaringan yang mendukung data paket, maka perangkat ini akan mendaftar ke jaringan data paket. Menjalankan sambungan data paket aktif (misalnya, untuk mengirim dan menerima e-mail) akan lebih cepat. Jika tidak ada jangkauan data paket, secara berkala perangkat berupaya membuat sambungan data paket. 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.

LAN nirkabel

Tampil. keberadaan—Pilih apakah  ditampilkan bila LAN nirkabel tersedia.

Pindai jaringan—Jika Anda mengatur **Tampil. keberadaan** ke **Ya**, pilih seberapa sering perangkat mencari LAN nirkabel yang tersedia dan memperbarui indikatornya.

Untuk melihat pengaturan lanjutan, pilih **Pilihan** > **P'aturan lanjutan**. Mengubah pengaturan lanjutan LAN nirkabel tidak dianjurkan.

Konfigurasi

Anda mungkin menerima pengaturan server terpercaya dari operator jaringan atau operator selular Anda dalam pesan konfigurasi, atau pengaturan tersebut mungkin tersimpan pada kartu (U)SIM Anda. Anda dapat menyimpan pengaturan ini ke perangkat Anda, melihat atau menghapusnya dalam **Konfigurasi**.

Pengaturan SIP

Pengaturan SIP (Session Initiation Protocol) diperlukan untuk jaringan tertentu yang menggunakan SIP, misalnya berbagi video. Anda mungkin menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular. Anda dapat melihat, menghapus, atau membuat profil pengaturan ini dalam **Pengaturan SIP**.



Tanggal & waktu

Lihat "**Pengaturan jam**", hal. 4, dan pengaturan bahasa pada "**Umum**", hal. 96.



Pengamanan

Telepon dan SIM

Pemintaan kode PIN—Bila aktif, maka kode ini akan diminta setiap kali perangkat diaktifkan. Permintaan untuk menonaktifkan kode nomor identifikasi pribadi (PIN) mungkin tidak diperbolehkan oleh sejumlah kartu SIM. Lihat "**Istilah PIN dan kode kunci**", hal. 104.

Kode PIN, Kode PIN2 dan Kode kunci—Anda dapat mengubah kode kunci, kode PIN dan kode PIN2. Kode-kode

tersebut hanya dapat berisi angka **0** sampai **9**. Jika Anda lupa salah satu kode ini, hubungi operator selular Anda atau Nokia Care Center. Lihat "**Istilah PIN dan kode kunci**", hal. 104.

Hindari penggunaan kode akses yang mirip dengan nomor darurat untuk mencegah pemanggilan nomor darurat tanpa disengaja.

Periode kunci otoma.—Anda dapat mengatur periode kunci otomatis, batas waktu setelah mana perangkat terkunci secara otomatis. Untuk menonaktifkan periode kunci otomatis, pilih **Kosong**.

Untuk membuka penguncian perangkat, masukkan kode kunci.

Bila perangkat terkunci, panggilan masih dapat dibuat ke beberapa nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat.

Tip! Untuk mengunci perangkat secara manual, tekan **(i)**. Daftar perintah akan terbuka. Pilih **Kunci telepon**.

Kunci jika SIM diubah—Anda dapat mengatur perangkat ini agar meminta kode kunci bila kartu SIM tak dikenal dimasukkan ke dalam perangkat. Perangkat ini akan menyimpan daftar kartu SIM yang dikenali sebagai kartu pemilik perangkat.

Grup tertentu—Anda dapat menentukan grup orang-orang yang dapat Anda panggil dan memanggil Anda (layanan jaringan).

Bila panggilan dibatasi untuk grup tertentu, panggilan masih dapat dilakukan ke nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat ini.

Konfirmasi lay. SIM—Anda dapat mengatur perangkat ini agar menampilkan pesan konfirmasi bila menggunakan layanan kartu SIM (layanan jaringan).

Istilah PIN dan kode kunci

Jika Anda lupa salah satu kode ini, hubungi operator selular Anda atau Nokia Care Center.

Kode Nomor Pengenal Pribadi (PIN)—Kode ini melindungi kartu SIM Anda dari penggunaan yang tidak sah. Kode PIN (4 hingga 8 digit) biasanya disertakan dengan kartu SIM. Jika salah memasukkan kode PIN tiga kali berturut-turut, Anda memerlukan kode PUK untuk membukanya.

Kode UPIN—Kode ini mungkin diberikan bersama kartu USIM. Kartu USIM adalah versi kartu SIM yang disempurnakan dan didukung oleh telepon selular UMTS.

Kode PIN2—Kode ini (4 hingga 8 angka) disertakan dengan kartu SIM tertentu dan diperlukan untuk mengakses beberapa fungsi dalam perangkat Anda.

Kode kunci (juga disebut sebagai kode pengamanan)—Kode ini (5 angka) dapat digunakan untuk mengunci perangkat Anda untuk menghindari penyalahgunaan. Pengaturan awal untuk kode kunci adalah **12345**.

Ganti kode kunci untuk menghindari penyalahgunaan perangkat Anda. Jaga kerahasiaan kode baru tersebut dan catat di tempat yang aman terpisah dari perangkat Anda. Jika Anda lupa kode ini, hubungi operator selular Anda atau Nokia Care Center.

Kode PUK (Personal Unblocking Key) dan kode PUK2—Kode-kode ini (8 digit) masing-masing diperlukan untuk mengubah kode PIN atau kode PIN2 yang terblokir. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu SIM, mintalah kepada operator kartu SIM perangkat Anda.

Kode UPUK—Kode ini (8 digit) diperlukan untuk mengubah kode UPIN yang diblokir. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu USIM, mintalah kepada operator kartu USIM perangkat Anda.

Manajemen sertifikat

Sertifikat digital tidak menjamin keamanan; sertifikat ini digunakan untuk membuktikan keaslian perangkat lunak.

Dalam tampilan utama manajemen sertifikat, Anda dapat melihat daftar sertifikat otoritas yang tersimpan dalam perangkat Anda. Tekan  untuk melihat daftar sertifikat pribadi, jika ada.

Sertifikat digital harus digunakan jika Anda ingin terhubung ke bank secara online atau ke situs atau server remote untuk aktivitas yang melibatkan pengiriman informasi rahasia. Sertifikat tersebut juga harus digunakan jika Anda ingin memperkecil risiko virus atau perangkat lunak berbahaya serta memastikan keaslian perangkat lunak saat men-download dan menginstal perangkat lunak.



Penting: Sekalipun penggunaan sertifikat akan memperkecil risiko pada sambungan jarak jauh dan instalasi perangkat lunak, sertifikat harus digunakan secara benar agar Anda dapat memperoleh manfaat dari pengamanan canggih ini. Keberadaan sertifikat tidak menawarkan perlindungan dengan sendirinya, manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau terpercaya untuk pengamanan canggih yang tersedia. Sertifikat berlaku untuk jangka waktu terbatas. Jika **Sertifikat kadaluarsa** atau **Sertifikat belum berlaku** muncul di layar sekalipun sertifikat seharusnya masih berlaku, pastikan tanggal dan waktu pada perangkat Anda sudah benar.

Melihat rincian sertifikat—memeriksa keaslian

Keaslian identitas server hanya dapat dipastikan bila tanda tangan dan masa berlaku sertifikat server sudah diperiksa.

Anda akan diberitahu jika identitas server tidak asli atau sertifikat pengamanan dalam perangkat Anda tidak benar.

Untuk memeriksa rincian sertifikat, gulir ke sertifikat tersebut, lalu pilih **Pilihan > Rincian sertifikat**. Bila Anda membuka rincian sertifikat, validitas sertifikat tersebut akan diperiksa dan salah satu dari catatan berikut mungkin muncul di layar:

- **Sertifikat tidak dipercaya**—Anda belum mengatur aplikasi apa pun untuk menggunakan sertifikat tersebut. Lihat "**Mengubah pengaturan kepercayaan (trust)**", hal. 105.
- **Sertifikat kadaluarsa**—Masa berlaku untuk sertifikat yang dipilih sudah berakhir.
- **Sertifikat belum berlaku**—Masa berlaku untuk sertifikat yang dipilih belum dimulai.
- **Sertifikat rusak**—Sertifikat tidak dapat digunakan. Hubungi penerbit sertifikat.

Mengubah pengaturan kepercayaan (trust)

Sebelum mengubah pengaturan sertifikat, Anda harus yakin benar terhadap pemilik sertifikat dan bahwa sertifikat tersebut benar-benar milik pemilik yang terdaftar.

Gulir ke sertifikat otoritas, lalu pilih **Pilihan > Pengaturan trust**. Tergantung pada sertifikat, daftar aplikasi yang dapat menggunakan sertifikat pilihan akan muncul di layar. Misalnya:

- **Instalasi Symbian: Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi sistem operasi Symbian baru.
- **Internet: Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian server.
- **Instalasi aplikasi: Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi Java™ baru.

Pilih **Pilihan** > **Edit p'aturan trust** untuk mengubah nilainya.

Modul pengaman

Untuk melihat atau mengedit modul pengaman (jika tersedia) dalam **Modul keamanan**, gulir ke modul tersebut, lalu tekan tombol gulir. Untuk melihat informasi terperinci mengenai modul pengaman, gulir ke modul tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Rincian keamanan**.



Alih panggilan

Alih panggilan memungkinkan Anda untuk mengalihkan panggilan masuk ke kotak suara atau nomor telepon lain. Untuk informasi terperinci, hubungi operator selular Anda.

Pilih panggilan mana yang akan Anda alihkan dan pilihan alihan yang diinginkan. Untuk mengalihkan panggilan suara saat nomor Anda sibuk atau jika Anda menolak panggilan masuk, pilih **Bila sibuk**. Aktifkan pilihan

pengalihan (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Batal**), atau periksa apakah pilihan tersebut sudah diaktifkan (**Periksa status**).

Beberapa pilihan pengalihan dapat diaktifkan pada waktu bersamaan. Bila semua panggilan dialihkan,  akan muncul dalam modus siaga.

Pembatasan panggilan dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan bersamaan.



P'batasan pgl.

P'batasan pgl. (layanan jaringan) berguna untuk membatasi panggilan yang dibuat atau diterima melalui perangkat ini. Untuk mengubah pengaturannya, Anda memerlukan sandi batasan dari operator selular.

Pilih pilihan pembatasan yang diinginkan, lalu aktifkan (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Batal**), atau periksa apakah pilihan tersebut sudah diaktifkan (**Periksa status**).

P'batasan pgl. akan mempengaruhi semua panggilan termasuk panggilan data.

Pembatasan panggilan dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan bersamaan.

Bila panggilan dibatasi, panggilan masih dapat dibuat ke beberapa nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat Anda.



Jaringan

Perangkat Anda dapat beralih antara jaringan GSM dan UMTS secara otomatis. Jaringan GSM ditandai dengan  dalam modus siaga. Jaringan UMTS ditandai dengan **3G**.

Modus jaringan (hanya ditampilkan jika didukung oleh operator)—Pilih jaringan yang akan digunakan. Jika Anda memilih **Modus ganda**, perangkat ini akan menggunakan jaringan GSM atau UMTS secara otomatis sesuai dengan parameter jaringan dan kesepakatan jelajah (roaming) antara operator jaringan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan Anda.

Pilihan operator—Pilih **Otomatis** untuk mengatur perangkat ini agar mencari dan memilih salah satu dari jaringan yang tersedia, atau **Manual** untuk secara manual memilih jaringan dari daftar jaringan. Jika sambungan ke jaringan yang dipilih secara manual terputus, maka perangkat ini akan mengeluarkan nada kesalahan dan meminta Anda untuk memilih ulang jaringan. Jaringan yang dipilih harus memiliki perjanjian jelajah dengan jaringan asal Anda, yaitu operator kartu SIM pada perangkat Anda.



Istilah: Perjanjian roaming adalah perjanjian antara dua atau beberapa jaringan operator selular agar pengguna dari salah satu operator selular tersebut dapat menggunakan layanan yang diberikan oleh operator selular lainnya.

Tampilan info sel—Pilih **Aktif** untuk mengatur perangkat ini agar memberi tanda bila digunakan dalam jaringan selular berbasis teknologi jaringan mikroselular (MCN) dan untuk mengaktifkan penerimaan info sel.



P'rangkat tmb.

Dalam modus siaga,  menandakan headset yang kompatibel terhubung dan  menandakan headset tidak tersedia, atau konektivitas Bluetooth ke headset putus.  menandakan loopset yang kompatibel terhubung dan  menandakan **Telepon teks** yang kompatibel, terhubung.

Pilih **Headset**, **Loopset**, **Telepon teks**, **Handsfree Bluetooth**, atau **Kit mobil** lalu dari berikut ini:

Profil default—Atur profil yang ingin Anda aktifkan setiap kali Anda menghubungkan perangkat tambahan tertentu ke telepon Anda. Lihat "**Profil—menetapkan nada**", hal. 93.

Jawab otomatis—Untuk mengatur perangkat Anda agar secara otomatis menjawab panggilan masuk setelah 5 detik. Jika jenis dering diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam**, maka fitur jawab otomatis dinonaktifkan. Jawab otomatis tidak tersedia untuk **Telepon teks**.

Cahaya—Atur apakah lampu akan tetap menyala, atau dimatikan setelah habis waktu. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua perangkat tambahan.

Jika Anda menggunakan **Telepon teks**, Anda harus mengaktifkannya pada perangkat Anda. Tekan **☰**, lalu pilih **Peralatan > P'aturan > P'rangkat tmb. > Telepon teks > Gunakan telepon teks > Ya**.



Perintah suara

Anda dapat menggunakan perintah suara untuk mengontrol perangkat. Untuk informasi lebih lanjut tentang perintah suara yang disempurnakan yang didukung perangkat ini, lihat "**Panggilan melalui suara**", hal. 58.

Untuk mengaktifkan perintah suara yang disempurnakan untuk memulai aplikasi atau profil, Anda harus membuka aplikasi **Per. suara** dan folder **Profil**. Tekan **☰**, lalu pilih **Peralatan > Per. suara > Profil**; perangkat membuat tag suara untuk aplikasi dan profil. Untuk menggunakan

perintah suara yang disempurnakan, tekan terus **↶** dalam modus siaga, lalu ucapkan perintah suara. Perintah suara adalah nama aplikasi atau profil yang ditampilkan dalam daftar.

Untuk menambahkan aplikasi baru ke daftar, pilih **Pilihan > Aplikasi baru**. Untuk menambah perintah suara kedua yang dapat digunakan mengaktifkan aplikasi tersebut, pilih **Pilihan > Ubah perintah**, lalu masukkan perintah suara baru sebagai teks. Hindari nama yang sangat singkat, singkatan, dan akronim.

Untuk mendengarkan tag suara yang dibuat, pilih **Pilihan > Putar**.

Untuk mengubah pengaturan perintah suara, pilih **Pilihan > Pengaturan**. Untuk menonaktifkan synthesizer yang memutar tag suara dikenali dan perintah dalam bahasa perangkat yang dipilih, pilih **Synthesizer > Tidak aktif**. Untuk mengatur ulang pelatihan pengenalan suara, misalnya, jika pengguna utama perangkat berubah, pilih **Reset adaptasi suara**.



Manajer aplikasi

Tekan **☰**, lalu pilih **Peralatan > Mjr. Apl.**. Anda dapat menginstal 2 jenis aplikasi dan perangkat lunak pada perangkat:

- Aplikasi J2ME™ berbasis teknologi Java dengan ekstensi .jad atau .jar (📁).
- Aplikasi dan perangkat lunak lain yang sesuai untuk sistem operasi Symbian (📁). File instalasi memiliki ekstensi .sis. Instal hanya perangkat lunak yang khusus dirancang untuk Nokia N80. Penyedia perangkat lunak akan selalu merujuk pada nomor model resmi produk ini: Nokia N80-1.

File instalasi mungkin dikirim ke perangkat Anda dari komputer yang kompatibel, di-download saat browsing atau dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau menggunakan sambungan Bluetooth atau inframerah. Anda dapat menggunakan Nokia Application Installer pada Nokia PC Suite untuk menginstal aplikasi ke perangkat ini. Jika Anda menggunakan Microsoft Windows Explorer untuk mentransfer file, simpan file tersebut ke kartu memori yang kompatibel (disk lokal).

Menginstal aplikasi dan perangkat lunak

📁 menunjukkan aplikasi .sis, 📁 aplikasi Java, 📁 bahwa aplikasi belum terinstal lengkap, dan 📁 bahwa aplikasi diinstal pada kartu memori.



Penting: Instal dan gunakan aplikasi dan perangkat lunak lain hanya dari sumber yang menawarkan perlindungan memadai terhadap perangkat lunak berbahaya.

Sebelum diinstal, perhatikan hal berikut:

- Untuk melihat jenis aplikasi, nomor versi, dan pemasok atau produsen aplikasi, pilih **Pilihan > Lihat rincian**.
- Untuk menampilkan rincian sertifikat pengamanan aplikasi, pilih **Pilihan > Lihat sertifikat**. Lihat "**Manajemen sertifikat**", hal. 104.
- Jika Anda menginstal file yang berisi pembaruan atau perbaikan aplikasi yang sudah ada, maka aplikasi yang asli hanya dapat dikembalikan jika dilengkapi dengan file penginstalan asli atau salinan data cadangan yang lengkap dari paket perangkat lunak yang sudah dihapus tersebut. Untuk mengembalikan aplikasi asli, hapus aplikasi terlebih dahulu, lalu instal kembali aplikasi tersebut dari file instalasi asli atau dari salinan data cadangan.
- File .jar diperlukan untuk menginstal aplikasi Java. Jika file tersebut tidak ada, maka perangkat ini akan meminta Anda untuk men-download-nya. Jika tidak terdapat jalur akses yang ditetapkan untuk aplikasi, Anda akan diminta untuk memilihnya. Bila Anda men-download file .jar, Anda mungkin perlu memasukkan nama pengguna dan sandi untuk

mengakses server. Keduanya dapat diperoleh dari pemasok atau produsen aplikasi tersebut.

- 1 Untuk mencari file instalasi, tekan , lalu pilih **Peralatan > Mjr. Apl.**. Atau dapat juga, cari di memori telepon atau kartu memori (jika terpasang) dalam **Mjr. file**, atau buka pesan dalam **Olahpesan > Kotak masuk** yang berisi file instalasi.
- 2 Dalam **Mjr. Apl.**, pilih **Pilihan > Pasang**. Dalam aplikasi lain, gulir ke file instalasi, lalu tekan  untuk memulai instalasi.

Saat instalasi berlangsung, perangkat menampilkan informasi kemajuan proses instalasi tersebut. Jika Anda menginstal aplikasi tanpa tanda tangan atau sertifikat digital, perangkat akan menampilkan pesan peringatan. Lanjutkan instalasi hanya jika Anda yakin akan keaslian dan konten aplikasi tersebut.

Untuk menjalankan aplikasi yang sudah diinstal, cari aplikasi tersebut dalam menu, lalu tekan .

Untuk memulai sambungan jaringan dan melihat informasi tambahan tentang aplikasi, pilih **Pilihan > Ke alamat web**, jika tersedia.

Untuk melihat apakah paket perangkat lunak sudah diinstal atau dihapus dan kapan dilakukan, pilih **Pilihan > Lihat log**.

Untuk mengirim log instalasi Anda ke divisi bantuan agar mereka tersebut dapat melihat apa yang sudah diinstal

atau dihapus, pilih **Pilihan > Kirim log > Via pesan singkat** atau **Via e-mail** (hanya tersedia jika terdapat pengaturan e-mail yang benar).



Penting: Perangkat Anda hanya mendukung satu aplikasi anti virus. Menginstal lebih dari satu aplikasi dengan fungsionalitas anti virus, dapat mempengaruhi performa dan pengoperasian atau menyebabkan telepon berhenti berfungsi.

Menghapus aplikasi dan perangkat lunak

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 Anda tidak dapat lagi membuka dokumen yang dibuat dengan perangkat lunak tersebut.

Jika paket perangkat lunak lain tergantung pada paket perangkat lunak yang Anda hapus, maka paket tersebut juga tidak dapat berfungsi lagi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi paket perangkat lunak yang diinstal.

Pengaturan

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dan dari berikut ini:

Periksaertif. online—Pilih untuk memeriksa sertifikat online sebelum menginstal aplikasi.

Alamat web default—Tetapkan alamat standar yang akan digunakan saat memeriksa sertifikat online.

Beberapa aplikasi Java mungkin memerlukan panggilan telepon, pesan untuk dikirim, atau sambungan jaringan ke jalur akses khusus untuk men-download data atau komponen tambahan. Pada tampilan utama **Mjr. Apl.**, gulir ke salah satu aplikasi, lalu pilih **Pilihan** > **Pengaturan suite** untuk mengubah pengaturan yang terkait dengan aplikasi tersebut.



Kunci aktivasi untuk file yang dilindungi hak cipta

Untuk melihat kunci aktivasi yang tersimpan dalam perangkat Anda, tekan **Ⓜ**, lalu pilih **Peralatan** > **K'ci aktiv.** lalu dari berikut ini:

Kunci sah—Melihat kunci yang berhubungan dengan satu atau lebih file media dan kunci dengan masa berlaku yang belum dimulai.

Kunci tidak sah—Melihat kunci yang tidak berlaku, masa berlaku kadaluarsa atau ada file media yang diproteksi dalam perangkat tanpa kunci aktivasi yang terkait.

Tidak dipakai—Melihat kunci yang tidak terkait dengan file media dalam perangkat.

Untuk membeli waktu penggunaan lain atau memperpanjang masa berlaku file media, pilih kunci aktivasi yang tidak berlaku, lalu **Pilihan** > **Aktifkan isi**. Kunci aktivasi tidak dapat diperbarui jika penerimaan pesan layanan Web tidak aktif. Lihat "**Pesan layanan Web**", hal. 46.

Untuk melihat informasi rinci, misalnya status keabsahan dan kemampuan untuk mengirim file, pilih kunci aktivasi, lalu tekan **Ⓜ**.

Mengatasi masalah: Tanya Jawab (T&J)

Kode akses

T: Apa sandi saya untuk kode pengunci, PIN, atau PUK?

J: Kode pengunci standar adalah **12345**. Jika Anda lupa atau kehilangan kode kunci, hubungi operator selular Anda atau Nokia Care Center.

Jika Anda lupa atau kehilangan kode PIN atau PUK, atau jika Anda belum menerima kode tersebut, hubungi operator selular Anda.

Untuk informasi tentang sandi, hubungi penyedia jalur akses Anda, misalnya, penyedia layanan Internet komersial (ISP), operator selular, atau operator jaringan.

Aplikasi tidak menanggapi

T: Bagaimana menutup aplikasi yang tidak menanggapi?

J: Untuk membuka jendela peralihan aplikasi, tekan terus . Gulir ke aplikasi tersebut, lalu tekan  untuk menutupnya.

Konektivitas Bluetooth

T: Mengapa perangkat teman saya tidak bisa ditemukan?

J: Pastikan kedua perangkat telah mengaktifkan konektivitas Bluetooth.

Pastikan jarak antara kedua perangkat tidak lebih dari 10 meter (33 kaki) dan tidak terhalang dinding atau benda apa pun di antara keduanya.

Pastikan perangkat lain tidak dalam modus sembunyi. Pastikan kedua perangkat kompatibel.

T: Mengapa sambungan Bluetooth tidak dapat diakhiri?

J: Jika perangkat lain terhubung ke perangkat Anda, konektivitas Bluetooth dapat diakhiri dari perangkat lain atau dengan menonaktifkan konektivitas Bluetooth. Pilih **Sambungn** > **Bluetooth** > **Tidak Aktif**.

Layanan browser

T: Apa yang harus dilakukan jika pesan berikut ditampilkan: **Tidak ada jalur akses yang berlaku yang ditentukan. Tentukan satu di pengaturan Layanan.?**

J: Masukkan pengaturan browser yang benar. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh petunjuk.

Kamera

T: Mengapa foto terlihat kotor?

J: Lepaskan lapisan plastik pelindung yang menutupi layar dan kamera. Pastikan bahwa jendela pelindung lensa kamera dalam keadaan bersih.

Layar

T: Mengapa tidak ada gambar, warna berubah, atau muncul titik terang pada layar setiap kali saya mengaktifkan perangkat?

J: Ini merupakan karakteristik dari jenis layar ini. Beberapa tampilan mungkin terdiri dari sejumlah piksel atau titik yang tetap aktif atau tidak aktif. Ini adalah hal yang wajar dan bukan merupakan suatu kesalahan.

Jaringan rumah (UPnP)

T: Mengapa perangkat lain tidak dapat melihat file yang tersimpan dalam perangkat saya?

J: Pastikan bahwa Anda telah mengkonfigurasi pengaturan jaringan rumah, **P'gunaan konten bsama** diaktifkan pada perangkat Anda, dan perangkat lain kompatibel dengan UPnP.

Log

T: Mengapa isi log kosong?

J: Anda mungkin sudah mengaktifkan saringan, namun tidak ada aktivitas komunikasi sesuai saringan tersebut yang tercatat. Untuk melihat semua aktivitas, pilih **Pribadi > Log > Pilihan > Saringan > Semua komunikasi**.

Memori rendah

T: Apa yang dapat dilakukan jika memori perangkat rendah?

J: Anda dapat menghapus item berikut secara teratur untuk menghindari kekurangan memori:

- Pesan dari folder **Kotak masuk**, **Konsep**, dan **Ter kirim** pada **Olahpesan**
- Pesan e-mail yang telah diambil dari memori perangkat
- Halaman browser tersimpan
- Gambar dan foto dalam **Galeri**

Untuk menghapus informasi kontak, catatan kalender, timer panggilan, pencatat biaya panggilan, nilai permainan atau data lain, buka aplikasi terkait untuk menghapus data tersebut. Jika Anda menghapus beberapa item, namun tulisan berikut muncul di layar: **Tak cukup memori untuk operasi. Hapus sebagian data dulu.** atau **Memori tidak cukup. Hapus beberapa data.**, coba hapus item satu per satu (mulai dari item terkecil).

T: Bagaimana cara menyimpan data saya sebelum menghapusnya?

J: Simpan data Anda menggunakan salah satu cara berikut:

- Gunakan Nokia PC Suite untuk membuat salinan data cadangan di komputer yang kompatibel.
- Kirim foto ke alamat e-mail Anda, kemudian simpan foto tersebut ke komputer.
- Kirim data menggunakan konektivitas Bluetooth ke perangkat yang kompatibel.
- Simpan data pada kartu memori yang kompatibel.

Olahpesan

T: Mengapa saya tidak dapat memilih kontak?

J: Kartu kontak tersebut tidak memiliki nomor telepon atau alamat e-mail. Tambahkan informasi yang kurang ke dalam **Kontak**.

Olahpesan multimedia

T: Apa yang harus saya lakukan bila perangkat tidak dapat menerima pesan multimedia karena memori penuh?

- J: Jumlah memori yang diperlukan ditampilkan dalam pesan kesalahan: **Memori tidak cukup untuk mengambil pesan. Hapus beberapa data dulu.** Untuk melihat jenis data yang Anda miliki dan berapa besar jumlah memori yang dipakai grup data yang berbeda, pilih **Manajer file > Pilihan > Rincian memori.**
- T: Tulisan **Membuka pesan** muncul sebentar di layar. Apa yang terjadi?
- J: Perangkat mencoba untuk mengambil pesan multimedia dari pusat pesan multimedia. Pastikan pengaturan pesan multimedia sudah ditetapkan dengan benar sehingga tidak ada kesalahan pada nomor telepon atau alamat. Pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia.**
- T: Bagaimana saya dapat mengakhiri sambungan data bila perangkat ini terus menerus membuat sambungan?
- J: Untuk menghentikan perangkat dari membuat sambungan data, pilih **Olahpesan** lalu salah satu dari berikut ini: **Bila menerima pesan > Buka nanti**—Untuk meminta pusat pesan multimedia menyimpan pesan yang akan diambil di lain waktu, misalnya, setelah Anda memastikan pengaturan. Setelah perubahan ini, perangkat masih harus mengirim catatan informasi ke jaringan. Untuk mengambil pesan sekarang, pilih **Buka segera.** **Bila menerima pesan > Tolak pesan**—Untuk menolak semua pesan multimedia yang masuk. Setelah perubahan ini, perangkat harus mengirim catatan informasi ke jaringan, lalu pusat pesan multimedia akan menghapus

pesan multimedia yang menunggu untuk dikirim kepada Anda.

Penerimaan m'media > Tidak aktif—Untuk mengabaikan semua pesan multimedia yang masuk. Setelah perubahan ini, perangkat tidak membuat sambungan jaringan yang berkaitan dengan pesan multimedia.

Konektivitas PC

- T: Mengapa timbul masalah pada sambungan perangkat ke PC saya?
- J: Pastikan bahwa Nokia PC Suite terinstal dan dijalankan pada PC Anda. Lihat buku petunjuk untuk Nokia PC Suite pada CD-ROM. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Nokia PC Suite, lihat fungsi petunjuk pada Nokia PC Suite atau kunjungi halaman dukungan di www.nokia-asia.com.

LAN Nirkabel

- T: Mengapa saya tidak melihat jalur akses LAN (WLAN) nirkabel meskipun saya berada dalam jangkauannya?
- J: Jalur akses WLAN tersebut mungkin menggunakan service set identifier (SSID) tersembunyi. Anda hanya dapat mengakses jaringan yang menggunakan SSID tersembunyi jika Anda tahu SSID yang benar dan telah membuat jalur akses Internet WLAN untuk jaringan pada perangkat Nokia Anda.
- T: Bagaimana cara menonaktifkan LAN (WLAN) nirkabel pada perangkat Nokia saya?
- J: WLAN pada telepon Nokia Anda akan dinonaktifkan apabila Anda tidak sedang mencoba menghubungkan atau

tidak terhubung ke titik akses lainnya, atau memindai jaringan yang tersedia. Untuk lebih jauh mengurangi pemakaian baterai, Anda dapat menentukan agar telepon Nokia tidak memindai, atau lebih jarang memindai jaringan yang tersedia di latar belakang. WLAN akan nonaktif di sela-sela pemindaian latar belakang.

Untuk mengubah pengaturan pindaian latar belakang:

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > LAN nirkabel**.
- 2 Ubah nilai **Pindai jaringan** ke **Tidak pernah** untuk menghentikan pemindaian latar belakang, atau tambah interval waktu pemindaian latar belakang dalam **Pindai jaringan**.
- 3 Untuk menyimpan perubahan Anda, tekan **Kembali**.

Apabila **Pindai jaringan** disetel ke **Tidak pernah**, ikon ketersediaan WLAN tidak akan ditunjukkan dalam modus siaga. Namun, Anda tetap dapat memindai jaringan WLAN yang tersedia secara manual dan menghubungkan ke jaringan WLAN seperti biasanya.

Informasi baterai

Pengisian dan pemakaian

Perangkat Anda diaktifkan oleh baterai yang dapat diisi ulang. Kinerja penuh baterai baru hanya akan tercapai setelah dua atau tiga siklus penuh pengisian dan pemakaian. Baterai dapat diisi dan dipakai ratusan kali, namun pada akhirnya baterai akan aus. Jika waktu bicara dan waktu siaga terasa lebih singkat dari biasanya, ganti baterai. Gunakan hanya baterai Nokia asli, dan lakukan pengisian daya baterai hanya dengan pengisi daya Nokia asli untuk perangkat ini.

Jika baterai pengganti baru pertama kali digunakan atau jika baterai sudah lama tidak digunakan, Anda mungkin perlu memasang kemudian memutuskan sambungan pengisi daya, lalu memasangnya kembali untuk memulai pengisian daya baterai.

Lepaskan steker pengisi daya dari stopkontak dan perangkat ini jika tidak digunakan. Jangan biarkan baterai yang terisi penuh terhubung ke pengisi daya, karena pengisian yang berlebihan dapat mempersingkat masa pakai baterai. Jika tidak digunakan, daya baterai yang terisi penuh akan berkurang dengan sendirinya setelah beberapa waktu.

Jika daya baterai sudah benar-benar habis, diperlukan beberapa menit sebelum indikator pengisian muncul di layar atau sebelum panggilan dapat dibuat.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan yang telah ditetapkan. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai yang rusak.

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 ke terminal positif (+) dan negatif (-) baterai. (Terlihat seperti baris logam pada baterai). Hal ini dapat terjadi, misalnya, jika Anda membawa baterai cadangan di dalam saku baju atau tas. Terminal yang mengalami hubungan arus pendek dapat merusak baterai atau perangkat penghubungnya.

Membiarkan baterai di tempat yang panas atau dingin, misalnya di dalam mobil yang tertutup di musim panas atau di musim dingin, akan mengurangi kapasitas dan masa pakai baterai. Selalu jaga suhu baterai di antara 15°C dan 25°C (59°F dan 77°F). Perangkat dengan baterai yang panas atau dingin tidak dapat berfungsi untuk sementara, meskipun daya baterai dalam keadaan penuh. Kinerja baterai menjadi sangat terbatas terutama pada temperatur di bawah titik beku.

Jangan buang baterai ke dalam api karena dapat meledak. Baterai juga dapat meledak jika rusak. Buanglah baterai sesuai dengan peraturan hukum setempat. Bila memungkinkan, baterai didaur ulang. Jangan buang baterai sebagai limbah rumah tangga.

Panduan otentikasi baterai Nokia

Gunakan selalu baterai Nokia asli untuk keselamatan Anda. Untuk mengetahui keaslian baterai Anda, beli dari agen resmi Nokia, kemudian periksa stiker hologram menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

Namun, menjalankan langkah-langkah ini belum menjamin keaslian baterai. Jika karena alasan tertentu Anda merasa bahwa baterai tersebut tidak otentik, bukan baterai Nokia asli, sebaiknya hentikan penggunaan baterai tersebut. Jika keasliannya tidak dapat dipastikan, kembalikan baterai tersebut ke tempat pembelian.

Hologram otentikasi



1 Bila mengamati stiker hologram, logo Nokia connecting hands harus terlihat dari salah satu sudut dan logo Nokia Original Enhancements terlihat dari sudut yang lain.



2 Bila Anda memiringkan hologram ke kiri, kanan, bawah, dan atas, maka Anda akan melihat 1, 2, 3, dan 4 titik pada setiap sisinya.

Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?

Jika Anda tidak dapat memastikan keaslian baterai Nokia Anda melalui stiker hologram, jangan gunakan baterai tersebut. Penggunaan baterai yang tidak disetujui produsen dapat berbahaya dan mengakibatkan performa yang buruk serta 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.

Perangkat tambahan Nokia asli



Tersedia berbagai pilihan perangkat tambahan baru untuk ponsel Anda. Pilih perangkat tambahan yang sesuai dengan kebutuhan komunikasi Anda. Daftar perangkat tambahan yang kompatibel:

Audio

Fashion Stereo Headset	HS-3
Headset	HS-5
Stereo Headset	HDS-3
Boom Headset	HDB-4
Stereo Headset	HS-20
Activity Headset	HS-8
Audio adapter	AD-15
Wireless Clip-on Headset	HS-21W
Wireless Boom Headset	HS-4W
Wireless Headset	HDW-3
Wireless Headset	HS-11W

Wireless Image Headset
Wireless Stereo Headset
Wireless Stereo Headset
Wireless Stereo Headset
Wireless Headset
Music Stand
Inductive Loopset

Mobil

Headrest Handsfree	BHF-3
Plug-in Car Handsfree	HF-3
Wireless Plug-in Car Handsfree	HF-6W
Advanced Car Kit	CK-7W
Car Kit	CK-10
Universal holder	CR-39
Car Kit Phone	N616
Mobile Charger	DC-4

HS-13W
HS-12W
HS-34W
HS-36W
HS-26W
MD-1
LPS-4

Data

128 MB miniSD Card	MU-17
256 MB miniSD Card	MU-18
512 MB miniSD Card	MU-23

Olahpesan

Wireless Keyboard	SU-8W
Digital Pen	SU-1B

Daya

Compact Charger	AC-3
-----------------	------

Beberapa perangkat tambahan dijelaskan secara terperinci di bawah ini.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan, hubungi agen Nokia di tempat Anda. Beberapa aturan praktis untuk pengoperasian perangkat tambahan:

- Jauhkan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Bila Anda melepas kabel daya aksesoris apa pun, pegang dan tarik steker, bukan kabelnya.
- Periksa secara teratur apakah semua peralatan telepon selular di dalam kendaraan sudah terpasang dan berfungsi dengan benar.

Gunakan hanya baterai, pengisi daya (charger) dan perangkat tambahan yang diakui oleh Nokia. Penggunaan jenis lain akan membuat persetujuan atau jaminan pada telepon menjadi tidak sah, dan mungkin membahayakan.

Baterai

Jenis	Tekn.	Waktu bicara#	Waktu siaga#
BL-5B	Li-Ion	Hingga 225 men (GSM) Hingga 160 men (WCDMA)	Hingga 220 jam (GSM) Hingga 240 jam (WCDMA)

Waktu pengoperasian dapat bervariasi, tergantung kartu SIM, jaringan dan pengaturan penggunaan, serta cara dan kondisi pemakaian.

Nokia Wireless Headset HS-26W



Mudah digunakan, serbaguna, dan elegan: Nokia Wireless Headset HS-26W adalah solusi handsfree ideal bagi mereka yang menginginkan nilai terbaik untuk uang mereka.

Fitur Utama:

- Gaya klasik dengan teknologi nirkabel Bluetooth
- Kait telinga elastis yang nyaman di kedua telinga
- Tombol jawab/akhiri besar, memudahkan
- Kontrol volume yang praktis - mengatur level audio dengan mudah dari headset
- Kontrol: menjawab/mengakhiri panggilan, memanggil ulang, mengaktifkan panggilan suara, bisu, kontrol volume, beralih antara ponsel dan modus handsfree

- Pilih di antara dua warna: hitam dan putih
- Waktu bicara hingga 5 jam dan waktu siaga hingga 150 jam

Nokia Wireless Headset HS-36W



Anda tidak perlu lagi mencari ponsel. Nokia Wireless Headset HS-36W memberi Anda fungsionalitas handsfree dalam satu kemasan yang nyaman dan mudah digunakan.

Fitur Utama:

- Kontrol handsfree nirkabel yang nyaman untuk ponsel
- Ringan (hanya 20 g) dan nyaman untuk dikenakan dengan kait telinga yang dapat diatur
- Waktu bicara hingga 6 jam dan waktu siaga hingga 110 jam

Nokia Wireless Plug-in Car Handsfree HF-6W



Bepergian dengan Nokia Wireless Plug-in Car Handsfree. Unit yang ringkas ini berkomunikasi dengan ponsel Anda yang kompatibel melalui teknologi nirkabel Bluetooth dalam jarak 10 meter. "Pelacak pembicaraan" menggunakan empat mikrofon, memilih dari 19 arah untuk mengunci arah ucapan yang datang dan menyaring suara bising latar belakang yang dari tempat lain tidak dikehendaki. Perangkat ini juga mudah dipasang – cukup tancapkan ke soket pemantik api kendaraan.

Fitur Utama:

- Sambungan nirkabel ke ponsel yang kompatibel melalui teknologi Bluetooth
- Teknologi pelacak pembicaraan dapat mengurangi suara bising di latar belakang
- Panggilan dapat dijawab dan diakhiri serta volume suara dapat diatur dari tombol terpadu
- Pemasangan dalam satu langkah: tancapkan ke soket pemantik api kendaraan
- Kabel yang dapat ditarik untuk mengisi daya ponsel yang kompatibel saat bepergian

Nokia Wireless Keyboard SU-8W



Tingkatkan produktivitas Anda menggunakan Nokia Wireless Keyboard. Tulis email, pesan teks, atau notulen rapat dengan cepat dan mudah menggunakan keyboard QWERTY lengkap. Dengan desain yang mungil, dapat dilipat dan ringan, Nokia Wireless Keyboard praktis untuk dibawa dan digunakan, menjadikannya alat yang sempurna untuk kantor nirkabel bergerak Anda.

Fitur Utama:

- Keyboard QWERTY yang dapat dilipat dan ringan
- Tombol aktif/nonaktif plus penonaktifan otomatis bila dilipat
- Tombol cara pintas untuk olahpesan dan menu aplikasi utama pada ponsel yang kompatibel

- Sambungan nirkabel ke ponsel yang kompatibel (teknologi nirkabel Bluetooth)
- 3 lampu LED menampilkan: Daya aktif/nonaktif, status sambungan nirkabel, status baterai
- Sumber daya 2 baterai AAA

Pemeliharaan dan perawatan

Perangkat Anda merupakan produk dengan kualitas dan pengerjaan terbaik sehingga harus ditangani dengan benar. Saran berikut akan membantu Anda memenuhi cakupan garansi.

- Pastikan perangkat dalam keadaan kering. Air hujan, kelembaban, dan segala jenis cairan atau uap air dapat mengandung mineral yang akan menimbulkan korosi pada sirkuit elektronik. Jika perangkat terkena air, lepaskan baterai, dan biarkan perangkat kering sepenuhnya sebelum baterai dipasang kembali.
- Jangan gunakan atau simpan perangkat di tempat yang kotor dan berdebu. Komponen yang dapat dilepas dan komponen elektronik mungkin 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 dingin. Ketika temperatur kembali normal, embun dapat terbentuk di dalam perangkat dan merusak panel sirkuit elektronik.
- Jangan coba membuka perangkat selain yang diperbolehkan dalam buku petunjuk ini.
- Jangan jatuhkan, benturkan atau guncangkan perangkat ini. Perlakuan yang tidak tepat dapat mematahkan panel sirkuit internal dan komponen kecil.
- Jangan gunakan bahan kimia, larutan pembersih atau deterjen keras untuk membersihkan perangkat.
- Jangan cat perangkat ini. Lapisan cat dapat menyumbat berbagai komponen yang dapat dilepas dan menghambat pengoperasian yang semestinya.
- Gunakan kain yang kering, lembut, dan bersih untuk membersihkan lensa (seperti lensa untuk kamera, sensor jarak, dan sensor cahaya).
- Gunakan hanya antena pengganti yang sudah disediakan atau direkomendasikan. Antena, modifikasi antena atau peralatan tambahan yang tidak direkomendasikan dapat merusak perangkat ini dan melanggar peraturan yang mengatur tentang perangkat radio.
- Gunakan pengisi daya di dalam ruangan.
- Sebelum telepon dikirim ke pusat layanan, buat salinan data cadangan yang akan Anda simpan (seperti kontak dan catatan kalender).
- Untuk mengatur ulang perangkat dari waktu ke waktu agar kinerjanya tetap optimal, matikan perangkat, lalu keluarkan baterai. Buat salinan cadangan dari semua data yang penting.

Semua saran di atas berlaku untuk perangkat, baterai, pengisi daya, atau perangkat tambahan apa pun. Jika salah satu komponen tersebut tidak berfungsi sebagaimana mestinya, bawa ke pusat layanan resmi terdekat.

Informasi keselamatan tambahan

Perangkat utama Anda beserta tambahannya memiliki beberapa komponen kecil. Jauhkan komponen tersebut dari jangkauan anak-anak.

Kondisi pengoperasian

Patuhi selalu petunjuk khusus yang berlaku di tempat mana pun, dan matikan selalu telepon Anda bila ada larangan atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

Gunakan perangkat hanya dalam posisi pengoperasian normal. Perangkat ini telah memenuhi peraturan untuk hubungan frekuensi radio (RF) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau bila berada sedikitnya 2,2 cm (7/8 inci) dari badan. Jika Anda menggunakan tas jinjing, pengait ikat pinggang, atau kantung telepon yang dikenakan di badan, 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, telepon memerlukan sambungan yang berkualitas baik ke jaringan. Pada beberapa kasus, pengiriman file data atau pesan dapat terganggu hingga sambungan berkualitas tersebut tersedia. Pastikan untuk mematuhi petunjuk jarak di atas sampai pengiriman selesai.

Beberapa bagian dari perangkat bersifat magnetis. Benda logam mungkin tertarik ke perangkat. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan yang bersifat magnetis di dekat telepon, karena informasi yang tersimpan di media tersebut mungkin akan terhapus.

Perangkat medis

Pengoperasian peralatan transmisi radio, termasuk telepon selular, dapat mengganggu fungsi peralatan medis yang tidak dilindungi secara memadai. Konsultasikan dengan dokter atau pabrikan guna menentukan apakah peralatan dimaksud cukup terlindungi dari energi frekuensi radio (RF) eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan lainnya. Nonaktifkan perangkat saat berada di tempat perawatan kesehatan, bila terdapat larangan penggunaan yang menginstruksikan Anda menonaktifkannya. Rumah sakit atau fasilitas perawatan kesehatan mungkin menggunakan peralatan yang sensitif terhadap energi RF eksternal.

Alat pacu jantung

Produsen alat pacu jantung menganjurkan agar jarak antara telepon selular dengan alat ini minimal 15,3 cm (6 inci) untuk menghindari kemungkinan timbulnya gangguan pada alat pacu tersebut. Rekomendasi ini sesuai dengan penelitian independen yang dilakukan dan direkomendasikan oleh

Lembaga Penelitian Teknologi Nirkabel. Pemakai alat pacu jantung harus:

- selalu jaga jarak perangkat lebih dari 15,3 cm (6 inci) dari alat pacu jantung.
- tidak membawa ponsel di dalam saku baju.
- memegang telepon ini di bagian yang berlawanan dengan posisi alat pacu jantung agar memperkecil potensi gangguan.

Jika Anda mencurigai adanya gangguan, nonaktifkan dan jauhkan perangkat.

Alat bantu dengar

Beberapa perangkat nirkabel digital mungkin akan terganggu dengan sejumlah alat bantu dengar. Jika gangguan tersebut terjadi, hubungi operator selular Anda.

Kendaraan

Sinyal RF dapat mempengaruhi sistem elektronik kendaraan bermotor yang tidak dipasang dan tidak terlindung dengan benar (mis. sistem pengisian bahan bakar elektronik, sistem pengereman anti slip (anti penguncian), sistem kontrol kecepatan elektronik, dan sistem kantung udara.

Untuk informasi lebih lanjut atau pertanyaan tentang kendaraan Anda atau perangkat tambahan di dalamnya, tanyakan kepada pabrikannya atau agennya.

Hanya teknisi ahli yang diperbolehkan memperbaiki atau memasang perangkat di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang keliru dapat menimbulkan bahaya dan

membatalkan jaminan yang mungkin berlaku terhadap perangkat. Periksa secara teratur untuk memastikan bahwa semua peralatan untuk perangkat nirkabel di dalam kendaraan Anda sudah terpasang dan beroperasi dengan benar. Jangan simpan atau bawa cairan yang mudah terbakar, gas atau bahan peledak dalam satu tempat bersama perangkat, komponen, atau perangkat tambahannya. Untuk kendaraan yang dilengkapi kantung udara, ingat bahwa kantung udara akan mengembang dengan kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan yang terpasang atau peralatan nirkabel yang portabel di sekitar kantung udara atau di tempat mengembangnya kantung udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar, dan kantung udara mengembang, cedera berat dapat terjadi.

Dilarang menggunakan perangkat saat berada di dalam pesawat terbang. Nonaktifkan perangkat sebelum naik ke pesawat terbang. Penggunaan perangkat selular di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon dan melanggar hukum.

Kawasan berpotensi ledakan

Nonaktifkan perangkat ketika berada di wilayah dengan kandungan udara yang dapat menyebabkan ledakan, serta patuhi semua petunjuk dan perintah. Kawasan berpotensi ledakan juga termasuk tempat yang biasanya meminta agar mesin kendaraan dimatikan. Percikan api di wilayah seperti ini dapat mengakibatkan ledakan atau kebakaran yang mencelakakan atau mematikan. Nonaktifkan perangkat di

tempat pengisian bahan bakar seperti di dekat pompa bensin. Patuhi semua larangan penggunaan peralatan radio di tempat pengisian, penyimpanan, dan distribusi bahan bakar, pabrik bahan kimia; atau di tempat yang sedang terjadi ledakan. Beberapa tempat yang berpotensi ledakan sering kali, tetapi tidak selalu, diberi tanda dengan jelas. Termasuk dek bawah kapal; tempat pengiriman atau penyimpanan bahan kimia; kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (seperti propane atau butane); tempat yang udaranya mengandung bahan kimia atau partikel seperti butir-butir, debu atau serbuk logam.

Panggilan darurat



Penting: Telepon selular, termasuk perangkat ini, beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan nirkabel, jaringan darat dan fungsi-fungsi yang diprogram untuk pengguna. Karenanya, jaminan sambungan di segala kondisi tidak dapat dilakukan. Oleh karena itu, Anda tidak boleh hanya mengandalkan perangkat nirkabel untuk komunikasi penting seperti darurat medis.

Untuk membuat panggilan darurat:

- 1 Jika telepon tidak aktif, aktifkanlah. Pastikan kekuatan sinyal memadai. Beberapa jaringan mungkin akan meminta kartu SIM yang berlaku dimasukkan dengan benar ke dalam telepon.
- 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 panggilan.

Jika beberapa fitur tertentu sedang digunakan, Anda mungkin perlu menonaktifkan terlebih dahulu sebelum panggilan darurat dapat dibuat. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk ini atau hubungi operator selular Anda.

Saat panggilan darurat dibuat, berikan semua informasi yang diperlukan secepat mungkin. Perangkat nirkabel Anda mungkin merupakan satu-satunya alat komunikasi di tempat kejadian. Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.

Informasi Pengesahan (SAR)

PERANGKAT INI TELAH MEMENUHI PEDOMAN INTERNASIONAL UNTUK SAMBUNGAN KE GELOMBANG RADIO.

Perangkat selular Anda merupakan pemancar sekaligus penerima radio. Perangkat ini dirancang dan diproduksi untuk tidak melampaui batas hubungan ke frekuensi radio (RF) yang direkomendasikan oleh pedoman (ICNIRP). Batasan ini merupakan bagian dari peraturan menyeluruh dan menetapkan tingkat energi RF yang diperbolehkan untuk masyarakat umum. Peraturan tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen melalui evaluasi studi ilmiah yang cermat dan berkala, serta mencakup margin keamanan penting yang dirancang untuk menjamin keselamatan semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan.

Standar hubungan untuk perangkat selular menggunakan unit pengukuran yang dikenal sebagai Angka Absorpsi Spesifik,

atau SAR. Batas SAR yang direkomendasikan peraturan internasional adalah 2,0 watt/kilogram (W/kg)*. Pengujian SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar dengan pemancaran perangkat pada level daya tertinggi yang diperbolehkan di semua gelombang frekuensi yang diuji.

Walaupun SAR ditentukan pada level daya tertinggi yang diperbolehkan, namun tingkat SAR pada perangkat yang sebenarnya ketika beroperasi dapat berada di bawah nilai maksimal. Ini karena perangkat dirancang untuk beroperasi pada tingkat daya yang beragam, sehingga perangkat hanya akan menggunakan daya yang diperlukan untuk mencapai jaringan. Secara umum, jika Anda semakin mendekati stasiun pangkalan antena, maka semakin rendah output daya.

Nilai SAR tertinggi untuk model perangkat ini saat diuji untuk penggunaan di telinga adalah 0.68 W/kg.

Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung cakupan nasional, persyaratan pengujian, dan gelombang jaringan. Penggunaan aksesoris perangkat utama dan tambahannya dapat menghasilkan nilai SAR yang berbeda. Informasi SAR tambahan mungkin tersedia pada informasi produk di www.nokia-asia.com.

* Batas SAR untuk perangkat selular yang digunakan oleh masyarakat adalah 2,0 W/kg atau setara dengan lebih dari 10 gram jaringan tubuh manusia. Batasan ini mencakup margin keselamatan penting untuk memberikan perlindungan tambahan bagi masyarakat dan untuk memperhitungkan setiap variasi pengukuran. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung cakupan nasional dan gelombang jaringan. Untuk informasi SAR di wilayah lain, silahkan lihat pada informasi produk di www.nokia.com.

Indeks

- A**
 - Aplikasi
 - Java 109
 - menginstal 109
 - Aplikasi petunjuk 12
- B**
 - Baterai
 - mengotentikasi 117
 - Bluetooth
 - alamat perangkat 84
 - headset 107
 - konektivitas 81
 - mengirim data 83
 - menonaktifkan 85
 - pasangan 84
 - pengamanan 83
 - Browse Internet 69
 - Buku telepon
 - Lihat *kartu kontak*
- C**
 - Cache, menghapus 71
 - Cara pintas 11
 - Catatan 91
- E**
 - E-mail 42
 - kotak surat jauh 44, 46
 - melihat lampiran 47
 - membuka 47
 - mengambil dari kotak surat 46
 - menghapus pesan 47
 - pengambilan otomatis 47
 - pengaturan 50
- F**
 - File media
 - format file 34
 - maju cepat 34
 - menghilangkan suara 34
 - mundur 34
 - File SIS 109
 - File svg 26
 - Film, muvee
 - custom muvee 36
 - quick muvee 36
 - Format file
 - .jad 109
 - .jar 109
 - .sis 109
 - RealPlayer 34
- G**
 - Galeri 24
 - file cadangan 27
 - mencetak foto 25
 - mengedit foto 25
 - menyusun file dalam album 26
 - presentasi 26
 - tayangan slide 26
- H**
 - Hapus layar
 - Lihat *modus siaga*
- I**
 - Indikator 2
 - Informasi dukungan 1
 - Informasi Pengesahan (SAR) 127
 - Internet
 - Lihat *Web*
- J**
 - Jalur akses 99
 - Jalur akses Internet (IAP)
 - Lihat *jalur akses*

Jam

- alarm 4
- pengaturan 4

Jam alarm 4

- Jaringan rumah** 7
- pengamanan 8

Java

- Lihat *aplikasi*

K

Kabel data 86

Kalender

- membuat catatan 73
- pengaturan 74
- sinkronisasi PC Suite 73

Kalkulator 91

Kamera

- cara pintas kamera untuk gambar diam 14
- cara pintas video 20
- lampu kilat 16
- mengatur lampu dan warna 14, 16, 20
- mengedit video 22
- mengirim foto 15
- menyimpan klip video 20
- modus bidikan 16
- modus urutan 15

- pengaturan kamera untuk gambar diam 18

- pengaturan perekam video 21

- pengaturan setup foto 16

- pengaturan setup video 16

- timer otomatis 15

Kamus 41

Kartu kontak 53

- memasukkan gambar 53
- mengirim 54
- menyimpan nada DTMF 65

Kartu memori 8, 9

Kartu MiniSD 8

Kartu SIM

- menyalin nama dan nomor ke telepon 54
- nama dan nomor 55
- pesan 48

Klip suara 24

Klip video 24

Kode 103

Kode keamanan 104

Kode kunci 104

Kode PIN 104

Kode PUK 104

Kode UPIN 104

Kode UPUK 104

Kontrol volume

- menyesuaikan volume 4

Kontrol volume suara

- loudspeaker 4
- saat panggilan berlangsung 57

Konverter 91

Kotak suara 57

- mengalihkan panggilan ke kotak suara 106
- mengubah nomor telepon 57

Kotak surat 44, 46

Kotak surat jauh 44, 46

Kunci aktivasi 111

L

Lama log 67

LAN Nirkabel

- Lihat *jaringan rumah*
- membuat IAP 6
- pengamanan 8
- pengaturan jalur akses 101

Laporan

- Lihat *laporan pengiriman*

Laporan pengiriman

- menerima 49
- menghapus 67
- menolak 50

Layanan

- Lihat *Web*

Layanan Jaringan vii

LED 97

Log

- menghapus isi 67
- menyaring 67

Log panggilan

Lihat *log*

Loudspeaker 4

M

Manajemen hak digital, DRM

Lihat *unci aktivasi*

Manajer aplikasi 108

Manajer file 10

Manajer perangkat 88

Masukan teks biasa 40

Masukan teks prediksi 41

Membuat cadangan 9

Memori

- melihat pemakaian memori 10
- menghapus memori 10, 66

Mengaktifkan modus siaga 95

Mengedit foto 19

Mengedit video

- klip video yang dikehendaki 22
- menambahkan efek 22
- menambahkan klip suara 22
- menambahkan transisi 22

Menghilangkan suara 34

Menginstal aplikasi 109

Mengirim

- foto 15
- kartu kontak, kartu nama 54
- klip video 23

Mentransfer konten dari perangkat lain 1

Menu, mengatur ulang 93

Menyalin

- kontak antara kartu SIM dan memori perangkat 54

Menyelesaikan masalah 112

Modem 86

Modus bidikan

- modus bidikan foto 17
- modus bidikan video 17

Modus siaga 93

Modus SIM jauh 82

N

Nada dering

- menerima dalam pesan teks 45
- nada dering pribadi 55

O

Obrolan

Lihat *pesan cepat*

Olahpesan 39

e-mail 42

- pesan area 40, 52
- pesan multimedia 42
- pesan teks 42

P

Panggilan

- berbagi video 61
- diterima 66
- internasional 57
- lama 66
- menolak 64
- mentransfer 64
- pengaturan 98
- pengaturan pengalihan panggilan 106
- tidak dijawab 66

Panggilan cepat 58

Panggilan darurat vi, 127

Panggilan konferensi 58

Panggilan melalui suara 58

Panggilan tetap 55

Panggilan tidak dijawab 66

Panggilan video 59

- menjawab 64
- menolak 64

PC Suite

- data kalender 73
- melihat data memori perangkat 11

- mentransfer file musik ke kartu memori Anda 31
- sinkronisasi 86
- [Pembaruan Perangkat Lunak](#) 88
- [Pemeliharaan](#) 124
- [Pemutar musik](#) 31
- [Penanda](#) 68
- [Pencetakan](#)
 - catatan 91
 - e-mail 47
 - kartu kontak 53
 - pesan multimedia 44
 - pesan teks 44
- [Pengaturan](#) 99
 - bahasa 96
 - IM 77, 78, 80
 - jam 4
 - kalender 74
 - kode akses 103
 - kode kunci 104
 - kode PIN 104
 - kode UPIN 104
 - kode UPUK 104
 - konektivitas Bluetooth 82
 - olahpesan 48
 - pembatasan panggilan 106
 - pengalihan panggilan 106

- pengaturan awal 97
- personalisasi ponsel 93
- sambungan data 99
- screen saver 97
- sertifikat 104
- tampilan 97
- tanggal dan waktu 103
- titik akses 99
- [Pengaturan bahasa](#) 96
- [Pengaturan headset](#) 107
- [Pengaturan loopset](#) 107
- [Pengaturan sambungan](#) 99
- [Pengisi daya](#) vii
- [Pengoperasian hands-free](#)
 - Lihat *loudspeaker*
- [Perangkat lunak](#)
 - menginstal aplikasi 109
 - mentransfer file ke perangkat Anda 109
- [Perangkat tambahan Nokia asli](#) 119
- [Perintah layanan](#) 40
- [Perintah suara](#) 108
- [Perintah USSD](#) 40
- [Perlindungan hak cipta](#)
 - Lihat *kunci aktivasi*
- [Permainan](#) 80
- [Personalisasi](#) 95

- [Pesan cepat](#)
 - memblokir 79
 - mengirim pesan cepat 79
 - menyambung ke server 77
 - merekam pesan 79
- [Pesan multimedia](#) 42
- [Pesan suara](#) 57
- [Pesan teks](#) 42
 - batas karakter 43
 - mengirim 42
 - menulis 42
 - pengaturan 48
- [Pgl. terbaru](#) 66
- [PIN2 Kodes](#) 104
- [Profil](#) 93
- [Protokol](#)
 - IMAP4 50
 - IPv4 dan IPv6 100
 - POP3 50
 - WAP vii
- Q**
- [Quickoffice](#) vi
- R**
- [Radio](#) 75
- [Radio FM](#) 75
- [RealPlayer](#) 34

S

Sambungan data

- indikator 2
- mengakhiri 87
- rincian 87

Sambungan data paket

- pengaturan 102

Sambungan komputer 86

Sambungan PC 86

SAR (specific absorption rate) 128

Sertifikat 104

Services

- Lihat *Web*

Sinkronisasi 88

Suara

- menghilangkan suara nada dering 64
- menyesuaikan volume 4
- merekam suara 92

T

Tag suara

- membuat panggilan 59

Tampilan 97

Tema 95

Titik akses 99

Tombol multimedia 96

Tutorial 12

U

UPnP 7

V

Video player

- Lihat *RealPlayer*

Visual Radio

- ID layanan visual 76
- melihat konten 76

W

Wallpaper

- menggunakan gambar 26
- mengubah 95

Web

- browser 68
- jalur akses, lihat *jalur akses*
- titik akses 99

Nokia Care Online

DEMO INTERAKTIF



Dukungan web Nokia Care memberi Anda informasi lebih lanjut mengenai layanan online kami.

DEMO INTERAKTIF

Pelajari cara mengatur ponsel Anda untuk pertama kali, dan kenali lebih lanjut fitur-fiturnya. Demo Interaktif memberi petunjuk langkah demi langkah mengenai ponsel Anda.

BUKU PETUNJUK

Buku Petunjuk online berisi informasi terperinci mengenai ponsel Anda. Ingatlah untuk secara berkala memeriksa apakah ada pembaruan.

PERANGKAT LUNAK

Manfaatkan sepenuhnya ponsel Anda dengan perangkat lunak untuk ponsel dan PC Anda. Nokia PC Suite menghubungkan ponsel dan PC agar Anda dapat mengatur kalender, kontak, musik dan foto Anda, dengan aplikasi lain yang melengkapi penggunaannya.

PENGATURAN

Beberapa fungsi ponsel, seperti olahpesan multimedia, browsing ponsel dan email*, mungkin memerlukan pengaturan agar dapat digunakan. Minta pengaturan tersebut dikirim ke ponsel Anda secara gratis.

*Tidak tersedia pada semua ponsel.

PENGATURAN



PERANGKAT LUNAK



BUKU PETUNJUK



BAGAIMANA MENGGUNAKAN PONSEL SAYA?

Bagian Set Up (Pengaturan Awal), di www.nokia.co.id/setup, membantu Anda mempersiapkan ponsel Anda sebelum digunakan. Biasakan diri Anda dengan berbagai fungsi dan fitur ponsel dengan membuka bagian Guides and Demos (Panduan dan Demo) di www.nokia.co.id/guides.

BAGAIMANA MENSINKRONISASI PONSEL DAN PC SAYA?

Dengan menghubungkan ponsel Anda ke PC yang kompatibel dengan versi Nokia PC Suite yang diperlukan dari www.nokia.co.id/pcsuite, Anda dapat mensinkronkan kalender dan kontak Anda.

DI MANA SAYA DAPAT MEMPEROLEH PERANGKAT LUNAK UNTUK PONSEL SAYA?

Manfaatkan sepenuhnya ponsel Anda dengan download dari bagian Software (Perangkat Lunak) di www.nokia.co.id/software.

DI MANA SAYA DAPAT MEMPEROLEH JAWABAN UNTUK PERTANYAAN UMUM?

Buka bagian FAQ di www.nokia.co.id/faq untuk memperoleh jawaban atas pertanyaan mengenai ponsel Anda dan produk dan layanan Nokia lainnya.

BAGAIMANA MENDAPATKAN BERITA NOKIA TERBARU?

Berlangganan online di www.nokia.co.id/signup dan jadilah yang pertama mengetahui tentang produk terbaru dan promosi. Daftarkan di "Nokia Connections" untuk menerima pembaruan bulanan atau berita tentang ponsel dan teknologi terbaru. Daftarkan di "Be The First To Know" untuk mendapatkan ulasan eksklusif mengenai pengumuman ponsel baru atau berlangganan "Promotional Communications" untuk mengetahui berbagai acara mendatang.

Jika Anda masih memerlukan bantuan lebih lanjut, silahkan kunjungi www.nokia.co.id/contactus.

Untuk informasi tambahan mengenai layanan perbaikan, silahkan kunjungi www.nokia.co.id/repair.

Silahkan kunjungi www.nokia.co.id/support untuk memperoleh informasi lebih terperinci.

NOKIA

Care