

Buku Petunjuk untuk Nokia N77

CE 0434

PERNYATAAN KESESUAIAN

Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bahwa produk RM-194 ini telah memenuhi persyaratan pokok dan ketentuan yang terkait lainnya dari Petunjuk Dewan 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di: http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2007 Nokia. Semua hak dilindungi undang-undang.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi, Nseries, N77, dan Visual Radio adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Nokia Corporation. Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation. Produk dan nama perusahaan lain yang tercantum di sini adalah merek dagang atau nama dagang masing-masing pemilik. Dilarang memperbanyak, mentransfer, menyebarluaskan, atau menyimpan sebagian atau seluruh isi dokumen ini dalam bentuk apa pun tanpa izin tertulis dari Nokia.

symbian

Produk ini berisi perangkat lunak berlisensi dari Symbian Software Ltd © 1998-2007. 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.

Paten Amerika Serikat No 5818437 dan paten-paten lain dalam proses. Hak cipta perangkat lunak input teks T9 © 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 diterapkan 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. Nokia berhak melakukan perubahan dan perbaikan atas produk yang diuraikan dalam buku petunjuk ini tanpa pemberitahuan sebelumnya.

SEJAUH YANG DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN HUKUM YANG BERLAKU, DALAM KEADAAN APA PUN NOKIA ATAU PEMBERI LISENSINYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS HILANGNYA DATA ATAU PENGHASILAN ATAU KERUGIAN KHUSUS, KEBETULAN, SEBAGAI AKIBAT DARINYA ATAU TIDAK LANGSUNG APA PUN PENYEBABNYA.

ISI DOKUMEN INI DIBERIKAN SECARA "APA ADANYA". KECEUALI JIKA DITENTUKAN LAIN DALAM PERATURAN HUKUM YANG BERLAKU, 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 DAN KEHANDALAN ATAU ISI DOKUMEN INI. NOKIA BERHAH MENGUBAH DOKUMEN INI ATAU MENARIKNYA SETIAP SAAT TANPA PEMBERITAHUAN TERLEBIH DAHULU.

Ketersediaan produk tertentu dan penerapan dan layanan untuk produk tersebut mungkin berbeda-beda menurut wilayah. Hubungi agen Nokia Anda untuk memperoleh informasi lebih lanjut, dan ketersediaan pilihan bahasa.

Kontrol ekspor

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

Aplikasi pihak ketiga yang disertakan dengan perangkat Anda mungkin telah dibuat dan dimiliki oleh orang atau badan yang tidak berafiliasi atau terkait dengan Nokia. Nokia tidak memiliki hak cipta atau hak atas kekayaan intelektual terhadap aplikasi pihak ketiga tersebut. Oleh karenanya, Nokia tidak bertanggung jawab untuk memberikan dukungan bagi pengguna akhir atau menjamin fungsionalitas dari aplikasi ini, termasuk informasi yang disajikan pada aplikasi atau dalam dokumen tersebut. Nokia tidak memberikan jaminan apa pun untuk aplikasi pihak ketiga.

DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI ANDA MEMAHAMI BAHWA APLIKASI TERSEBUT DIBERIKAN APA ADANYA TANPA JAMINAN APA PUN BAIK TERSIRAT MAUPUN TERSURAT, SEJAUH YANG DIPERBOLEHKAN PERATURAN HUKUM YANG BERLAKU. LEBIH JAUH LAGI ANDA MEMAHAMI BAHWA NOKIA ATAU PERUSAHAAN AFISIILIASINYA TIDAK MEREKOMENDASIKAN ATAU MEMBERI JAMINAN APA PUN, BAIK TERSIRAT MAUPUN TERSURAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA HAK KEPEMILIKAN, KEADAAN YANG DAPAT DIPERJUALBELIKAN ATAU KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, ATAU BAHWA PERANGKAT LUNAK TERSEBUT TIDAK AKAN MELANGGAR PATEN, HAK CIPTA, MEREK DAGANG ATAU HAK LAIN DARI PIHAK KETIGA MANAPUN.

Daftar Isi

Untuk keselamatan Anda vi

Dukungan..... x

Informasi dukungan dan kontak Nokia	x
Pembaruan perangkat lunak	x
Petunjuk	x
Tutorial	xi
Persiapan.....	xi
Aplikasi tambahan.....	xi

Nokia N77 Anda 1

Pengaturan	1
Mentransfer konten dari perangkat lain.....	1
Indikator penting	2
Kontrol volume suara dan loudspeaker.....	3
Mobile TV.....	3
Modus Siaga aktif	4
Tombol multimedia	4
Peralatan kartu memori.....	5
Manajer file.....	5
Personalisasi perangkat Anda	6
Mobile search	7
Permainan.....	7

Mobile TV 8

Pengaktifan pertama kali.....	8
Melihat program.....	9
Layanan	10
Panduan program.....	10
Mencari	10
Berlangganan saluran dan program	11
Pengaturan.....	11
Indikator	12

Kamera..... 13

Mengambil gambar	13
Toolbar aktif.....	16
Modus bidik	17
Merekam video	18
Pengaturan kamera	19

Galeri.....22

Melihat dan menelusuri file media	22
Foto dan klip video	23
Memori bebas.....	26
Mengedit foto	26
Mengedit klip video.....	27

Mencetak foto	28	Panggilan video	67
Berbagi foto dan video online	31	Log	68
Aplikasi media.....	34	Olah pesan.....	71
Pemutar musik	34	Menulis teks	72
Visual Radio	43	Menulis dan mengirim pesan	72
RealPlayer	45	Kotak masuk—menerima pesan	75
Pemutar Flash.....	47	Kotak surat.....	76
Internet.....	49	Melihat pesan pada kartu SIM.....	78
Layanan	49	Pengaturan pesan	78
Web	53	Manajemen waktu.....	83
Download!	55	Jam	83
Profil—menetapkan nada	57	Kalender.....	83
Profil offline	57	Alat kantor.....	86
Kontak (buku telepon).....	59	Quickoffice.....	86
Menyimpan dan mengedit nama dan nomor	59	Catatan	87
Menyalin kontak.....	60	Perekam	87
Menambahkan nada dering kontak	61	Adobe Reader	88
Membuat grup kontak	61	Kalkulator	88
Membuat panggilan	63	Konverter	88
Panggilan suara	63	Sambungan.....	90
Panggilan melalui suara	66	Konektivitas Bluetooth.....	90
Kotak suara	67	Kabel data	94
		Sambungan PC.....	94

Manajer sambungan.....	95
Sinkronisasi	95
Manajer perangkat.....	95

Peralatan 98

Tema.....	98
Nada 3-D	98
Perintah suara	99
Manajer aplikasi.....	100
Manajemen hak digital.....	102

Pengaturan 104

Telepon	104
Panggilan	105
Sambungan	106
Tanggal&waktu	109
Pengamanan	109
Alih panggilan	112

P'batasan pgl.	113
Jaringan	113
P'rangkat tmb.....	114

Menyelesaikan masalah: Tanya Jawab (T&J) 115

Informasi baterai 119

Pengisian dan pemakaian daya.....	119
Panduan otentikasi baterai Nokia.....	120

Perangkat tambahan Nokia asli 122

Baterai	122
---------------	-----

Pemeliharaan dan perawatan 123

Informasi keselamatan tambahan..... 124

Indeks..... 128

Untuk keselamatan Anda

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



AKTIFKAN 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 menerima gangguan yang mungkin mempengaruhi kinerja.



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



NONAKTIFKAN DI DALAM PESAWAT

TERBANG Patuhi semua larangan. Perangkat nirkabel dapat menimbulkan gangguan di dalam pesawat terbang.



NONAKTIFKAN SAAT PENGISIAN BAHAN

BAKAR Jangan gunakan perangkat di tempat pengisian bahan bakar, 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 ponsel 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 ini tidak kedap air. Jaga agar tetap kering.



SALINAN DATA CADANGAN Selalu buat salinan cadangan data yang Anda perlukan, misalnya kontak dan catatan kalender.



HUBUNGAN KE PERANGKAT LAIN Sebelum perangkat dihubungkan ke perangkat lain, baca buku petunjuknya 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 modus siaga. 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 900/1800/1900 dan UMTS 2100. Hubungi operator selular Anda untuk informasi lebih lanjut tentang jaringan.

Perangkat Anda mendukung koneksi internet dan metode konektivitas lainnya. Seperti halnya komputer, perangkat Anda mungkin terpapar virus, pesan dan aplikasi yang berbahaya, dan konten yang merugikan lainnya. Hati-hati dan hanya buka pesan, terima permintaan koneksi, download konten, dan terima instalasi dari sumber yang dapat dipercaya. Untuk meningkatkan pengamanan perangkat, pertimbangkan untuk menginstal, menggunakan dan memperbaiki secara rutin perangkat lunak antivirus, firewall, dan perangkat lunak terkait lainnya pada perangkat dan semua komputer yang terhubung.

Jika menggunakan fitur pada perangkat, patuhi semua peraturan, dan hormati adat istiadat setempat, kebebasan pribadi serta hak hukum orang lain.

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



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

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

Pada pengoperasian dalam waktu lama, misalnya panggilan video aktif dan kecepatan koneksi data tinggi, perangkat mungkin terasa hangat. Pada hampir semua kasus, kondisi ini normal. Jika Anda menduga perangkat tidak bekerja dengan benar, bawalah ke fasilitas servis resmi terdekat.

Perangkat Anda mungkin dilengkapi beberapa penanda atau hubungan yang sudah diinstal sebelumnya untuk mengakses atau memungkinkan akses ke situs yang disediakan oleh pihak ketiga yang tidak terkait dengan Nokia. Nokia tidak merekomendasikan atau bertanggung jawab atas situs tersebut. Jika Anda memilih untuk mengaksesnya, maka lakukan tindakan yang sama untuk pengamanan atau konten situs, seperti yang dilakukan saat mengakses situs Internet manapun.

Layanan jaringan

Untuk menggunakan telepon, Anda harus memiliki layanan dari operator selular. Banyak fitur tersebut yang memerlukan fitur jaringan khusus. Fitur-fitur ini tidak tersedia pada semua jaringan; beberapa jaringan lain mungkin meminta Anda untuk membuat perjanjian tersendiri dengan operator selular Anda sebelum dapat menggunakan layanan jaringan tersebut. Operator selular Anda dapat memberi petunjuk dan penjelasan mengenai 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 bahasa.

Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada perangkat diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, beberapa fitur tersebut tidak akan tampil pada menu perangkat Anda. Perangkat Anda mungkin juga dilengkapi konfigurasi khusus, misalnya nama menu, urutan menu, dan ikon yang berbeda. 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.

Hubungi vendor kartu SIM untuk memperoleh informasi dan mengakses layanan kartu SIM, misalnya operator selular, 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 dirancang untuk digunakan dengan daya dari pengisi daya AC-4 atau DC-4 serta dari pengisi daya AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-9, atau LCH-12 bila digunakan dengan adaptor pengisi daya CA-44.

Untuk menggunakan perangkat ini, gunakan baterai BP-6M.



Peringatan: Gunakan hanya baterai, pengisi daya dan perangkat tambahan Nokia asli untuk digunakan dengan model khusus ini. Penggunaan jenis lain dapat membatalkan semua persetujuan atau garansi, dan mungkin berbahaya.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan asli, hubungi agen Nokia Anda. Ketika Anda memutuskan kabel daya dari perangkat tambahan apa saja, pegang dan tarik steker, jangan kabelnya.

Dukungan

Informasi dukungan dan kontak Nokia

Kunjungi www.nokia.co.id/N77/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 di www.nokia.com/customerservice.

Untuk layanan perawatan, periksa lokasi layanan Nokia terdekat Anda di www.nokia.co.id/repair.

Pembaruan perangkat lunak

Nokia dapat mengeluarkan pembaruan perangkat lunak yang mungkin memberikan fitur baru, fungsi yang disempurnakan, atau kinerja yang meningkat. Anda mungkin dapat meminta pembaruan ini melalui aplikasi PC Nokia Software Updater. Untuk memperbarui perangkat lunak ponsel, Anda memerlukan aplikasi Nokia Software Updater dan PC yang kompatibel dengan sistem operasi

Microsoft Windows 2000 atau XP, akses internet broadband, dan kabel data yang kompatibel untuk menghubungkan perangkat Anda ke PC.

Untuk memperoleh informasi lebih lanjut dan men-download aplikasi Nokia Software Updater, kunjungi www.nokia-asia.com/softwareupdate atau situs web Nokia lokal Anda.

Jika pembaruan perangkat lunak melalui udara didukung oleh jaringan, Anda mungkin juga dapat meminta pembaruan melalui perangkat. Lihat "[Manajer perangkat](#)", "[Pembaruan perangkat lunak](#)", hal. 95.



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 , lalu pilih aplikasi atau petunjuk.

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



Tutorial

Tutorial memberikan informasi kepada Anda mengenai fitur perangkat Anda. Untuk mengakses tutorial, tekan **?**, lalu pilih **Aplikasi > Tutorial** dan bagian yang akan Anda lihat.

Persiapan

Lihat Panduan persiapan untuk informasi tombol dan bagian dan petunjuk untuk mengatur perangkat sebelum digunakan.

Aplikasi tambahan

Nokia dan pengembang perangkat lunak pihak ketiga menyediakan berbagai aplikasi yang dapat membantu Anda berbuat lebih banyak dengan Nokia N77. Aplikasi ini dijelaskan dalam panduan yang tersedia di halaman dukungan produk Nokia N77 di www.nokia.co.id/N77/support atau situs web lokal Nokia Anda.

Nokia N77 Anda

Nomor model: Nokia N77-1.

Selanjutnya disebut Nokia N77.

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

Pengaturan

Perangkat Anda biasanya memiliki pengaturan MMS, streaming GPRS dan internet ponsel yang terkonfigurasi secara otomatis pada perangkat, berdasarkan informasi 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.

Untuk mengubah pengaturan umum pada perangkat Anda, misalnya bahasa, modus siaga, dan pengaturan tampilan, lihat "Pengaturan", "Telepon", hal. 104.



Mentransfer konten dari perangkat lain

Anda dapat menyalin konten, misalnya kontak, dari perangkat Nokia yang kompatibel ke Nokia N77 Anda menggunakan konektivitas Bluetooth. Perangkat Anda akan memberitahu Anda jika perangkat lain tidak kompatibel. Jenis konten yang dapat ditransfer tergantung model perangkat yang berisi konten yang akan ditransfer. Jika perangkat lain mendukung sinkronisasi, Anda juga dapat menyinkronkan data antara perangkat lain tersebut dan Nokia N77 Anda.

Jika perangkat lain tidak dapat diaktifkan tanpa kartu SIM, Anda dapat memasukkan kartu SIM Anda di perangkat lain. Apabila Nokia N77 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 **M'transfer data**. Ikuti petunjuk pada layar.

- Agar Nokia N77 mencari perangkat dengan konektivitas Bluetooth, pilih **Lanjutkan**. Pilih perangkat sumber konten yang akan ditransfer dari daftar.
- Anda akan diminta untuk memasukkan kode pada Nokia N77 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. 93.
Pada beberapa model ponsel, **Transfer** dikirim ke perangkat lain sebagai pesan. Untuk menginstal **Transfer** pada perangkat lain, buka pesan, lalu ikuti petunjuk pada layar.
- Dari Nokia N77 Anda, pilih konten yang akan di salin dari perangkat lain.

Konten akan ditransfer dari memori perangkat lain ke lokasi yang sesuai pada Nokia N77 Anda. Waktu transfer tergantung jumlah data yang akan ditransfer. Anda dapat membatalkan transfer 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.
-  Perangkat sedang digunakan dalam jaringan UMTS (layanan jaringan).
-  Anda memiliki satu atau beberapa pesan yang belum dibaca dalam folder **Kotak masuk** pada **Olahpesan**.
-  Anda menerima e-mail baru dalam kotak 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 perangkat.

-  Sambungan ke headset yang kompatibel melalui konektivitas Bluetooth telah terputus.
-  Loopset yang kompatibel terhubung ke perangkat.
-  Telepon teks yang kompatibel terhubung ke perangkat.
- D** Panggilan data aktif.
-  Koneksi data paket GPRS aktif.  menunjukkan koneksi ditahan dan  koneksi tersedia.
-  Sambungan data paket aktif di bagian jaringan yang mendukung EDGE.  menunjukkan bahwa sambungan ditahan dan  sambungan tersedia. Ikon ini menunjukkan bahwa EDGE tersedia pada jaringan, tetapi tidak berarti perangkat Anda menggunakan EDGE dalam transfer data.
-  Koneksi data paket UMTS aktif.  menunjukkan koneksi ditahan dan  koneksi tersedia.
-  Konektivitas Bluetooth aktif.
-  Data sedang dikirim melalui konektivitas Bluetooth.
-  Sambungan USB aktif.
-  Mobile TV aktif.

Kontrol volume suara dan loudspeaker

Untuk mengeraskan atau memperkecil volume, saat panggilan aktif atau Anda sedang mendengarkan suara, tekan tombol volume di samping perangkat.



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.**

Mobile TV

Perangkat Anda dilengkapi penerima Siaran Video Digital - Genggam (DVB-H), yang memungkinkan perangkat untuk menerima siaran TV langsung. Dengan aplikasi Mobile TV Anda dapat menonton dan mendengarkan program TV digital (layanan jaringan). Anda mungkin harus

berlangganan saluran atau program sebelum dapat melihatnya. Tekan terus tombol Mobile TV  untuk membuka aplikasi tersebut.

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, keranjang cetak, dan aktivitas pemutar terdaftar di bawah ini.

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.

Tombol multimedia

Dengan tombol multimedia, Anda dapat mengakses cepat konten multimedia dan aplikasi yang telah ditentukan.

Untuk membuka cara pintas yang ditetapkan untuk kunci multimedia, tekan terus . Untuk membuka daftar aplikasi multimedia, tekan . Untuk membuka aplikasi yang dikehendaki, gunakan tombol gulir. Untuk membuka daftar tanpa memilih aplikasi, tekan .

Untuk mengubah cara pintas, tekan , lalu . 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.



Peralatan kartu memori

Gunakan hanya kartu microSD yang kompatibel dan disetujui Nokia untuk digunakan dengan perangkat ini. Nokia menggunakan standar yang diakui industri untuk kartu memori, tetapi beberapa merek mungkin tidak kompatibel sepenuhnya dengan perangkat ini. Kartu yang tidak kompatibel dapat merusak kartu dan perangkat dan merusak data yang tersimpan pada kartu.

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Memori**. Gunakan kartu miniSD yang kompatibel sebagai memori tambahan dan untuk membuat cadangan informasi dalam memori perangkat.

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 perangkat, pilih **Pilihan > Ambil dari kartu**.

Sebelum Anda mengeluarkan kartu memori, tekan , lalu pilih **Keluarkan krt. mem..**



Penting: Jangan keluarkan kartu memori di tengah suatu operasi pada saat kartu sedang diakses. Mengeluarkan kartu di tengah pengoperasian dapat merusak kartu memori dan perangkat ini, serta merusak data yang tersimpan pada kartu.

Untuk mengatur sandi untuk melindungi kartu memori Anda, pilih **Pilihan > Pengaturan sandi**. Gunakan hingga 8 karakter untuk sandi. Anda dapat mengubah atau menghapus sandi sewaktu-waktu.

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

Untuk mencari file dan folder dalam memori perangkat atau pada kartu memori yang kompatibel (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 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.

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 **Memori bebas**.

Memori tidak cukup—bebaskan memori

Beberapa fitur ponsel menggunakan memori untuk menyimpan data. 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 **Pilihan > Pindah ke folder > Kartu memori** lalu salah satu folder.

Untuk menghapus data untuk membebaskan memori, pilih **Manajer file** atau aplikasi yang terkait. Misalnya, Anda dapat menghapus berikut ini:

- 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. 100.
- File instalasi (.sis) dari aplikasi yang telah Anda instal ke kartu microSD yang kompatibel; pertama-tama buat salinan cadangan file instalasi ke PC yang kompatibel menggunakan Nokia Nseries PC Suite.
- Data lain yang tidak diperlukan lagi

Personalisasi perangkat Anda

- Gunakan tampilan siaga untuk akses cepat ke aplikasi yang paling sering Anda gunakan. Lihat **"Modus Siaga aktif"**, hal. 4.
- Untuk mengubah gambar latar belakang modus siaga atau yang ditampilkan dalam fungsi hemat daya, lihat **"Tema"**, hal. 98.
- Untuk membuat nada dering sendiri, lihat **"Profil—menetapkan nada"**, hal. 57 dan **"Menambahkan nada dering kontak"**, hal. 61.

- 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. 105.
- Untuk mengubah jam yang ditampilkan dalam modus siaga, tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Jam** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Jenis jam** > **Analog** atau **Digital**.



Mobile search

Gunakan Mobile Search untuk mendapatkan akses ke mesin pencari, dan menemukan dan menghubungkan ke layanan lokal, situs web, gambar, dan konten selular.

Tekan , lalu pilih **Pencarian**. Daftar kategori akan ditampilkan. Pilih salah satu kategori (misalnya, images (gambar)) lalu masukkan teks Anda di kolom pencarian. Pilih **Pencarian**. Hasil pencarian akan ditampilkan di layar.



Permainan

Tekan , lalu pilih **Permainan** dan salah satu permainan. Untuk petunjuk tentang cara menjalankan permainan, pilih **Pilihan** > **Petunjuk**.



Mobile TV

Nokia N77 Anda dilengkapi penerima Siaran Video Digital – Genggam (DVB-H), yang memungkinkan perangkat untuk menerima siaran TV langsung. Dengan **TV Mobile**, Anda dapat mengakses layanan televisi dan radio ponsel (layanan jaringan) dan menyaksikan, mendengarkan program TV digital.

Jika Anda tidak memiliki akses ke layanan Mobile TV, operator di wilayah Anda mungkin tidak mendukung layanan Mobile TV.

Layanan Mobile TV mungkin hanya tersedia dengan berlangganan. Periksa jangkauan jaringan Mobile TV dan ketersediaan serta instruksi untuk mengakses layanan dan biayanya kepada operator selular Anda.

Di beberapa negara pemilik perangkat penerima televisi wajib membayar biaya lisensi televisi. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi pihak berwenang setempat.

Anda tidak dapat menyaksikan siaran TV langsung tanpa kartu SIM atau bila profil offline diaktifkan.

Jika Anda perlu mengubah perangkat atau kartu SIM Anda, hubungi penyedia layanan Anda untuk ketersediaan layanan tersebut. Anda mungkin harus mendaftar kembali untuk layanan ini.

Penyedia konten program TV atau penyedia layanan Mobile TV mungkin mencegah atau membatasi penggunaan perangkat eksternal dengan teknologi nirkabel Bluetooth pada saat Mobile TV digunakan. Misalnya, penerimaan siaran mungkin dihentikan jika Anda menggunakan headset dengan teknologi nirkabel Bluetooth.

Jika Anda menjawab panggilan saat menyaksikan TV langsung, penerimaan siaran akan terputus, tetapi dilanjutkan kembali setelah panggilan berakhir.

Pengaktifan pertama kali

- 1 Untuk membuka **TV Mobile**, tekan terus tombol Mobile TV . Sistem menampilkan panduan program yang tersedia di lokasi Anda. Saat diaktifkan untuk pertama kali, mungkin memerlukan beberapa menit.
- 2 Untuk memilih panduan program, gulir ke sana, lalu tekan . Sistem akan menyusun saluran yang tersedia. Ini mungkin memerlukan waktu. Anda dapat mengubah panduan program dalam pengaturan di lain kali.

Panduan program yang terakhir dipilih dan saluran TV yang terakhir disaksikan akan ditampilkan di lain kali Anda membuka **TV Mobile**.

Jika perangkat tidak dapat menemukan panduan program ketika Anda membuka **TV Mobile**, pilih **Pilihan > Pindai ulang** untuk mencari dan menampilkan panduan program yang tersedia; pilih salah satu panduan.

TV Mobile menggunakan memori perangkat dalam jumlah banyak untuk menyimpan panduan program. Perangkat mencoba memperbarui panduan program secara berkala meskipun Mobile TV tidak diaktifkan. Jika memori tidak cukup untuk pembaruan, perangkat akan memberitahu Anda memori perangkat rendah. Hapus data untuk mengosongkan memori. Untuk informasi tentang cara mengosongkan memori perangkat, lihat "**Memori tidak cukup—bebaskan memori**", hal. 6.

Melihat program

Anda mungkin harus berlangganan saluran sebelum dapat melihatnya. Lihat "**Berlangganan saluran dan program**", hal. 11.

Anda mungkin dapat melihat dulu program sebelum berlangganan. Pilih **Pilihan > Pratinjau**, jika tersedia.

Untuk memilih saluran, gulir ke saluran tersebut, lalu tekan **Ⓞ**, atau tekan tombol angka. Tekan **#** untuk memasukkan nomor saluran dua digit.

Untuk mengganti saluran, gulir ke kiri atau kanan.

Untuk mengubah urutan saluran, pilih **Pilihan > Pengaturan**. Lihat "**Pengaturan**", hal. 11.

Untuk beralih di antara tampilan lanskap dan tegak, pilih **Pilihan > Modus tampilan > Lanskap** atau **Tegak**.

Untuk beralih ke layar penuh, pilih **Pilihan > Layar penuh**. Untuk kembali ke layar normal, pilih **Pilihan > Layar normal**.

 **Tip!** Tekan ***** untuk beralih cepat di antara layar penuh dan normal.

Untuk melihat halaman web penyedia jasa layanan Anda, pilih **Pilihan > Hal. penyedia layanan**. Perintah menu dapat berbeda. Akses ke penyedia halaman web mungkin membutuhkan sambungan jaringan.

Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume. Untuk tidak bersuara atau bersuara, pilih **Pilihan > Senyap** atau **Bersuara**.

 **Peringatan:** Jangan pegang perangkat ini di dekat telinga Anda bila loudspeaker sedang digunakan, karena volume suara mungkin terdengar sangat keras.

Untuk memutar ulang 30 detik terakhir, pilih **Pilihan > Putar ulang**, jika tersedia.

Layanan

Saluran mungkin menyediakan layanan interaktif tambahan, seperti hubungan web atau peluang untuk membeli atau memilih sesuatu atau menginstal dan menggunakan aplikasi Java™.



Penting: Hanya instal dan gunakan aplikasi dan perangkat lunak lain dari sumber yang terpercaya, seperti aplikasi Bertanda Tangan Symbian atau yang lulus uji Java Verified™.

Untuk melihat layanan yang tersedia pada saluran yang sedang Anda lihat, pilih **Pilihan > Layanan**. Layanan beragam dan banyak program TV yang tidak memasukkan layanan.

Biaya tambahan mungkin berlaku karena penggunaan jaringan untuk mengakses layanan.

Panduan program

Untuk melihat panduan program, pilih **Pilihan > Panduan program**. Untuk mengubah saluran dalam panduan program, gulir ke kanan atau kiri. Untuk melihat program, gulir ke atas dan bawah. Program disusun berdasarkan waktu mulainya.

Untuk menonton program yang sedang berjalan, pilih **Pilihan > Tonton program**.

Untuk mengatur pengingat untuk program berikutnya, pilih **Pilihan > Mengingatkan**. menandai program dengan pengingat. Untuk menentukan waktu sebelum memulai program yang pengingatnya dimatikan, lihat "Pengaturan", hal. 11. Pengingat yang aktif mungkin tidak bekerja jika Anda mengubah panduan program atau jika program dihapus dari panduan program.

Pengingat tidak bersuara bila perangkat dimatikan.

Untuk menghapus pengingat pada panduan program, pilih pengingat tersebut lalu **Pilihan > Hapus pengingat**.

Untuk melihat rincian program, pilih program dari panduan program, lalu **Pilihan > Rincian program**.

Mencari

Untuk mencari baris karakter pada panduan program yang dipilih, lakukan berikut ini.

- 1 Pilih **Pilihan > Cari**.
- 2 Masukkan kata yang dicari, atau tekan untuk memilih dari kata pencarian Anda sebelumnya. Anda dapat membatasi pencarian ke saluran khusus atau menentukan hari atau genre untuk penelusuran.
- 3 Pilih **Cari** untuk memulai pencarian.
- 4 Pilih program yang ditemukan dan **Pilihan** untuk menonton atau mendengarkan program, terdaftar ke program, melihat rincian, atau mengatur pengingat.

Berlangganan saluran dan program

Anda mungkin perlu berlangganan saluran dan program TV tertentu. Item yang belum berlangganan ditandai dengan . Paket saluran adalah serangkaian saluran yang dapat Anda langgan sebagai satu paket.

Untuk melihat daftar item langganan Anda, pilih **Pilihan > Langganan > Status langganan saya**. Untuk mengambil item langganan jika hilang dari perangkat, pilih **Pilihan > Ambil berlangganan**.

Untuk berlangganan ke sebuah item, lakukan hal berikut ini:

- 1 Pilih **Pilihan > Langganan > Langganan baru**.
- 2 Pilih dari daftar item yang tidak dilanggan: **Paket saluran, Saluran**, atau **Program**.
- 3 Pilih **Pilihan > Berlangganan**.
- 4 Pilih lama berlangganan.
- 5 Untuk menerima langganan, pilih **Verifikasi**.

Catatan ditampilkan saat Anda mulai menonton saluran atau program.

Anda tidak dapat berlangganan tanpa kartu SIM atau bila profil offline diaktifkan. Jika Anda mengganti kartu SIM, Anda harus berlangganan kembali saluran dan program.

Berhenti berlangganan

- 1 Pilih **Pilihan > Langganan > Status langganan saya**.
- 2 Pilih **Paket saluran, Saluran**, atau **Program**.
- 3 Untuk melihat rincian item, pilih **Pilihan > Rincian item**. Untuk berhenti berlangganan tetap, pilih **Pilihan > Berhenti berlangganan**.

Pengaturan

Untuk mengkonfigurasikan pengaturan berlangganan, pilih **Pilihan > Pengaturan**. Tetapkan berikut ini:

Status sistem—untuk melihat status umum Mobile TV dan kekuatan sinyal. Untuk memperbarui indikator kekuatan sinyal, tutup dialog ini dan buka lagi nanti.

Urutan saluran—untuk mengubah urutan saluran standar. Pilih **Pilihan > Tandai** untuk menandai item yang ingin Anda pindah, pilih **Pilihan > Pindah**, gulir ke lokasi baru dan pilih **OK**.

Bimbingan orangtua—untuk mengatur batasan usia pada program. Kata kunci diminta sama dengan kode pengunci perangkat. Anda harus memasukkan kode kunci untuk melihat semua program TV dengan batasan usia yang lebih tinggi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Pengamanan**", hal. 109.

Alarm pengingat—untuk menentukan seberapa awal Anda ingin diingatkan tentang waktu mulai program.

Panduan program—untuk melihat panduan program yang tersedia dan mengubah panduan program saat ini.

Indikator



—Paket saluran



—Saluran



—Program



—Item tak belum berlangganan



—Layanan Olahpesan



—Layanan Telepon



—Layanan Web



—Layanan Java



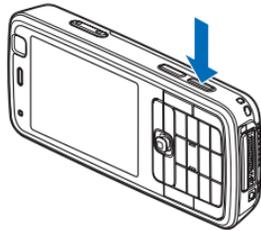
—Batasan usia

Kamera

Perangkat Nokia N77 Anda dilengkapi dua kamera, dengan resolusi tinggi di bagian belakang perangkat (kamera utama) dan dengan resolusi lebih rendah di bagian depan (kamera kedua). Anda dapat menggunakan kedua kamera untuk mengambil foto dan merekam video. Kamera kedua di bagian depan digunakan dalam modus tegak, dan kamera utama di bagian belakang digunakan dalam modus lansekap.

Perangkat Nokia N77 mendukung resolusi pengambilan gambar 1600x1200 piksel menggunakan kamera utama. Resolusi gambar dalam buku petunjuk ini mungkin tampak berbeda.

Foto dan klip video otomatis disimpan di dalam folder **Foto & video** dalam **Galeri**. Kamera menghasilkan foto .jpeg. Klip video direkam dalam format file .mp4, atau dalam format file 3GPP dengan ekstensi file .3gp (kualitas **Berbagi**). Lihat **"Pengaturan video"**, hal. 21.



Anda juga dapat mengirim foto dan klip video dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau melalui konektivitas Bluetooth. Anda juga dapat meng-upload-nya ke album online Anda. Lihat **"Berbagi foto dan video online"**, hal. 31.

Mengambil gambar

Saat mengambil gambar, perhatikan hal berikut:

- Gunakan kedua tangan agar kamera tak bergoyang.
- Untuk memperbesar atau memperkecil, gunakan tombol zoom di samping perangkat. Kualitas gambar yang diperbesar secara digital lebih rendah dibanding gambar yang tidak diperbesar.
- Untuk mengubah pencahayaan dan warna sebelum mengambil gambar, gunakan toolbar aktif. Lihat **"Pengaturan setup—mengatur warna dan pencahayaan"**, hal. 20. Penyimpanan foto yang sudah diambil mungkin memakan waktu lebih lama jika Anda mengubah pengaturan zoom, pencahayaan, atau warna.
- Kamera akan beralih ke modus hemat baterai jika tidak ada tombol yang ditekan setelah beberapa waktu. Untuk melanjutkan pengambilan gambar, tekan **■**.

Untuk mengambil gambar, lakukan berikut ini:

- 1 Untuk mengaktifkan kamera utama, tekan terus tombol ambil, atau tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kamera**.
- 2 Jika kamera dalam **Modus video**, pilih **Beralih ke modus foto** dari toolbar aktif.
- 3 Untuk mengambil gambar pada kamera utama, tekan tombol ambil. Pada kamera kedua, tekan . Jangan gerakan ponsel sebelum foto tersebut disimpan.

Untuk mengosongkan memori sebelum mengambil gambar, pilih **Pilihan > Ke memori bebas** (hanya tersedia jika Anda telah membuat salinan cadangan foto atau klip video). Lihat "**Memori bebas**", hal. 26.

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

Untuk menutup kamera, pilih **Keluar**.

Indikator kamera foto

Jendela bidik kamera foto menampilkan berikut ini:

- Indikator modus bidik yang aktif (1).

- Toolbar aktif (2), Anda dapat menelusurinya sebelum mengambil foto untuk memilih modus bidik dan lampu kilat, mengaktifkan timer otomatis atau modus urutan, atau memilih kompensasi pencahayaan, pengatur cahaya, dan nada warna (toolbar aktif tidak ditampilkan saat mengambil foto). Lihat "**Toolbar aktif**", hal. 16.
- Indikator resolusi foto (3) menunjukkan apakah kualitas foto **Cetak 2M – Besar**, **Cetak 1M – Sedang**, atau **Pesan multimedia 0.3M**.
- Penghitung foto (4) menampilkan perkiraan jumlah foto yang dapat diambil menggunakan pengaturan kualitas foto yang aktif dan memori yang digunakan (penghitung tidak ditampilkan saat mengambil foto).
- Indikator memori perangkat () dan indikator kartu memori () (5) menunjukkan memori untuk foto.



Untuk menampilkan indikator jendela bidik, pilih **Pilihan > Tampilkan ikon**. Untuk hanya menampilkan indikator status kamera, pilih **Sembunyikan ikon**.

Setelah mengambil gambar

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

- Jika Anda tidak ingin menyimpan foto tersebut, pilih **Hapus**.
- Untuk mengirim foto menggunakan pesan multimedia, e-mail, konektivitas Bluetooth, atau meng-upload-nya ke album online yang kompatibel, tekan tombol panggil, atau pilih **Kirim**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Olah pesan", hal. 71, "Konektivitas Bluetooth", hal. 90, dan "Berbagi foto dan video online", hal. 31. Pilihan ini tidak tersedia saat panggilan berlangsung.
- Untuk mengirim foto ke penerima panggilan saat panggilan berlangsung, pilih **Kirim ke pemanggil** (hanya tersedia saat panggilan berlangsung).
- Untuk menandai foto ke keranjang cetak untuk dicetak di lain kali, pilih **Tambah ke keranjang Cetak**.
- Untuk mencetak gambar, pilih **Cetak**. Lihat "Cetak foto", hal. 28.
- Untuk mengambil foto baru, pilih **Foto baru**.

Untuk mengubah nama foto, pilih **Pilihan > Ubah nama foto**.

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

Mengambil gambar berurutan

Modus urutan hanya tersedia pada kamera utama.

Untuk mengatur agar kamera mengambil enam atau jumlah gambar yang dikehendaki dalam suatu urutan (jika memori yang tersedia cukup), dalam toolbar aktif pilih **Modus urutan**.

Untuk mengambil enam gambar, pilih **Ledak > OK**. Untuk mengambil gambar, tekan tombol ambil.

Untuk mengambil dua atau lebih gambar secara berurutan, pilih tunda waktu yang dikehendaki, lalu **OK**. Untuk mengambil gambar menggunakan tunda waktu yang dipilih, tekan tombol ambil. Untuk menghentikan pengambilan gambar, pilih **Batalkan**. Anda dapat mengambil hingga 100 foto, tergantung memori yang tersedia.

Setelah Anda selesai mengambil gambar dalam modus ledak, gambar diperlihatkan dalam kotak pada tampilan. Untuk melihat salah satu gambar, tekan  untuk membukanya. Jika Anda menggunakan tunda waktu, hanya gambar yang terakhir diambil yang ditampilkan pada layar. Untuk melihat gambar lain, pilih **Pilihan > Ke Galeri**.

Anda juga dapat menggunakan modus urutan dengan timer otomatis. Bila menggunakan timer otomatis, jumlah gambar maksimal adalah enam.

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 **Self timer** > **2 detik**, **10 detik**, atau **20 detik**. Untuk mengaktifkan timer otomatis, pilih **Aktifkan**. Perangkat akan berbunyi biip ketika timer bekerja. Kamera mengambil gambar setelah waktu tunda yang dipilih tercapai.

Untuk menonaktifkan **Self timer**, dalam toolbar aktif, pilih **Self timer** > **Nonaktif**.

Anda juga dapat menggunakan timer otomatis dalam modus urutan.



Tip! Dalam toolbar aktif, pilih **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 ini untuk kamera foto: **Otomatis** (📷), **Aktif** (📷), dan **Nonaktif** (📷).

Untuk mengubah modus lampu kilat, dalam toolbar aktif, pilih modus lampu kilat yang dikehendaki.

Toolbar aktif

Gunakan toolbar aktif sebagai cara pintas untuk memilih item dan menyesuaikan pengaturan yang berbeda-beda sebelum dan sesudah mengambil gambar atau merekam video. Pilihan yang tersedia mungkin berbeda-beda, tergantung modus bidik dan tampilan yang aktif.

Jika Anda ingin agar toolbar aktif terlihat pada tampilan sebelum dan sesudah mengambil gambar atau merekam video, pilih **Pilihan** > **Tampilkan ikon**.

Jika Anda ingin agar toolbar aktif hanya terlihat apabila Anda memerlukannya, pilih **Pilihan > Sembunyikan ikon**. Untuk mengaktifkan kembali toolbar aktif, tekan .

Sebelum mengambil gambar atau merekam video, pada toolbar aktif, pilih dari berikut ini:

 untuk beralih di antara modus video dan foto

 untuk memilih adegan

 untuk memilih modus lampu kilat

 untuk mengaktifkan timer otomatis (hanya foto). Lihat "[Anda di dalam gambar—timer otomatis](#)", hal. 16.

 untuk mengaktifkan modus urutan (hanya foto). Lihat "[Mengambil gambar berurutan](#)", hal. 15.

 untuk mengatur kompensasi pencahayaan (hanya foto)

 untuk mengatur cahaya

 untuk memilih efek warna

Ikon akan berubah menyesuaikan dengan status pengaturan terkini.



Lihat juga pilihan toolbar aktif dalam "[Setelah mengambil gambar](#)", hal. 15, "[Setelah merekam video](#)", hal. 19, dan "[Toolbar aktif](#)", hal. 24 dalam **Galeri**.

Modus bidik

Modus bidik membantu Anda untuk mendapatkan pengaturan warna dan pencahayaan yang tepat pada kondisi saat itu. Pengaturan setiap modus bidik sudah diatur menurut gaya atau lingkungan tertentu.

Modus bidik hanya tersedia pada kamera utama.

Dalam toolbar aktif, pilih **Modus pemandangan**, lalu dari pilihan berikut:

Otomatis () (default), **Ditentukan p'guna** () (**Tegak** () **Lansekap** () **Malam** () **Potret malam** () (hanya foto).

Untuk menyesuaikan modus bidik Anda dengan lingkungan tertentu, gulir ke **Ditentukan p'guna**, lalu pilih **Pilihan > Ubah**. Pada modus bidik yang ditetapkan pengguna Anda dapat membuat pengaturan pencahayaan dan warna. Untuk menyalin pengaturan modus bidik yang lain, pilih **B'dasar. mod. pemand.** dan modus bidik yang dikehendaki.

Merekam video

- 1 Untuk mengaktifkan kamera utama, tekan terus tombol ambil, atau tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Kamera**.
- 2 Jika kamera dalam **Modus foto**, pilih **Beralih ke modus video** dari toolbar aktif.
- 3 Untuk mulai merekam, tekan tombol ambil . Ikon rekam  merah ditampilkan dan terdengar nada yang menunjukkan perekaman telah dimulai.
- 4 Untuk sewaktu-waktu menghentikan sementara perekaman, pilih **Tunda**. Ikon tunda () akan berkedip pada tampilan. Rekaman video akan terhenti secara otomatis jika rekaman diatur ke tunda dan tidak ada tombol yang ditekan dalam waktu 1 menit. Untuk melanjutkan perekaman, pilih **Lanjutkan**.
- 5 Untuk berhenti merekam, pilih **Berhenti**. Klip video akan disimpan secara otomatis ke dalam folder **Foto & video** pada **Galeri**. Lihat "**Galeri**", hal. 22. Panjang video maksimal adalah 60 menit (jika tersedia cukup memori).

Untuk memperbesar atau memperkecil, gunakan tombol zoom di samping perangkat.

Untuk mengubah pencahayaan dan warna sebelum merekam video, gunakan toolbar aktif. Lihat "**Pengaturan setup—mengatur warna dan pencahayaan**", hal. 20 dan "**Modus bidik**", hal. 17.

Untuk mengosongkan memori sebelum merekam video, pilih **Pilihan** > **Ke memori bebas** (hanya tersedia jika Anda telah membuat salinan cadangan foto atau klip video). Lihat "**Memori bebas**", hal. 26.

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

Indikator perekaman video

Jendela bidik video menampilkan berikut ini:

- Indikator modus bidik yang aktif (1).
- Indikator bisu aktif (2).
- Toolbar aktif (3), yang dapat Anda telusuri sebelum merekam untuk memilih modus bidik, pengatur cahaya dan nada warna (toolbar tidak ditampilkan saat merekam).
- Jenis file klip video (4).

- Total waktu perekaman video yang tersedia (5). Sewaktu Anda merekam, indikator panjang video yang aktif juga menunjukkan waktu yang sudah berlalu dan waktu yang tersisa.
- Indikator memori perangkat (📁) dan indikator kartu memori (📁) (6) menunjukkan memori untuk video.



Untuk menampilkan indikator jendela bidik, pilih **Pilihan > Tampilkan ikon**. Pilih **Sembunyikan ikon** untuk hanya menampilkan indikator status video, dan selama perekaman, waktu rekam yang tersedia, baris zoom saat menggunakan zoom, dan tombol pilihan.

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

Setelah merekam video

Setelah merekam klip video, pilih berikut ini dari toolbar aktif (hanya tersedia jika **Lihat video yg. dit'gkap** diatur ke **Aktif** pada pengaturan Video):

- Untuk segera memutar klip video yang baru direkam, pilih **Putar**.
- Jika Anda tidak ingin menyimpan video, pilih **Hapus**.
- Untuk mengirim klip video dalam pesan multimedia, menggunakan e-mail atau konektivitas Bluetooth, atau meng-upload ke album online yang kompatibel, tekan tombol panggil, atau pilih **Kirim**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Olah pesan**", hal. 71, "**Konektivitas Bluetooth**", hal. 90, dan "**Berbagi foto dan video online**", hal. 31. Pilihan ini tidak tersedia saat panggilan berlangsung. Klip video yang tersimpan dalam format file .mp4 tidak dapat dikirim dalam pesan multimedia.
- Untuk mengirim klip video ke penerima panggilan saat panggilan berlangsung, pilih **Kirim ke pemanggil** (hanya tersedia saat panggilan berlangsung).
- Untuk merekam klip video baru, pilih **Video baru**.

Untuk mengubah nama video, pilih **Pilihan > Ubah nama video**.

Pengaturan kamera

Ada dua jenis pengaturan untuk kamera: Pengaturan setup dan pengaturan utama. Untuk mengubah pengaturan setup foto atau video, lihat "**Pengaturan setup—mengatur warna dan pencahayaan**", hal. 20. Untuk mengubah

pengaturan utama, lihat "[Pengaturan kamera foto](#)", hal. 20, atau "[Pengaturan video](#)", hal. 21.

Pengaturan setup akan kembali ke pengaturan standar setelah kamera ditutup, namun pengaturan utama akan tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali.

Pengaturan setup—mengatur warna dan pencahayaan

Agar kamera dapat menghasilkan warna dan pencahayaan yang lebih akurat, atau untuk menambahkan efek ke gambar atau video Anda, gunakan tombol gulir untuk menelusuri toolbar aktif dan memilih dari berikut ini:

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

Kompensasi pemaparan (hanya foto)—Menyesuaikan waktu pencahayaan kamera.

Nada warna—Pilih salah satu efek warna dari daftar.

Tampilan layar akan berubah untuk menyesuaikan pengaturan yang dibuat, agar Anda dapat melihat hasil perubahan gambar atau video.

Pengaturan yang tersedia mungkin berbeda-beda, tergantung kamera yang dipilih.

Pengaturan setup akan mempengaruhi kedua kamera, jika Anda mengubah pengaturan kamera kedua, pengaturan kamera utama juga akan berubah. Pengaturan ini akan kembali ke pengaturan standar bila Anda menutup kamera.

Jika Anda memilih modus bidik baru, pengaturan warna dan pencahayaan akan digantikan oleh modus bidik yang dipilih. Lihat "[Modus bidik](#)", hal. 17. Anda dapat mengubah pengaturan setup setelah memilih modus bidik, jika diperlukan.

Pengaturan kamera foto

Untuk mengubah pengaturan utama kamera gambar diam, pilih **Pilihan > Pengaturan** lalu dari berikut ini:

Kualitas foto—Cetak 2M – Besar (resolusi 1600x1200), **Cetak 1M – Sedang** (resolusi 1152x864), atau **Pesan multimedia 0.3M** (resolusi 640x480). Semakin tinggi kualitas gambar, semakin banyak memori yang dipakai. Jika Anda ingin mencetak foto, pilih **Cetak 2M – Besar** atau **Cetak 1M – Sedang**. Jika Anda ingin mengirimnya melalui e-mail, pilih **Cetak 1M – Sedang**. Untuk mengirim foto melalui MMS, pilih **Pesan multimedia 0.3M**.

Resolusi ini hanya tersedia pada kamera utama.

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 **Aktif** jika Anda ingin melihat foto setelah diambil atau **Nonaktif** jika Anda ingin melanjutkan pengambilan gambar.

Nama foto default—Menetapkan nama standar untuk foto yang diambil.

Zoom digital yg dp'luas (hanya kamera utama)—Pilih **Aktif** agar penambahan zoom berjalan mulus dan berkesinambungan antara zoom digital dan perluasan. Jika Anda ingin membatasi zoom untuk menjaga kualitas foto yang dipilih, pilih **Nonaktif**.

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

Memori sdg dipakai—Pilih memori untuk foto Anda.

Kembalik. p'aturan kam.—Pilih **Ya** untuk mengembalikan pengaturan kamera ke nilai default.

Pengaturan video

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

Kualitas video—Atur kualitas klip video ke **Tinggi** (kualitas terbaik untuk penggunaan jangka panjang), **Normal** (kualitas standar untuk pemutaran pada ponsel Anda), atau **Berbagi**. Jika Anda ingin melihat video pada TV atau PC yang kompatibel, pilih **Tinggi** dengan resolusi CIF (352x288) dan format file .mp4. Untuk mengirim klip video

melalui MMS, pilih **Berbagi** (resolusi QCIF 128x96, format file .3gp). Ukuran klip video yang dapat direkam dengan **Berbagi** dibatasi hingga 300 KB (durasi sekitar 20 detik) agar mudah dikirim sebagai pesan multimedia ke perangkat yang kompatibel.

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

Tambah ke album—Pilih apakah Anda ingin menambahkan klip video rekaman ke album tertentu dalam **Galeri** setelah direkam. 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 **Putar** dari toolbar aktif (kamera utama) atau **Pilihan > Putar** (kamera kedua) untuk melihat klip video.

Nama video default—Menetapkan nama standar untuk klip video yang direkam.

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

Kembalik. p'aturan kam.—Pilih **Ya** untuk mengembalikan pengaturan kamera ke nilai default.



Galeri

Untuk menyimpan dan mengatur foto, klip video, klip suara, playlist, dan link streaming, tekan , lalu pilih **Galeri**.

Melihat dan menelusuri file media

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

Anda dapat mengakses dan membuka folder serta menandai, menyalin, dan memindahkan item ke folder. Anda juga dapat membuat album untuk foto dan klip video serta menandai, menyalin dan menambahkan item ke album. Lihat **"Album"**, hal. 24. Untuk membuat playlist lagu-lagu Anda, lihat **"Daftar putar"**, hal. 38 dalam **Pemutar musik**. Playlist yang dibuat juga dapat dilihat dalam **Trek**.



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

Untuk melihat atau memutar file, tekan . Klip video, file ram, dan link streaming dibuka dan diputar pada aplikasi **RealPlayer**, dan musik dan klip suara pada aplikasi **Musik player**. Lihat **"RealPlayer"**, hal. 45, dan **"Pemutar musik"**, hal. 34.

Untuk mengirim file media ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan > Kirim** lalu pilihan yang dikehendaki. Lihat juga **"Mengirim klip video"**, hal. 28.

Untuk mengurutkan file menurut berbagai kriteria, pilih **Pilihan > Urutkan berdasar** lalu pilihan yang dikehendaki (jika tersedia).

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

Untuk men-download trek atau klip suara ke **Galeri** menggunakan browser, dalam **Trek** atau **Klip suara**, pilih **Download trek**, atau **Dnload. suara**. Untuk men-download foto atau video, dalam **Foto & video**, pilih ikon download. Browser akan terbuka, kemudian Anda dapat memilih salah satu penanda situs yang akan di-download.

Untuk melihat daftar semua file media yang disimpan dalam **Galeri**, pilih **Galeri > Semua file**.

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 **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 *****.

Foto dan klip video

Foto yang diambil dan klip video yang direkam menggunakan kamera disimpan dalam **Foto & video** pada **Galeri**. Anda juga dapat menerima foto dan



klip video dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau melalui konektivitas Bluetooth. Agar foto atau klip video yang diterima di **Galeri** atau **RealPlayer** dapat dilihat, Anda harus menyimpannya dalam memori perangkat atau pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang).

Dalam **Foto & video**, file foto dan klip video berada dalam satu lingkaran, dan disusun menurut tanggal. Nomor file ditampilkan. Untuk mencari file satu per satu, gulir ke kiri atau ke kanan. Untuk menelusuri file per grup, gulir ke atas atau bawah.

Bila foto dibuka, untuk memperbesar foto, tekan tombol zoom di samping perangkat. Rasio pembesaran ditampilkan di bagian kiri bawah layar. Pembesaran hanya mempengaruhi tampilan foto pada layar, dan tidak mengubah ukuran aslinya.

Untuk memutar foto yang dipilih ke kiri atau kanan, pilih **Pilihan > Putar**.

Untuk mencetak foto Anda pada printer yang kompatibel, atau menyimpannya pada kartu memori (jika terpasang) untuk dicetak, pilih **Pilihan > Cetak**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 28. Anda juga dapat menandai foto untuk dicetak kemudian pada keranjang cetak dalam **Galeri**. Lihat "**Keranjang cetak**", hal. 25.

Untuk menambahkan foto atau klip video ke album dalam galeri, pilih **Pilihan > Album > Tambah ke album**. Lihat "Album", hal. 24.

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

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

Toolbar aktif

Dalam **Foto & video**, Anda dapat menggunakan toolbar aktif sebagai cara pintas untuk memilih tugas yang berbeda-beda. Toolbar aktif tersedia hanya apabila Anda sudah memilih foto atau klip video.

Dalam toolbar aktif, gulir ke atas atau bawah ke item yang berbeda. Pilihan yang tersedia berbeda-beda, tergantung tampilan yang aktif dan apakah Anda sudah memilih foto atau klip video. Anda juga dapat menentukan toolbar aktif agar selalu terlihat pada tampilan atau diaktifkan dengan menekan tombol.

Jika Anda ingin agar toolbar aktif terlihat pada tampilan, pilih **Pilihan > Tampilkan ikon**.

Jika Anda ingin agar toolbar aktif hanya terlihat apabila Anda memerlukannya, pilih **Pilihan > Sembunyikan ikon**. Untuk mengaktifkan toolbar aktif, tekan tombol gulir.

Pilih dari berikut ini:

-  untuk memutar klip video yang dipilih
 -  untuk mengirim foto atau klip video yang dipilih
 -  atau  untuk menambah atau menghapus foto dari keranjang cetak. Lihat "Keranjang cetak", hal. 25.
 -  untuk melihat foto dalam keranjang cetak
 -  untuk mencetak foto yang ditampilkan
 -  untuk memulai tampilan slide foto dan video Anda dalam album yang dipilih
 -  untuk menghapus foto atau klip video yang dipilih
- Pilihan yang tersedia mungkin berbeda-beda, tergantung tampilan yang aktif.

Album

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

Untuk menambahkan gambar atau klip video ke dalam galeri, gulir ke 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 **o**.

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

Untuk membuat album baru, pada tampilan daftar album, pilih **Pilihan > Album baru**.

Tampilan slide

Pada toolbar aktif, pilih **Mulai pertunjukan slide** untuk menampilkan slide foto layar penuh. Tampilan slide dimulai dari file yang dipilih. Pilih dari berikut ini:

Jeda untuk menghentikan sementara tampilan slide.

Lanjutkan untuk melanjutkan kembali tayangan slide, jika ditunda.

Selesai untuk menutup tampilan slide.

Untuk mencari foto, tekan **◀** (sebelumnya) atau **▶** (berikutnya) (hanya tersedia apabila **Zoom dan telusuri** nonaktif).

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

Untuk memperhalus peralihan dari satu slide ke slide yang lain, dan agar galeri secara acak memperbesar dan memperkecil gambar, pilih **Zoom dan telusuri**.

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

Musik—Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**.

Trek—Pilih file musik dari daftar.

Untuk mengecilkan atau mengeraskan volume, gunakan tombol volume di samping perangkat Anda.

Keranjang cetak

Anda dapat menandai foto pada keranjang cetak untuk dicetak di lain kali dengan printer yang kompatibel atau di kios pencetakan yang kompatibel, jika tersedia. Lihat **"Cetak foto"**, hal. 28. Foto yang ditandai ditunjukkan dengan  dalam **Foto & video** dan album.

Untuk menandai foto untuk dicetak kemudian, pilih foto lalu **Tmbh. ke k'ranj. Cetak** dari toolbar aktif.

Untuk melihat foto dalam keranjang cetak, pilih **Lihat keranjang Cetak** dari toolbar aktif, atau pilih ikon keranjang cetak  dari **Foto & video** (hanya tersedia jika Anda sudah menambahkan gambar ke keranjang cetak).

Untuk menghapus foto dari keranjang cetak, pilih foto dalam **Foto & video** atau dalam album. lalu **Hapus dari pencetakan** dari toolbar aktif.

Memori bebas

Untuk mengurangi resolusi dan ukuran file foto yang disimpan dalam **Galeri** dan mengosongkan memori untuk gambar baru, pilih **Pilihan > Kecilkan**. Untuk membuat salinan cadangan foto terlebih dahulu, salin foto ke PC yang kompatibel atau lokasi lain. Memilih **Kecilkan** mengurangi resolusi foto ke 640x480.

Untuk menambah ruang memori bebas setelah Anda menyalin item ke lokasi atau perangkat lain, pilih **Pilihan > Memori bebas**. Anda dapat mencari daftar file yang sudah disalin. Untuk menghapus file yang sudah disalin dari **Galeri**, pilih **Pilihan > Hapus**.

Mengedit foto

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

Pilih **Pilihan > Terapkan efek** untuk membuka grid di mana Anda dapat memilih pilihan edit yang berbeda yang ditandai oleh ikon kecil. Anda dapat memotong dan memutar foto; menyesuaikan kecerahan, warna, kontras, dan resolusi; dan menambahkan efek, teks, clip art, atau bingkai ke gambar tersebut.

Memotong foto

Untuk memotong foto, pilih **Pilihan > Terapkan efek > Potong**. Untuk memotong ukuran foto secara manual, pilih **Manual** atau 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 **⊙**.

Mengurangi mata merah

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, gerakan tombol gulir. Untuk mengurangi kemerahan, tekan **⊙**.

Cara pintas yang praktis

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.

Mengedit klip video

Untuk mengedit klip video dalam **Galeri** dan membuat klip video sesuai kehendak Anda, gulir ke salah satu klip video, lalu pilih **Pilihan > Edit > Gabung, Ubah suara, Tambah teks, Potong**, atau **Buat muvee**. Lihat "**Galeri**", hal. 22.

Editor video mendukung format file .3gp dan .mp4, dan format file suara .aac, .amr, .mp3, dan .wav. Editor video musik mungkin tidak mendukung semua fitur format file tertentu atau semua variasi format file.

Foto dan klip video otomatis disimpan di dalam **Foto & video** pada **Galeri**. Klip disimpan pada kartu memori. Jika kartu memori tidak tersedia, memori perangkat akan digunakan.

Menambahkan foto, video, suara, dan teks

Anda dapat menambahkan foto, klip video dan teks ke klip video yang dipilih dalam **Foto & video** pada **Galeri** untuk membuat klip video khusus.

Untuk menggabungkan foto atau klip video dengan klip video yang dipilih, pilih **Pilihan > Edit > Gabung > Foto** atau **Klip video**. Pilih file yang dikehendaki lalu **Pilih**.

Untuk menambah klip suara baru dan mengganti klip suara asli dalam klip video, pilih **Pilihan > Edit > Ubah suara** dan klip suara.

Untuk menambahkan teks ke awal atau akhir klip video, pilih **Pilihan > Edit > Tambah teks**, masukkan teks yang akan ditambahkan lalu pilih **OK**. Kemudian pilih tempat yang Anda inginkan untuk menambahkan teks: **Awal** atau **Selesai**.

Memotong klip video

Untuk memangkas klip video dan menambahkan tanda mulai dan akhir untuk membuang sebagian klip video, pilih klip video dalam **Foto & video**, lalu **Pilihan > Edit > Potong**.

Untuk memutar klip video yang dipilih dari awal, pilih **Pilihan > Putar**.



Tip! Untuk membidik klip video, tekan tombol edit.

Untuk memilih bagian mana dari klip video yang akan disertakan dalam klip video khusus, dan menentukan awal dan akhir klip, gulir ke titik yang dikehendaki pada video, lalu pilih **Pilihan > Tanda awal** atau **Tanda akhir**.

Untuk membuang semua tanda, pilih **Pilihan > Singkirkan > Tandai semua**.

Untuk melihat pratinjau klip video, pilih **Pilihan > Putar bagian ditandai**. Untuk bergerak pada garis waktu, gulir ke kiri atau ke kanan.

Untuk menghentikan pemutaran klip video, tekan tombol gulir. Untuk melanjutkan pemutaran klip, pilih **Putar**.

Untuk menyimpan perubahan dan kembali ke **Galeri**, pilih **Selesai**.

Mengirim klip video

Untuk mengirim video, pilih **Pilihan > Kirim > Via multimedia**, **Via e-mail** (tersedia jika Anda telah mengatur account e-mail), **Via Bluetooth**, atau **Upload web**. Hubungi operator jaringan Anda untuk informasi tentang ukuran maksimal pesan multimedia yang dapat dikirim.

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. 92. Anda juga dapat mentransfer video Anda ke PC yang kompatibel menggunakan konektivitas Bluetooth, kabel data USB yang kompatibel, atau menggunakan perangkat tambahan pembaca kartu memori yang kompatibel.

Anda juga dapat memotong klip video untuk dikirim dalam pesan multimedia. Lihat "**Memotong klip video**", hal. 28.

Mencetak foto

Cetak foto

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

Gunakan **Cetak foto** untuk mencetak foto Anda menggunakan kabel data USB atau konektivitas Bluetooth yang kompatibel. Anda juga dapat menyimpan foto ke kartu memori yang kompatibel (jika tersedia) dan mencetaknya menggunakan printer yang kompatibel yang dilengkapi pembaca kartu memori.

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

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

Jika Anda telah menghubungkan printer yang kompatibel dengan PictBridge menggunakan kabel data yang kompatibel, 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 menelusuri seluruh layout yang tersedia untuk printer yang dipilih, tekan ◀ dan ▶. Jika foto melebihi ukuran satu halaman, tekan ▲ atau ▼ untuk menampilkan halaman tambahan.

Pengaturan cetak

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

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

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

Cetak online

Dengan **Cetak online**, Anda dapat memesan cetakan foto secara online langsung ke rumah Anda, atau ke toko untuk diambil kemudian. Anda juga dapat memesan berbagai produk dengan foto yang dipilih. Produk yang tersedia tergantung penyedia layanan.

Untuk dapat menggunakan **Cetak online**, Anda harus menginstal setidaknya satu file konfigurasi layanan pencetakan. File ini dapat diperoleh dari penyedia layanan pencetakan online yang mendukung **Cetak online**.

Memesan hasil cetak

Anda hanya dapat mencetak foto dalam format .jpeg.

Tekan , lalu pilih **Galeri > Foto & video**.

1 Pilih satu atau beberapa foto dalam **Galeri** lalu **Pilihan > Cetak > Cetak pesanan**.

2 Pilih salah satu penyedia layanan dari daftar.

3 Pilih **Pilihan** lalu dari pilihan berikut:

Buka—Untuk memulai sambungan ke penyedia layanan.

Info—Untuk melihat informasi tentang penyedia layanan, misalnya alamat toko, rincian kontak, dan penghubung web ke informasi lebih lanjut tentang penyedia layanan.

Hapus—Untuk menghapus penyedia layanan dari daftar.

Log—Untuk melihat rincian dari pesanan sebelumnya.

4 Jika layanan tersedia dari satu toko, Anda akan tersambung ke penyedia layanan, dan tampilan pratayang foto menampilkan foto yang telah Anda pilih dalam **Galeri**. Pilih **Pilihan** lalu dari pilihan berikut:

Lihat dulu—Untuk melihat foto sebelum memesan hasil cetak. Tekan  atau  untuk melihat foto.

Pesan sekarang—Untuk mengirim pesan Anda.

Ubah pesanan produk—Untuk mengatur rincian produk dan jumlah salinan dari foto yang dipilih. Pada tampilan pemesanan produk, Anda dapat memilih produk dan jenis yang akan dipesan. Pilihan dan produk yang tersedia dapat berbeda tergantung penyedia layanan.

Tekan  atau  untuk melihat dan mengubah rincian gambar dari foto lain.

Ubah info pelanggan—Untuk mengubah informasi pelanggan dan pesanan.

Tambah foto—Untuk menambahkan foto lain ke dalam pesanan.

Hapus foto—Untuk menghapus foto dari pesanan.

5 Jika layanan yang diberikan adalah layanan grup eceran, Anda akan terhubung ke penyedia layanan, dan perlu memilih salah satu toko untuk mengambil hasil cetak Anda. Tampilan pratayang foto menampilkan gambar yang telah Anda pilih dalam **Galeri**. Tergantung penyedia layanan, Anda mungkin memiliki pilihan untuk menjelajah dan mencari toko dengan berbagai kriteria pencarian.

Anda dapat memeriksa rincian, misalnya jam buka toko yang dipilih, dengan memilih **Pilihan > Info** (jika tersedia dari penyedia layanan).

Gulir ke tempat pengambilan yang diinginkan, lalu tekan . Anda dapat melihat dulu foto sebelum memesan, mengubah rincian foto atau informasi pelanggan, atau menambah atau menghapus foto yang dipesan. Untuk memesan hasil cetak, pilih **Pilihan > Pesan sekarang**.

Berbagi foto dan video online

Dengan **Share online**, Anda dapat berbagi foto dan video Anda dalam album online, weblog, atau dengan layanan online lain di web. Anda dapat meng-upload konten, menyimpan konsep posting dan melanjutkan di lain kali, dan melihat isi album. Jenis konten yang didukung mungkin berbeda-beda tergantung penyedia layanan.

Persiapan

Untuk menggunakan **Share online**, Anda harus berlangganan layanan tersebut ke penyedia layanan berbagi foto online. Anda biasanya dapat berlangganan layanan tersebut dari situs web penyedia layanan. Hubungi penyedia layanan Anda untuk memperoleh informasi berlangganan terperinci. Untuk informasi lebih lanjut mengenai penyedia layanan yang kompatibel, lihat www.nokia.co.id/N77/support.

Ketika Anda membuka layanan ini untuk pertama kalinya pada **Share online**, Anda akan diminta membuat account

baru dan menentukan nama pengguna dan sandi. Untuk mengakses jalur akses di lain kali, pilih **Pilihan > Pengaturan**. Lihat "**Pengaturan berbagi online**", hal. 32.

Meng-upload file

Tekan , lalu pilih **Galeri > Foto & video**, file yang akan di-upload, lalu **Pilihan > Kirim > Upload web**. Anda juga dapat mengakses **Share online** dari kamera utama.

Pilih layanan terbuka. Untuk membuat account layanan baru, pilih **Pilihan > Tambah account baru** atau ikon layanan dengan teks **Buat account** dalam daftar layanan. Jika Anda telah membuat account baru secara offline, atau mengubah pengaturan account atau layanan dari browser Web pada PC yang kompatibel, untuk memperbarui daftar layanan pada perangkat Anda, pilih **Pilihan > Ambil layanan** lalu layanan tersebut.

Bila Anda memilih layanan tersebut, foto dan video yang dipilih akan ditampilkan dalam status pengeditan. Anda dapat membuka dan melihat file, mengaturnya, menambahkan teks, atau menambah file baru.

Untuk membatalkan proses upload Web, dan menyimpan posting yang dibuat sebagai konsep, pilih **Kembali > Simpan sbg konsep**. Jika proses upload telah dimulai, pilih **Batalan > Simpan sbg konsep**.

Untuk menyambung ke layanan dan meng-upload file ke web, pilih **Pilihan > Upload**, atau tekan .

Membuka layanan online

Untuk melihat foto dan video yang di-upload dalam layanan online, dan konsep dan berita terkirim pada perangkat Anda, pilih **Foto & video** > **Pilihan** > **Buka layanan online**. Jika Anda telah membuat account baru secara offline, atau mengubah pengaturan account atau layanan dari browser Web pada PC yang kompatibel, untuk memperbarui daftar layanan pada perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Ambil layanan** lalu layanan tersebut.

Setelah Anda membuka layanan, pilih dari berikut ini:

Buka di browsr—Untuk menyambung ke layanan yang dipilih dan melihat album yang di-upload dan konsep album di browser web. Tampilannya mungkin berbeda-beda tergantung penyedia layanan.

Konsep—Untuk melihat dan mengedit konsep, dan menguploadnya ke web.

Terkirim—Untuk melihat 20 berita terkirim terakhir dari perangkat Anda.

Pos baru—Untuk membuat berita baru.

Pilihan yang tersedia mungkin berbeda-beda tergantung penyedia layanan.

Pengaturan berbagi online

Untuk mengedit pengaturan **Share online**, pilih **Pilihan** > **Pengaturan**.

Account saya

Pada **Account saya**, Anda dapat membuat account baru atau mengedit yang ada. Untuk membuat account baru, pilih **Pilihan** > **Tambah account baru**. Untuk mengedit account yang ada, pilih salah satu account, lalu **Pilihan** > **Edit**, lalu dari berikut ini:

Nama account—Untuk memasukkan nama yang dikehendaki untuk account.

Penyedia layanan—Untuk memilih penyedia layanan yang akan digunakan. Anda tidak dapat mengubah penyedia layanan untuk account yang ada, Anda harus membuat account baru untuk penyedia layanan baru. Jika Anda menghapus account dalam **Account saya**, layanan yang terkait dengan account tersebut juga akan dihapus dari perangkat, termasuk berita terkirim ke layanan tersebut.

Nama pengguna dan **Sandi**—Untuk memasukkan nama pengguna dan sandi yang dibuat untuk account Anda ketika mendaftar ke layanan online.

Upload ukuran foto—Untuk memilih ukuran gambar yang akan di-upload ke layanan.

Pengaturan aplikasi

Tampilkan ukuran foto—Untuk memilih ukuran gambar yang akan ditampilkan pada perangkat Anda. Pengaturan ini tidak mempengaruhi ukuran gambar yang di-upload.

Tampilkan ukuran teks—Untuk memilih ukuran untuk font teks layar dalam konsep dan berita terkirim, atau bila Anda menambahkan atau mengedit teks ke kontak baru.

Lanjut

Penyedia layanan—Untuk melihat atau mengedit pengaturan penyedia layanan, menambah penyedia layanan, atau melihat rincian penyedia layanan. Jika Anda mengubah penyedia layanan, semua informasi untuk penyedia layanan sebelumnya dalam **Account saya** akan hilang. Anda tidak dapat mengubah pengaturan penyedia layanan yang telah terpasang.

Jalur akses default—Untuk mengubah jalur akses yang digunakan untuk menyambung ke layanan online, pilih jalur akses yang dikehendaki.

Aplikasi media



Pemutar musik



Tip! Untuk mengakses **Pemutar musik** dalam siaga aktif, tekan terus

Pemutar musik mendukung format file seperti AAC, AAC+, eAAC+, MP3, WMA, WAV, 3GP, 3GPP, MPEG, MP4, M4A, DCF, dan M3U. **Pemutar musik** mungkin tidak mendukung semua fitur format file tertentu atau semua variasi format file.

Untuk informasi lebih lanjut tentang pemutar, pilih **Pilihan** > **Petunjuk** untuk petunjuk tentang konteks tertentu.



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

Memutar lagu

- 1 Tekan , lalu pilih **Musik**.
- 2 Gerakkan tombol gulir untuk menelusuri lagu, artis, atau kategori lain yang diinginkan, lalu tekan untuk membuka daftar kategori.
- 3 Tekan untuk mulai memutar lagu yang dipilih. Gunakan tombol gulir untuk menelusuri kontrol.

Untuk memilih musik lain untuk diputar dalam **Putar sekarang**, pilih **Pilihan** > **Ke menu Musik**.

Untuk memperbarui perpustakaan setelah Anda mengubah pilihan lagu pada perangkat, dalam **Menu musik**, pilih **Pilihan** > **Refresh Perp. mus..**

Lagu pada kartu memori yang kompatibel hanya tersedia bila kartu memori tersebut dimasukkan.

Indikator

Ikun pada **Pemutar musik**:

- —mengulang lagu
- —ulang semua
- —putar acak aktif
- —loudspeaker dimatikan (ditampilkan pada tanda volume yang muncul)

Modus pemutaran

Pemutaran acak

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pemutaran acak, pilih **Pilihan > Putar acak > Tidak aktif** atau **Aktif**. Tampilan **Putar sekarang** ditampilkan dengan atau tanpa  di sudut kanan atas.

Pemutaran berulang

Untuk mengulang lagu yang sedang diputar, semua lagu, atau menghentikan perulangan, pilih **Pilihan > Ulang > Tidak aktif, Semua**, atau **Ulangi lagu**. Tampilan **Putar sekarang** ditampilkan dengan atau tanpa  atau  di sudut kanan atas.



Mengubah suara

Equalizer

Untuk mengubah nada pemutaran musik, pilih **Pilihan > Ekuualiser**.

Untuk menggunakan salah satu ekuualiser preset, pilih, lalu **Aktifkan**. Setiap preset dilengkapi dengan pengaturan ekuualiser grafis 5-band berbeda.

Mengubah preset ekuualiser

- 1 Untuk membuat preset baru, pilih **Pilihan > Preset baru**. Untuk mengubah preset yang sudah ada, pilih **Pilihan > Edit**. Preset default tidak dapat dihapus.
- 2 Untuk membuat pengaturan frekuensi, tekan  atau  untuk memilih frekuensi rendah, sedang, atau tinggi dan  atau  untuk mengeraskan atau mengecilkan volume band frekuensi yang dipilih.
- 3 Untuk mereset ke nilai aslinya, pilih **Pilihan > Reset ke default**.

Untuk menghapus preset, gulir ke preset tersebut, lalu tekan . Preset default tidak dapat dihapus.

Pengaturan audio

Untuk mengubah keseimbangan dan efek stereo atau memperkuat bass, pilih **Pilihan > Pengaturan audio**.

Toko musik

Gunakan Toko musik untuk mencari, browsing, dan membeli musik untuk di-download ke perangkat Anda. Keragaman layanan musik dan ketersediaan dan tampilan Toko musik dapat bervariasi.

- 1 Dalam **Menu musik**, pilih **Pilihan > Ke Toko musik** (tidak tersedia jika alamat web layanan musik tidak ditetapkan. Lihat "**Pengaturan Toko musik**", hal. 36).
- 2 Pilih salah satu pilihan pada layar untuk mencari, browsing, atau memilih nada dering.

Pengaturan Toko musik

Beberapa pengaturan ini mungkin telah ditetapkan dan tidak dapat diedit.

Anda harus memiliki sambungan internet yang berlaku untuk menggunakan layanan ini. Untuk rinciannya, lihat "**Jalur akses**", hal. 107.

Ketersediaan dan tampilan pengaturan toko musik mungkin berbeda-beda.

Anda juga harus menetapkan alamat web toko musik dalam pengaturan toko musik. Untuk mengubah atau menetapkan alamat web toko musik, dalam **Menu musik**, pilih **Pilihan > Ke Toko musik**. (Toko musik mungkin juga tersedia sebagai cara pintas terpisah dalam folder operator.)

Dalam toko musik, pilih **Pilihan > Pengaturan**. Tentukan berikut ini:

Alamat:—Masukkan alamat web dari layanan toko musik.

Nama pengguna:—Masukkan nama pengguna Anda untuk toko musik. Jika kolom ini dibiarkan kosong, Anda mungkin harus memasukkan nama pengguna Anda saat login.

Sandi:—Masukkan sandi Anda untuk toko musik. Jika kolom ini dibiarkan kosong, Anda mungkin harus memasukkan sandi Anda saat login.

Mentransfer musik

Anda dapat mentransfer musik dari PC yang kompatibel atau perangkat lain yang kompatibel menggunakan kabel data USB atau konektivitas Bluetooth yang kompatibel. Untuk rincian tentang menghubungkan perangkat Anda, lihat "**Sambungan**", hal. 90.

Persyaratan PC:

- Sistem operasi Microsoft Windows XP (atau yang lebih baru).
- Versi aplikasi Windows Media Player yang kompatibel. Anda dapat memperoleh informasi lebih terperinci mengenai kompatibilitas Windows Media Player di bagian Nokia N77 dari situs web Nokia.

- Nokia Nseries PC Suite. Perangkat lunak ini tersedia untuk diinstal pada CD-ROM yang disertakan dengan perangkat.

Metode koneksi:

- Kabel data USB (miniUSB)
- PC yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth

Mentransfer dari PC

Anda dapat menggunakan tiga metode yang berbeda untuk mentransfer file:

- Untuk melihat perangkat Anda pada PC yang kompatibel sebagai hard drive eksternal dengan mana Anda dapat mentransfer file data apa saja, buat koneksi dengan kabel data USB atau konektivitas Bluetooth yang kompatibel. Jika Anda menggunakan kabel data USB, pilih **Transfer data** sebagai metode koneksi pada perangkat Anda. Metode ini memberi Anda kontrol penuh pada apa dan ke mana Anda pindahkan, tetapi Anda tidak dapat melihat semua informasi file. Anda mungkin tidak dapat mentransfer materi yang diproteksi dari penyalinan. Untuk memperbarui perpustakaan setelah Anda mengubah pilihan lagu pada perangkat, dalam **Menu musik**, pilih **Pilihan** > **Refresh Perp. mus..**
- Untuk mensinkronisasikan musik dengan Windows Media Player, pasang kabel data USB, lalu pilih

Pemutar media sebagai metode koneksi. Kartu memori yang kompatibel perlu dimasukkan ke dalam perangkat.

- Untuk menggunakan Nokia Music Manager pada Nokia Nseries PC Suite (tersedia pada CD-ROM yang disertakan dengan perangkat), pasang kabel data USB, lalu pilih **PC Suite** sebagai metode koneksi.

Mentransfer dengan Windows Media Player

Windows Media Player dan Nokia Music Manager pada Nokia Nseries PC Suite (tersedia pada CD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda) telah dioptimalkan untuk mentransfer file musik. Untuk informasi tentang mentransfer musik dengan Nokia Music Manager pada Nokia Nseries PC Suite, lihat fungsi petunjuk dalam Music Manager.

Fungsi sinkronisasi musik mungkin berbeda-beda tergantung versi aplikasi Windows Media Player. Untuk informasi lebih lanjut, lihat buku petunjuk dan petunjuk Windows Media Player yang terkait.

Sinkronisasi manual

Setelah menghubungkan perangkat Anda dengan PC yang kompatibel, Windows Media Player akan memilih sinkronisasi manual jika tidak tersedia cukup memori pada perangkat Anda. Dengan sinkronisasi manual, Anda dapat memilih lagu dan playlist yang akan dipindah, disalin, atau dihapus.

Pertama kali menghubungkan ke perangkat, Anda harus memasukkan nama yang digunakan sebagai nama perangkat pada Windows Media Player.

Untuk mentransfer pilihan manual, lakukan berikut ini:

- 1 Setelah perangkat Anda tersambung dengan Windows Media Player, pilih perangkat Anda pada panel navigasi, jika ada lebih dari satu perangkat yang tersambung.
- 2 Geser lagu atau album yang akan disinkronisasikan ke panel daftar. Untuk menghapus lagu atau album, pilih salah satu item dalam daftar lalu klik **Hapus dari daftar**.
- 3 Periksa apakah panel daftar berisi file yang akan disinkronisasikan dan tersedia cukup memori pada perangkat. Untuk memulai sinkronisasi, klik **Mulai Sinkron**.

Sinkronisasi otomatis

Untuk mengubah pilihan transfer file default pada Windows Media Player, klik tanda panah di bawah **Sinkron**, pilih perangkat Anda, lalu klik **Atur Sinkron..** Hapus atau pilih kotak penanda **Sinkron perangkat ini secara otomatis**.

Jika kotak penanda **Sinkron perangkat ini secara otomatis** dipilih dan Anda menyambungkan perangkat Anda, perpustakaan musik Nokia N77 Anda akan diperbarui secara otomatis berdasarkan playlist yang telah Anda pilih pada Windows Media Player.

Jika tidak ada playlist yang dipilih, seluruh perpustakaan musik akan dipilih untuk sinkronisasi. Perhatikan bahwa perpustakaan PC Anda mungkin berisi lebih banyak file dari yang dapat ditampung oleh memori perangkat dan kartu memori yang kompatibel pada Nokia N77 Anda (jika terpasang). Lihat petunjuk Windows Media Player untuk informasi lebih lanjut.

Playlist pada perangkat Anda tidak disinkronkan dengan playlist Windows Media Player.

Manajemen file

Secara standar, Windows Media Player menyusun lagu dalam beberapa folder, misalnya, menurut artis atau nama album. Bila menggunakan metode transfer data lainnya, misalnya **Penyimpanan massal**, Anda mungkin perlu membatasi jumlah file di setiap folder untuk mendapatkan kinerja yang optimal. Jangan simpan lebih dari 50 file dalam setiap folder.

Daftar putar

Membuat playlist

Untuk membuat playlist (daftar putar) lagu, lakukan berikut ini:

- 1 Pilih **Playlist > Pilihan > Buat playlist**.
- 2 Masukkan nama untuk playlist tersebut, lalu pilih **OK**.

- 3 Perluas dan perkecil judul artis untuk mencari lagu yang akan dimasukkan ke dalam playlist. Tekan tombol gulir untuk menambahkan item. Untuk menampilkan daftar lagu dalam judul artis tertentu, gulir ke kanan. Untuk menyembunyikan daftar lagu, gulir ke kiri.
- 4 Setelah selesai membuat pilihan, pilih **Selesai**.

Menambahkan lagu ke playlist

- 1 Dalam daftar lagu, pilih **Pilihan > Tambah lagu**.
- 2 Perluas dan perkecil judul artis untuk mencari lagu yang akan dimasukkan ke dalam playlist. Tekan  untuk menambahkan item. Untuk menampilkan daftar lagu dalam judul artis tertentu, tekan . Untuk menyembunyikan daftar lagu, tekan .
- 3 Setelah selesai membuat pilihan, pilih **Selesai**.



Tip! Anda dapat menambahkan lagu ke playlist yang sedang diputar. Untuk mencari lagu masukkan huruf awalnya dengan tombol.

Mengatur ulang lagu

- 1 Pada tampilan playlist, pilih **Pilihan > Daft. perekam**.
- 2 Lagu yang dipilih siap untuk dipindahkan. Tekan  atau  untuk memindahkan atau biarkan di sana.
- 3 Pilih **Gugurkan**.
- 4 Gulir ke lagu yang akan dipindahkan, lalu pilih **Masukkan**.
- 5 Gulir ke lokasi yang baru, lalu pilih **Gugurkan**.

- 6 Setelah Anda selesai mengatur ulang daftar, pilih **Selesai**.



Tip! Untuk memasukkan dan menggugurkan, Anda juga dapat menekan tombol gulir.

Menghapus lagu dari playlist

- 1 Pilih salah satu lagu dalam playlist.
- 2 Pilih **Pilihan > Hapus dari playlist**.
- 3 Pilih **Ya** untuk konfirmasi. File tersebut tidak dihapus dari perangkat.

Menambahkan item dari tampilan ke playlist

Anda dapat menambahkan lagu, album, artis, aliran, dan komposer dari berbagai tampilan **Menu musik** ke playlist yang ada atau playlist baru.

- 1 Pada tampilan **Menu musik** yang terbuka, pilih salah satu item.
- 2 Pilih **Pilihan > Tambah ke playlist > Playlist disimpan** atau **Playlist baru**.
- 3 Jika Anda memilih **Playlist baru**, masukkan nama untuk playlist, lalu pilih **OK**. Jika Anda memilih **Playlist disimpan**, pilih playlist tersebut lalu **OK**.



Tip! Pada beberapa tampilan, untuk memilih beberapa lagu yang akan ditambahkan, pilih **Pilihan > Tandai/Hapus tanda > Tandai** atau **Tandai semua**.



Tip! Anda dapat menambahkan lagu yang sedang Anda dengarkan ke playlist.

Rincian playlist

Untuk melihat nama, jumlah lagu yang ada, dan lokasi playlist, atau tanggal dan waktu playlist diubah, pada tampilan playlist, pilih salah satu playlist, lalu **Pilih** > **Rincian playlist**.

Playlist otomatis

Playlist berikut ditampilkan secara otomatis dalam tampilan playlist:

Trek sering diputar—berisi hingga 40 lagu yang paling sering diputar dari lagu yang belum lama diputar.

Trek saat ini—berisi hingga 40 lagu yang paling sering diputar, dari lagu terlama dan diakhiri dengan lagu yang terakhir diputar.

Tamb. yang t'akhir—berisi lagu yang telah Anda tambahkan ke perpustakaan dalam seminggu terakhir.

Pilihan yang tersedia

Item berikut ini tersedia sebagai pilihan dalam berbagai tampilan pemutar musik:

Ke Memutar sekarang—membuka tampilan informasi tentang lagu yang sedang diputar.

Ke Toko musik—membuka sambungan nirkabel ke toko web, di mana Anda dapat mencari, browsing, dan membeli musik.

Refresh Perp. mus.—memperbarui daftar perpustakaan dengan memindai lagu baru pada memori perangkat dan kartu memori perangkat yang kompatibel (jika terpasang) dan menghapus penghubung yang terputus.

Rincian lagu, Rincian playlist, dan Rinc. Perp. musik—menampilkan informasi tentang item yang dipilih.

Petunjuk—membuka aplikasi petunjuk.

Buat playlist—membuka tampilan di mana Anda dapat membuat playlist baru.

Kirim—memungkinkan Anda untuk mengirim item yang dipilih ke perangkat lain yang kompatibel.

Hapus—menghapus item yang dipilih setelah konfirmasi. Lagu akan dihapus secara permanen dari memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel (jika terpasang).

Ubah nama—mengubah nama item yang dipilih.

Tambah ke playlist—menambahkan item yang dipilih ke playlist yang ada atau playlist baru.

Seni album—membuka tampilan yang akan menunjukkan seni album yang terlampir ke album atau lagu yang dipilih.

Anda dapat mengubah atau menambahkan seni album menggunakan foto pada perangkat Anda.

Tandai/Hapus tanda—memungkinkan Anda untuk memilih beberapa item tindakan.

Ttpk. sbg. nd. dering—menetapkan lagu yang dipilih sebagai nada dering dari profil yang aktif. Untuk unjuk kerja yang optimal, simpan nada dering dalam memori perangkat.

Daftar perekam—mengatur ulang lagu dalam playlist.

Pilihan hanya dalam tampilan Putar Sekarang

Ke menu Musik—membuka tampilan **Menu musik**.

Putar acak—mengaktifkan atau menonaktifkan modus putar acak. Dalam modus putar acak lagu-lagu diputar secara acak.

Ulang—mengulang lagu atau semua lagu dalam daftar yang sedang diputar.

Ekuaiser—membuka tampilan di mana Anda dapat mengatur keseimbangan frekuensi suara.

Mulai visualisasi—memilih seni album atau animasi yang ditampilkan saat lagu diputar. Pilih **Tutup** untuk kembali ke tampilan **Putar sekarang**.

Pengaturan audio—membuka tampilan yang memungkinkan Anda untuk mengubah balance suara, gambar stereo dan tanggapan bass.

Mengubah nama item

- 1 Pilih salah satu **Artis, Album, Genre**, atau **Penggubah** dari daftar.
- 2 Pilih **Pilihan > Ubah nama**.
- 3 Masukkan nama baru, lalu pilih **OK**. Semua lagu dalam kategori artis, album, aliran, atau penggubah yang dipilih akan diperbarui.

Melihat dan mengedit rincian lagu

Dalam tampilan lagu, pilih **Pilihan > Rincian lagu**. Informasi berikut ini ditampilkan dan dapat diedit:

Nama lagu—nama lagu tersebut.

Artis—nama artis tersebut.

Album—nama album yang berisi lagu ini.

Nomor trek—posisi lagu dalam album yang berisi lagu ini.

Tahun—tahun album tersebut diluncurkan.

Genre—kategori aliran musik dari lagu ini.

Penggubah—nama penggubah lagu ini.

Komentar—komentar apa saja tentang lagu ini.

Untuk melihat rincian seperti **Format, Durasi**, dan **Hak Cipta**, dalam **Rincian lagu**, pilih **Pilihan > Lihat rincian file**.

Rincian perpustakaan

Dalam **Menu musik**, pilih **Pilihan > Rinc. Perp. musik**. Informasi berikut ini ditampilkan:

Lagu—jumlah lagu yang ada dalam perpustakaan.

Durasi—lama putar seluruh lagu yang ada.

Memori telepon atau **Kartu memori**—memori yang tersedia pada memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel (jika terpasang).

Di-refresh—tanggal perpustakaan terakhir diperbarui.

Mengubah seni album

- 1 Pilih salah satu lagu.
- 2 Pilih **Pilihan > Seni album**.
- 3 Pilih **Pilihan > Ubah**.
- 4 Gulir ke seluruh foto dalam galeri perangkat Anda, lalu pilih **Pilih**.
- 5 Untuk mengembalikan seni album yang asli, pilih **Pulihkan yang asli**.

Tentang penyandian audio

Aplikasi seperti Windows Media Player, dan Nokia Audio Manager pada Nokia Nseries PC Suite (tersedia pada CD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda)

menyandikan file audio dengan codec seperti WMA atau MP3 untuk menghemat memori. Penyandian dilakukan dengan membuang bagian sinyal audio yang tidak atau hampir tidak terdengar oleh telinga manusia.

Terlepas dari enkoder dan kualitas codec, kualitas suara file yang dihasilkan tidak akan sebaik aslinya.

Codec dasar yang didukung oleh perangkat ini adalah AAC, WMA, dan MP3. Semua codec ini memiliki variasi yang berbeda. **Pemutar musik** mungkin tidak mendukung semua fitur format file tertentu atau semua variasi format file.

Kecepatan bit

Saat penyandian audio, kualitas suara yang dihasilkan tergantung kecepatan sampel dan kecepatan bit yang digunakan untuk encoding. Kecepatan sampel dinyatakan dalam ribuan sampel per detik (kHz), dan untuk musik CD, kecepatan sampelnya tetap pada 44,1 kHz. Kecepatan bit dinyatakan dalam kilobit per detik (Kbps). Semakin tinggi kecepatan bit, semakin bagus kualitas suaranya.

Tingkat kualitas yang diinginkan mungkin tergantung permintaan Anda, headphone yang digunakan, dan kebisingan di sekitar Anda. Untuk MP3 kecepatan bit antara 128 dan 192 Kbps umumnya cukup bagus untuk mendengarkan musik pop dengan perangkat Anda. WMA atau AAC umumnya memberikan hasil yang serupa dengan MP3 dengan kecepatan bit satu langkah lebih rendah (96-160 Kbps). Variasi dari AAC, seperti AAC+ dan AAC+

disempurnakan (eAAC+) memberikan audio berkualitas CD dengan kecepatan bit serendah 48 Kbps. Musik klasik dan musik bernuansa biasanya membutuhkan kecepatan bit yang lebih tinggi dari musik pop biasa.

Untuk percakapan atau sumber lain di mana kualitas suara kurang penting dibandingkan menghemat ruang penyimpanan, Anda dapat menggunakan kecepatan bit antara 8 dan 64 Kbps. Pada kecepatan bit rendah WMA atau AAC umumnya memberikan hasil yang lebih baik dari MP3.

Kecepatan bit variabel

Perangkat Anda juga mendukung kecepatan bit variabel (VBR). VBR berarti kecepatan bit encoding bervariasi tergantung pada kerumitan materi yang disandikan. Bila menggunakan VBR, encoding dioptimalkan untuk mempertahankan kualitas audio yang konstan di sepanjang lagu, agar tidak kehilangan kualitas dalam bagian musik yang rumit seperti dengan encoding dengan kecepatan bit konstan (CBR).



Visual Radio

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > 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 layanan jaringan dan stasiun radio di wilayah Anda tidak dapat mendukung Visual Radio.

Anda dapat menjawab panggilan masuk seperti biasa saat mendengarkan radio. Radio akan dimatikan bila ada 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. 45.

Mendengarkan radio

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

Penerimaan radio FM tergantung antena selain antena perangkat nirkabel. Headset atau perangkat tambahan yang kompatibel harus terpasang ke perangkat agar radio FM berfungsi dengan benar.

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Radio**. Untuk memulai pencarian stasiun radio, pilih  atau . Untuk mengubah frekuensi secara manual, pilih **Pilihan > Cari gelomb. 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, tekan tombol volume. 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 pendengaran Anda. Jangan pegang perangkat di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan, karena volume suara yang keluar 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 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 > Pengaturan 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 > Dengarkan**. 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 meminta agar layanan Visual Radio aktif secara otomatis apabila Anda memilih salah satu stasiun tersimpan 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.



RealPlayer

Tekan **Ⓜ**, lalu pilih **Aplikasi** > **RealPlayer**. Dengan **RealPlayer**, 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).

RealPlayer mendukung file dengan ekstensi seperti .3gp, .mp4 atau .rm. Namun, **RealPlayer** mungkin tidak mendukung semua format file atau semua variasi format file. Misalnya, **RealPlayer** mencoba membuka semua file .mp4, namun beberapa file .mp4 mungkin berisi konten yang tidak sesuai dengan standar 3GPP, dan oleh karenanya, tidak didukung oleh perangkat ini.

Memutar klip video

- 1 Untuk memutar file media yang tersimpan dalam memori perangkat, atau pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang), pilih **Pilihan** > **Buka** lalu dari berikut:
 - Klip terakhir**—untuk memutar salah satu dari enam file terakhir yang diputar dalam **RealPlayer**.
 - Klip disimpan**—untuk memutar file yang disimpan dalam **Galeri**. Lihat "**Galeri**", hal. 22.
- 2 Gulir ke salah satu file, lalu tekan **Ⓜ** untuk memutar file tersebut.

Cara pintas saat pemutaran:

- Untuk maju cepat, tekan terus **⏩**.
- Untuk mundur dalam file media, tekan terus **⏪**.
- Untuk meredam (mute) suara, tekan terus tombol volume ke bawah pada samping telepon Anda sampai **🔇** ditampilkan. Untuk mengaktifkan suara, tekan terus tombol volume sampai Anda melihat **🔊**.

Streaming konten melalui udara

Banyak operator selular meminta Anda untuk menggunakan jalur akses internet (IAP) sebagai jalur akses default 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 **RealPlayer**, Anda hanya dapat membuka alamat URL `rtsp://`. Namun, **RealPlayer** 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 **RealPlayer** dalam pesan teks khusus dari operator selular. Lihat **"Data dan pengaturan"**, hal. 75. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Mengubah pengaturan RealPlayer

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

Video—agar **RealPlayer** 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 penggunaannya. 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—Pilih jalur akses yang akan Anda gunakan untuk menghubungkan ke internet.

Waktu online—Tetapkan waktu untuk **RealPlayer** untuk memutuskan sambungan ke jaringan apabila Anda menghentikan sementara pemutaran klip media melalui link jaringan. Pilih **Ditentu pengguna**, masukkan waktunya, 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.



Pemutar Flash

Tekan **⌘**, lalu pilih **Aplikasi > Pmutr Flash**. Dengan **Pemutar Flash**, Anda dapat melihat, memutar, dan berinteraksi dengan file flash yang kompatibel untuk ponsel.

Mengatur file flash

Untuk membuka folder atau memutar file flash, tekan **Ⓞ**.

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** atau **Pindah ke folder**.

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

Pilihan yang tersedia mungkin berbeda-beda.

Untuk menghapus file flash, gulir ke file tersebut, lalu tekan **Ⓞ**.

Memutar file flash

Tekan **⌘**, lalu pilih **Aplikasi > Pmutr Flash** lalu salah satu file flash.

Untuk mengeraskan atau mengecilkan volume, gunakan tombol volume.

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

Tunda—untuk sementara menghentikan pemutaran.

Berhenti—untuk menghentikan pemutaran.

Kualitas—untuk memilih kualitas pemutaran. Jika pemutaran tidak rata dan lamban, pilih **Normal** atau **Rendah**.

Layar penuh—untuk memutar file dengan menggunakan seluruh tampilan. Untuk kembali ke layar normal, pilih **Layar normal**.

Meskipun tidak terlihat pada layar penuh, fungsi tombol masih tersedia apabila Anda menekan salah satu tombol pilihan.

Muat di layar—untuk memutar file dalam ukuran aslinya setelah diperbesar.

Modus pan aktif—agar dapat bergerak di sekeliling tampilan dengan tombol gulir apabila Anda sudah memperbesarnya.

Internet



Layanan



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

Tekan **☞**, lalu pilih **Internet > Layanan** (layanan jaringan).

Beberapa penyedia layanan memiliki situs yang khusus dirancang untuk ponsel 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 melihat halaman web hypertext markup language (HTML) di internet dalam format aslinya, gunakan **Web**. Lihat "**Web**", hal. 53.

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

Jalur akses

Untuk mengakses halaman, Anda memerlukan pengaturan layanan untuk halaman yang akan digunakan. Anda mungkin menerima pengaturan ini dalam pesan teks khusus dari penyedia layanan yang menawarkan halaman tersebut. Lihat "**Data dan pengaturan**", hal. 75. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Situs web 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. 106.
- 2 Tekan **☞**, lalu pilih **Internet > 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 atau hubungan yang sudah diinstal sebelumnya untuk mengakses atau memungkinkan akses ke situs yang disediakan oleh pihak ketiga yang tidak terkait dengan Nokia. Nokia tidak merekomendasikan atau bertanggung jawab atas situs tersebut. Jika Anda memilih untuk mengaksesnya, maka lakukan tindakan yang sama untuk pengamanan atau konten situs, seperti yang dilakukan 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 konten (atau tempat penyimpanan sumber daya yang diminta) sudah aman. Operator selular akan mengamankan pengiriman data antara gateway dengan server konten.

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. 110.

Mengakses halaman



Penting: Gunakan hanya layanan yang Anda percaya dan yang menawarkan perlindungan memadai dan proteksi 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** > **Simp. sbg. penanda**.



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**. Untuk mengakses halaman di lain waktu, tekan  pada tampilan penunjuk untuk membuka **Halaman tersimpan**.

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

Untuk membuka subdaftar perintah atau aktivitas pada halaman yang sedang dibuka, pilih **Pilihan** > **Pilihan layanan** (jika didukung oleh halaman web).

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. Untuk melihat daftar tersebut di lain kali, pilih **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 membelinya. Item yang di-download akan ditangani oleh aplikasi yang sesuai pada perangkat Anda, misalnya, foto yang di-download dapat disimpan ke dalam **Galeri**.



Penting: Hanya instal dan gunakan aplikasi dan perangkat lunak lain dari sumber yang terpercaya, seperti aplikasi Bertanda Tangan Symbian atau yang lulus uji Java VerifiedTM.

- 1 Untuk men-download item, gulir ke linknya, lalu tekan .
- 2 Tentukan pilihan yang sesuai untuk membeli item, misalnya "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 sudah mengakses informasi rahasia yang memerlukan sandi, kosongkan cache setiap kali selesai 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. 106. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur untuk perangkat Anda oleh penyedia

layanan jaringan, dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Homepage—Untuk menetapkan halaman awal.

Tamp. 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.

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 pengamananan.

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. 64.



Web

Tekan **g**, lalu pilih **Internet > Web** (layanan jaringan).

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

Dengan **Web**, Anda dapat memperbesar dan memperkecil pada halaman, menggunakan **Peta mini** dan **Tinjauan**

halaman untuk menelusuri halaman, membaca feed dan blog web, menandai halaman web, dan men-download konten, misalnya.

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

Untuk mengakses halaman, Anda memerlukan pengaturan layanan untuk halaman yang akan digunakan. Anda mungkin menerima pengaturan ini dalam pesan teks khusus dari penyedia layanan yang menawarkan halaman tersebut. Lihat "**Data dan pengaturan**", hal. 75. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Peta Mini

Gunakan **Peta mini** untuk menampilkan dan mencari informasi pada halaman web yang berisi banyak informasi. Bila **Peta mini** aktif, halaman web akan otomatis diperkecil dan menampilkan ringkasan halaman web yang diakses. Untuk melihat halaman, gulir ke kanan, kiri, atas, atau bawah. Bila informasi yang diinginkan telah ditemukan, berhenti menggulir, dan **Peta mini** akan membawa Anda ke titik yang dikehendaki. Untuk mengaktifkan **Peta mini**, pilih **Pilihan > Pengaturan > Peta mini > Aktif**.

Ringkasan halaman

Bila Anda mengakses halaman web yang berisi banyak informasi, Anda dapat menggunakan **Tinjauan halaman** untuk melihat jenis informasi yang terdapat di halaman tersebut.

Untuk menampilkan ringkasan halaman yang aktif, tekan **8**. Untuk mencari titik yang dikehendaki pada halaman, tekan **▲**, **▼**, **◀**, atau **▶**. Tekan kembali **8** untuk memperbesar dan melihat bagian halaman yang dikehendaki.

Umpan (feed) dan blog Web



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

Feed web adalah file xml yang secara luas digunakan oleh komunitas weblog untuk berbagi kepala berita atau teks lengkap terakhir, misalnya, berita terbaru. Umpan (feed) web banyak digunakan pada halaman web, blog, dan wiki. Untuk berlangganan feed web di halaman web, pilih **Pilihan > Langganan**. Untuk melihat umpan (feed) web langganan Anda, dalam tampilan penanda web, pilih **Feed web**.

Blog atau weblog adalah buku harian web. Untuk men-download feed web atau blog di web, gulir ke sana, lalu tekan **0**.

Mengakses halaman



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

Untuk men-download halaman, pilih salah satu penanda, lalu tekan **0**. Anda juga dapat memasukkan alamatnya di kolom (**0**).

Tombol cara pintas

- Tekan **C** untuk menutup jendela layar yang aktif jika ada dua atau lebih jendela yang terbuka.
- Tekan **1** untuk membuka penanda Anda.
- Tekan **2** untuk mencari teks di halaman yang aktif.
- Tekan **3** untuk kembali ke halaman sebelumnya.
- Tekan **5** untuk mendaftar semua jendela layar yang terbuka.
- Tekan **8** untuk membuka tampilan halaman penuh. Tekan kembali **8** untuk memperbesar dan melihat informasi yang dikehendaki.
- Tekan **9** untuk ke halaman web lain.
- Tekan **0** untuk ke halaman awal.

Untuk memperbesar atau memperkecil halaman, tekan **#** atau *****.

Untuk membolehkan atau mencegah pembukaan beberapa jendela secara otomatis, pilih **Pilihan > Pengaturan > Blok pop-up > Ya** atau **Tidak**.

Untuk menampilkan halaman web yang sudah Anda kunjungi selama sesi browsing yang aktif, pilih **Pilihan > Pilihan navigasi > Riwayat**. Untuk menunjukkan daftar halaman sebelumnya secara otomatis bila Anda kembali ke halaman sebelumnya, pilih **Pilihan > Pengaturan > Daftar riwayat > Aktif**.

Mengakhiri koneksi

Untuk mengakhiri sambungan ke web, pilih **Pilihan > Pilihan lanjutan > Putus**.

Untuk menghapus informasi yang dikumpulkan server jaringan tentang kunjungan Anda ke berbagai halaman web, pilih **Pilihan > Pilihan lanjutan > Hapus cookie**.

Untuk mengosongkan sementara memori yang menyimpan informasi tentang kunjungan Anda ke berbagai situs web, pilih **Pilihan > Pilihan lanjutan > Hapus cache**.



Download!

Download! (layanan jaringan) adalah toko konten ponsel yang tersedia pada perangkat Anda. Anda dapat menelusuri, men-download, dan menginstal item, seperti aplikasi dan file media, ke perangkat Anda dari internet. Item dikelompokkan dalam beberapa katalog dan folder yang disediakan oleh penyedia layanan yang berbeda. Konten yang tersedia tergantung penyedia layanan.

Tekan **Ⓜ**, lalu pilih **Internet > Download!**.

Download! menggunakan layanan jaringan Anda untuk mengakses konten katalog terbaru. Untuk informasi tentang item lain yang tersedia melalui **Download!**, hubungi operator selular Anda, atau pemasok atau produsen item tersebut.

Download! menerima pembaruan terkini, dan menyediakan konten terbaru dari penyedia layanan untuk perangkat Anda. Untuk memperbarui konten dalam **Download!** secara manual, pilih **Pilihan > Refresh daftar**.

Untuk menyembunyikan folder atau katalog dari daftar, pilih **Pilihan > Sembunyikan**. Untuk menampilkan kembali semua item yang tersembunyi, pilih **Pilihan > Tampilkan semua**.

Untuk membeli item yang dipilih pada tampilan utama atau dalam salah satu folder atau katalog, pilih **Pilihan > Beli**. Submenu akan terbuka di mana Anda dapat memilih versi item dan melihat informasi harga. Pilihan yang tersedia tergantung operator selular.

Untuk men-download item gratis, pilih **Pilihan > Ambil**.

Pengaturan untuk Download!

Untuk mengubah pengaturan, pilih **Pilihan > Pengaturan** lalu dari berikut ini:

Jalur akses—Pilih jalur akses yang akan digunakan untuk menghubungkan ke server operator selular, dan apakah perangkat akan meminta Anda memasukkan jalur akses setiap kali Anda gunakan.

Buka otomatis—Untuk membuka konten atau aplikasi secara otomatis setelah di-download, pilih **Ya**.

Konfirmasi pratinjau—Untuk men-download pratinjau konten atau aplikasi secara otomatis, pilih **Tidak**. Agar ditanya setiap kali sebelum men-dwonload pratinjau, pilih **Ya**.

Konfirmasi pembelian—Untuk meminta konfirmasi sebelum membeli konten atau aplikasi, pilih **Ya**. Untuk langsung memulai proses pembelian setelah Anda memilih **Beli**, pilih **Tidak**.

Setelah pengaturan selesai, pilih **Kembali**.



Profil—menetapkan nada

Untuk mengatur dan mengubah nada dering, nada tanda pesan, dan nada lain untuk berbagai aktivitas, lingkungan, atau grup penelpon, 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**. Pilih pengaturan yang akan diubah, lalu tekan  untuk membuka pilihan. Nada yang disimpan pada kartu memori yang kompatibel ditandai dengan . Anda dapat bergulir ke isi daftar nada dan mendengarkan setiap nada sebelum memilihnya. Untuk menghentikan suara, tekan tombol apa saja.

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 > Sebut nama p'mnggil > Aktif**. Nama pemanggil harus disimpan dalam **Kontak**.

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

Profil offline

Dengan profil offline Anda dapat menggunakan perangkat tanpa terhubung 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.



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

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 profil offline dibuka, konektivitas tersebut akan dinonaktifkan. Konektivitas Bluetooth akan diaktifkan kembali secara otomatis setelah keluar dari profil offline. Lihat "Pengaturan", hal. 91.



Kontak (buku telepon)

Tekan , lalu pilih **Kontak**. Dalam **Kontak** Anda dapat menyimpan dan memperbarui informasi kontak, seperti nomor telepon, alamat rumah atau alamat e-mail kontak Anda. Anda dapat menambahkan nada dering pribadi atau foto kecil 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. 75. Informasi kontak hanya dapat dikirim atau diterima dari perangkat yang kompatibel.

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



Tip! Anda dapat menyinkronkan kontak Anda ke PC yang kompatibel dengan Nokia PC Sync pada Nokia Nseries PC Suite (tersedia pada CD-ROM yang disertakan dengan perangkat).

Menyimpan dan mengedit 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**. Untuk mencari kontak yang dikehendaki dari daftar, masukkan huruf pertama dari nama tersebut di kolom pencarian. Daftar kontak yang diawali huruf tersebut akan muncul di layar.

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.

Untuk mendengarkan tag suara yang ditentukan ke kontak, gulir ke kartu kontak, lalu tekan . Kemudian pilih **Pilihan > Putar tag suara**. Lihat "[Panggilan melalui suara](#)", hal. 66.

Untuk mengirim informasi kontak, pilih kartu yang akan dikirim. Pilih **Pilihan > Kirim > Via pesan singkat, Via multimedia, Via e-mail** (tersedia jika Anda telah mengatur account e-mail), atau **Via Bluetooth**. Lihat "[Olah pesan](#)", hal. 71 dan "[Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth](#)", hal. 92.

Untuk menambahkan kontak ke grup, pilih **Pilihan > Tambahkan ke grup** (hanya ditampilkan jika Anda telah membuat grup). Lihat "[Membuat grup kontak](#)", hal. 61.

Untuk memeriksa digrup mana kontak berada, gulir ke kontak, lalu pilih **Pilihan** > **Milik grup**.

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

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 Pada **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:

- 1 Tekan **📁**, lalu pilih **Kontak** > **Pilihan** > **Kontak SIM** > **Direktori SIM**.
- 2 Pilih nama yang akan disalin.
- 3 Pilih **Pilihan** > **Salin ke Kontak**.

Untuk menyalin kontak dari perangkat Anda ke kartu SIM:

- 1 Tekan **📁**, lalu pilih **Kontak**.
- 2 Pilih nama yang akan disalin.
- 3 Pilih **Pilihan** > **Salin ke dir. SIM**, atau **Pilihan** > **Salin** > **Ke direktori SIM**. Hanya kolom kartu kontak yang didukung kartu SIM yang dapat disalin.

Direktori SIM dan layanan SIM lainnya

Hubungi vendor kartu SIM untuk memperoleh informasi dan mengakses layanan kartu SIM, misalnya operator selular, 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 Anda dapat membuat panggilan.

Untuk melihat daftar nomor panggilan tetap, pilih **Pilihan** > **Kontak SIM** > **Kontk 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**. Anda memerlukan kode PIN2 untuk mengaktifkan dan menonaktifkan panggilan tetap atau mengedit kontak panggilan tetap Anda. Hubungi operator selular Anda jika Anda tidak memiliki kode tersebut. 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 panggilan tetap diaktifkan, panggilan masih dapat dilakukan ke nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat.

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, 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.

Membuat panggilan

Panggilan suara



Tip! Untuk mengeraskan atau mengecilkan volume selama panggilan berlangsung, gunakan tombol volume di samping perangkat.

- 1 Dalam modus siaga, masukkan nomor telepon beserta kode area. Untuk menghapus nomor, tekan **C**.
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.

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 **↵**. Jika Anda telah menyimpan beberapa nomor untuk kontak, pilih nomor yang dikehendaki dari daftar.

Anda harus menyalin kontak dari kartu SIM Anda ke **Kontak** sebelum dapat membuat panggilan dengan cara ini. Lihat "**Menyalin kontak**", hal. 60.

Untuk memanggil nomor yang belum lama dipanggil dalam modus siaga, tekan **↵**. Gulir ke nomor tersebut, lalu 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, dan **0** untuk memulai koneksi internet.

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



Tip! Untuk membuat panggilan dalam modus siaga menggunakan panggilan cepat, tekan terus tombol panggilan cepat yang dikehendaki.

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 > Konferensi > 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  .

Pilihan saat panggilan suara berlangsung

Berbagai pilihan yang dapat Anda gunakan selama panggilan suara berlangsung merupakan layanan jaringan. Pilihan yang tersedia mungkin berbeda-beda.

Selama panggilan berlangsung, pilih **Pilihan** lalu dari berikut ini: **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 ke perangkat), **Akhiri pglan. aktif** atau **Akhiri semua pglan.**, **Panggilan baru**, **Konferensi**, **Transfer**, atau **Buka siaga aktif**.

Untuk mengakhiri panggilan aktif dan menggantikannya dengan menjawab panggilan tunggu, pilih **Pilihan > Ganti**.

Untuk mengirim foto atau video dalam pesan multimedia ke peserta lain dalam panggilan tersebut, pilih **Pilihan > Kirim MMS** (hanya dalam jaringan UMTS). Anda dapat mengedit pesan dan mengganti penerima sebelum mengirimnya. Pilih **Kirim** untuk mengirim file ke perangkat yang kompatibel (layanan jaringan).

Untuk mengirim string nada DTMF, misalnya sandi, pilih **Pilihan > Kirim DTMF**. 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.

Menjawab atau menolak panggilan suara

Untuk menjawab panggilan, tekan **☎**.

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

 **Tip!** Untuk mengubah nada perangkat agar sesuai dengan berbagai lingkungan dan aktivitas, misalnya, saat Anda ingin perangkat tidak berbunyi, lihat "**Profil—menetapkan nada**", hal. 57.

Jika Anda tidak ingin menjawab panggilan, tekan **☎**. Jika Anda telah mengaktifkan fungsi **P'aturan p'a'lihan p'gilan > Panggilan suara > Bila sibuk** untuk mengalihkan panggilan, maka menolak panggilan masuk juga akan mengalihkan panggilan tersebut. Lihat "**Alih panggilan**", hal. 112.

Bila Anda memilih **Diam** untuk mematikan nada dering panggilan masuk, Anda dapat mengirim pesan teks tanpa menolak panggilan masuk yang memberitahu mengapa Anda tidak dapat menjawab panggilan tersebut. Pilih **Pilihan > Kirim pesan teks**. Untuk membuat pilihan ini dan menulis pesan teks standar, lihat "**Panggilan**", hal. 105.

Panggilan tunggu (layanan jaringan)

Anda dapat menjawab panggilan saat panggilan lain sedang berlangsung jika **Panggilan tunggu** telah diaktifkan pada **Peralatan**. Untuk memeriksa status **Panggilan tunggu**, tekan **☎**, lalu pilih **Peralatan > Pengaturan > Panggilan > Panggilan tunggu**.

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 **☎**. Untuk mengakhiri kedua panggilan, pilih **Pilihan > Akhiri semua pglan..**

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 dengan 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. 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 (rumah)**, dan **Telepon (kantor)**.

Kotak suara

Untuk memanggil kotak suara Anda (layanan jaringan), tekan terus **1** dalam modus siaga. Lihat juga "[Alih panggilan](#)", hal. 112.

Untuk mengubah nomor telepon kotak suara Anda, tekan , lalu pilih **Peralatan > Ktk. suara**, salah satu kotak surat, lalu **Pilihan > Ganti nomor**. Masukkan nomor tersebut (diperoleh dari operator jaringan Anda), lalu pilih **OK**.

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 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.

Membuat panggilan video

Sekalipun Anda menolak pengiriman video saat panggilan video berlangsung, panggilan tersebut akan tetap ditagih sebagai panggilan video. Hubungi operator selular Anda untuk mengetahui tarifnya.

- 1 Untuk memulai panggilan video, masukkan nomor telepon dalam modus siaga, atau pilih **Kontak**, lalu salah satu kontak.
- 2 Pilih **Pilihan > Panggilan video**. Kamera kedua di bagian depan digunakan secara standar dalam panggilan video. Memulai panggilan video dapat memakan waktu cukup lama. **Menunggu foto video** muncul di layar. Panggilan video sudah aktif bila Anda melihat 2 gambar video dan mendengar suara melalui loudspeaker.
- 3 Untuk mengakhiri panggilan video, tekan .

Jika panggilan tidak berhasil (misalnya, panggilan video tidak didukung oleh jaringan atau perangkat penerima tidak kompatibel) maka Anda akan ditanya apakah akan mencoba panggilan biasa atau mengirim pesan teks atau multimedia.

Penerima panggilan mungkin menolak pengiriman video, dalam hal ini Anda hanya mendengar suara dan mungkin melihat gambar diam atau grafik latar belakang abu-abu dengan teks **Menunggu foto video** pada layar.

Jika Anda telah menolak pengiriman video dari perangkat Anda,  ditampilkan pada layar perangkat. Untuk mengirim gambar diam, lihat "[Panggilan](#)" hal. 105.

Pilihan saat panggilan video berlangsung

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

Untuk membesarkan foto Anda sendiri, gunakan tombol zoom untuk memilih **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 beralih di antara kamera depan dan belakang, pilih **Pilihan** > **Pakai kamera utama** atau **Pakai kamera kedua**.

Jika Anda telah menghubungkan headset yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth ke perangkat, dan Anda ingin mengalihkan audio kembali ke perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Aktifkan handset**. Untuk mengalihkan kembali audio ke headset, pilih **Pilihan** > **Aktifkan handsfree**.

Pilihan yang tersedia mungkin berbeda-beda.

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 **Peralatan** > **Profil**.

Tekan  untuk menjawab panggilan video. **Boleh foto video untuk dikirim ke pemanggil?** ditampilkan. Untuk mulai mengirim video langsung, pilih **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 "[Panggilan](#)", **Foto di p'gilan video**, hal. 105.

Untuk mengakhiri panggilan video, tekan  .



Log

Untuk memantau nomor telepon tidak terjawab, diterima, dan keluar, tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **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 **C**.

Durasi pgln.

Untuk memantau perkiraan durasi panggilan telepon masuk dan keluar, tekan **☰**, lalu pilih **Aplikasi > Log > Durasi pgln..**

Untuk mengatur tampilan penghitung waktu panggilan saat panggilan aktif, pilih **Aplikasi > Log > Pilihan > Pengaturan > Lihat durasi 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. 109.

Data paket

Untuk memeriksa jumlah data yang terkirim dan diterima saat sambungan data paket berlangsung, tekan **☰**, lalu pilih **Aplikasi > 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 koneksi data yang dicatat oleh telepon, tekan **☰**, pilih **Aplikasi > Log**, lalu gulir ke kanan untuk membuka log umum.



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 mengatur Lama log, pilih **Pilihan > Pengaturan > Durasi log**. 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**.

Penghitung data paket dan penghitung 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**.



Olah pesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** (layanan jaringan).

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

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

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. Anda juga dapat membuat dan menyimpan template Anda sendiri.

 **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. 80.

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

 **Terkirim**—20 pesan terakhir yang telah terkirim, kecuali pesan yang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth, disimpan di sini. Untuk mengubah jumlah pesan yang akan disimpan, lihat "Pengaturan lain", hal. 82.

 **Kotak keluar**—Pesan yang menunggu dikirim akan disimpan sementara di kotak keluar, misalnya, bila perangkat Anda di luar jangkauan jaringan.

 **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.

Untuk memasukkan dan mengirim permintaan layanan (juga dikenal sebagai perintah USSD), seperti perintah pengaktifan untuk layanan jaringan, ke operator selular Anda, pilih **Olahpesan > Pilihan > Perintah layanan**.

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. Pilih **Olahpesan > Pilihan > Pesan area**.

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.

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

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

 ditampilkan bila Anda menulis teks menggunakan input teks biasa dan  bila menggunakan input teks prediktif.

Dengan input prediktif, Anda dapat memasukkan huruf dengan menekan tombol sekali. Input teks prediktif dibuat berdasarkan pada kamus telepon yang dapat Anda tambah dengan kata-kata baru.

Untuk mengaktifkan input teks prediksi, tekan , lalu pilih **Teks prediktif aktif**.

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

Bila menggunakan input prediktif, 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 akan ditambahkan ke kamus. Bila kamus penuh, kata baru menggantikan kata yang ditambahkan paling lama.

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. 74 dan "**E-mail**", hal. 80.

Jaringan nirkabel mungkin membatasi ukuran pesan MMS. Jika gambar yang disisipkan melebihi batas ini, perangkat mungkin memperkecil gambar agar dapat dikirim melalui pesan MMS.

- 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**.
- 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.
- Pada kolom **Subyek**, masukkan subyek pesan multimedia atau e-mail. Untuk mengubah kolom yang tampak, pilih **Pilihan > Kolom alamat**.
- Di kolom pesan, tulis pesan Anda. Untuk memasukkan template, pilih **Pilihan > Sisipkan** atau **Sisipkan objek > Template**.



- Untuk menambahkan objek media ke pesan multimedia, pilih **Pilihan > Sisipkan objek > Foto, Klip suara**, atau **Klip video**.
 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.
 - Untuk mengambil foto baru atau merekam suara atau video untuk pesan multimedia, pilih **Pilihan > 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**.
 - Untuk menambahkan lampiran ke e-mail, pilih **Pilihan > Sisipkan > Foto, Klip suara, Klip video**, atau **Catatan**. Lampiran e-mail ditunjukkan dengan .
 - 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 rangkaian dua atau lebih pesan. Operator selular Anda mungkin akan mengenakan biaya yang sesuai. Karakter yang menggunakan aksen atau tanda lain, dan karakter beberapa pilihan bahasa, akan menggunakan lebih banyak tempat sehingga jumlah karakter yang dapat dikirim dalam pesan tunggal akan terbatas.

Anda mungkin tidak dapat mengirim klip video yang tersimpan dalam format .mp4 atau yang melebihi batas ukuran jaringan nirkabel dalam pesan multimedia. Untuk mengedit klip video tersebut sebelum dikirim, lihat ["Mengirim klip video"](#), hal. 28.

Pesan e-mail secara otomatis akan disimpan dalam **Kotak keluar** sebelum pengiriman. Jika pengiriman tidak berhasil, e-mail masih tetap disimpan dalam **Kotak keluar** dengan status **Antri**, dan jika pengiriman gagal setelah beberapa kali, 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. 79.

Menerima pengaturan MMS dan e-mail

Anda mungkin menerima pengaturan ini dalam pesan dari operator selular. Lihat ["Data dan pengaturan"](#), hal. 75.

Memasukkan pengaturan MMS secara manual

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Jalur akses**, lalu tetapkan pengaturan untuk jalur akses olah pesan multimedia. Lihat ["Sambungan"](#), hal. 106.
- 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. 79.

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

- Membuat konfigurasi jalur akses internet (IAP) dengan benar. Lihat ["Sambungan"](#), hal. 106.
- Menetapkan pengaturan e-mail dengan benar. Jika memilih **Olahpesan > 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. 80.

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 **Kotak masuk**, menunjukkan pesan teks yang belum dibaca, pesan multimedia yang belum dibaca, 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**.

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 dapat menerima berbagai jenis pesan yang berisi data, misalnya kartu nama, nada dering, logo operator, catatan kalender, dan pemberitahuan e-mail. Anda mungkin menerima pengaturan dari penyedia layanan atau departemen manajemen informasi perusahaan Anda dalam pesan konfigurasi.

Untuk menyimpan data dari pesan, pilih **Pilihan** lalu pesan yang sesuai.

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



Tip! Gunakan **Setting wizard** untuk menetapkan pengaturan kotak surat Anda. Tekan **g**, lalu pilih **Peralatan > Sett. wizard**. Untuk informasi lebih lanjut tentang **Setting wizard**, lihat panduan yang tersedia di di halaman dukungan produk Nokia N77 di www.nokia.co.id/N77/support atau situs Web lokal Nokia Anda.

Untuk menggunakan e-mail, Anda harus memiliki jalur akses internet (IAP) yang berlaku pada perangkat dan menetapkan pengaturan e-mail Anda dengan benar. Lihat "**Jalur akses**", hal. 107.

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. 80.

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

Bila membuat kotak surat baru, nama yang Anda berikan ke kotak surat tersebut menggantikan **Kotak surat** pada **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.

Untuk melihat secara offline pesan e-mail yang sudah diambil sebelumnya, pilih **Tidak**.

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 atau 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 **Batalan**.

- Jika Anda ingin menutup koneksi dan melihat pesan e-mail secara offline, pilih **Pilihan > Putus**.
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.
- 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 dilengkapi Basic Print Profile (BPP) yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth (misalnya Printer Mobile 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.

Mengatur perangkat agar mengambil e-mail secara otomatis mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah banyak melalui jaringan operator selular Anda. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh informasi mengenai biaya pengiriman 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 ()₁, 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 Pilih **Olahpesan** > **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, 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.

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

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

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 pesan tidak dapat dikirim dalam jangka waktu validitas pesan, pesan akan dihapus dari pusat pesan.

Pesan dikirim sbg.— Hubungi operator selular untuk mengetahui apakah pusat pesan dapat mengkonversi pesan teks ke dalam format lain.

Sambungan pilihan— Pilih sambungan yang akan digunakan untuk mengirim pesan teks.

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— Menetapkan ukuran foto dalam pesan multimedia.

Mds. pembuatan MMS— Jika Anda memilih **Dipandu**, perangkat akan memberitahu Anda saat Anda mencoba mengirim pesan yang mungkin tidak didukung oleh penerima. Jika Anda memilih **Dibatasi**, perangkat akan menghalangi Anda untuk mengirim pesan yang mungkin tidak didukung. Untuk memasukkan konten dalam pesan Anda tanpa pemberitahuan, pilih **Bebas**.

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

Pembukaan m. media— Pilih bagaimana Anda ingin menerima pesan. Untuk menerima pesan secara otomatis di jaringan asal Anda (jaringan yang digunakan oleh operator kartu SIM pada perangkat Anda), pilih **Otomatis di jar. asal**. Di luar jaringan selular asal, Anda akan menerima pemberitahuan bahwa ada pesan yang dapat Anda ambil di pusat pesan multimedia.

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).

Tolak lap. pengiriman—Pilih apakah Anda ingin agar telepon Anda menolak pengiriman laporan pesan yang Anda terima.

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

E-mail

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail**.

Untuk memilih kotak surat yang akan digunakan untuk mengirim e-mail, pilih **Ktk. surat digunakan** lalu salah satu kotak surat.

Pilih **Kotak surat** lalu salah satu kotak surat untuk mengubah **Pengaturan sambungan**, **P'aturan pengguna**, **P'aturan p'gambilan**, and **Buka otomatis**.

Untuk menghapus kotak surat dan pesan di dalamnya dari perangkat, gulir ke kotak surat tersebut, lalu tekan .

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

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. 106.

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.

Logिन aman APOP (hanya untuk POP3)—Gunakan dengan protokol POP3 untuk menandatangani 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.

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 selular Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Jlr. akses digunakan—Pilih salah satu jalur akses internet (IAP). Lihat "**Sambungan**", hal. 106.

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 jauh tersedia.

Kirim sln. ke pribadi—Pilih apakah Anda ingin mengirim salinan e-mail ke kotak surat Anda sendiri.

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.

P'aturan p'ambilan

E-mail akan dibuka—Tetapkan bagian e-mail yang akan diambil: **Hanya judul, Batas ukuran** (hanya untuk POP3), atau **Pesan & lampiran** (hanya untuk POP3).

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.

Mengatur perangkat agar mengambil e-mail secara otomatis mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah banyak melalui jaringan operator selular Anda. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh informasi mengenai biaya pengiriman 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 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.

Tampilan folder—Untuk mengubah tata letak tampilan folder dari **1 baris** ke **2 baris**.

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

Manajemen waktu



Jam

Tekan **⌘**, lalu pilih **Aplikasi > 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 diaktifkan secara otomatis dan membunyikan nada alarm. Jika Anda 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 **Aplikasi > Jam > Pilihan > Hapus alarm**.

Untuk mengubah pengaturan waktu, tanggal, jenis jam atau nada alarm, tekan **⌘**, lalu pilih **Aplikasi > Jam > Pilihan > Pengaturan**.

Untuk memperbolehkan jaringan ponsel memperbarui informasi waktu, tanggal dan zona waktu ke telepon Anda (layanan jaringan), pilih **Wkt. operator jaringan > Pembaruan otomatis**.

Jam dunia

Untuk membuka tampilan jam dunia, pilih **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.



Kalender

Tekan **⌘**, lalu pilih **Kalender**.

- 1 Untuk menambahkan catatan kalender baru, gulir ke tanggal yang diinginkan, pilih **Pilihan** > **Catatan baru** lalu salah satu berikut ini:

Rapat—untuk mengingatkan Anda jadwal janji 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**.



Cara pintas: Pada tampilan hari, minggu, atau bulan, tekan tombol apa saja (**1-0**). Catatan rapat akan terbuka, dan karakter yang Anda masukkan ditambahkan ke kolom **Subyek**. Pada tampilan agenda, tekan tombol apa saja untuk membuka catatan agenda.

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 alarm**.

Anda dapat menyinkronkan kalender Anda dengan PC yang kompatibel menggunakan Nokia Nseries PC Suite (tersedia pada CD-ROM yang disertakan dengan perangkat). Ketika membuat catatan kalender, atur pilihan yang diinginkan dalam **Sinkronisasi**.

Tampilan kalender

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

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

Untuk beralih di antara tampilan bulan, tampilan minggu, tampilan hari, dan tampilan agenda, tekan *****.

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

Jika perangkat lain tidak kompatibel dengan Kordinat Waktu Universal (UTC), informasi waktu pada catatan kalender yang diterima mungkin tidak ditampilkan dengan benar.

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

Mengelola catatan kalender 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**.

Alat kantor



Quickoffice

Dengan Quickoffice, Anda dapat melihat file .doc, .xls, .ppt, dan .txt. Tidak semua variasi atau fitur dari format file yang disebutkan di atas didukung. Apple Macintosh tidak didukung.

Tekan , lalu pilih **Alatkantor > Quickoffice**. Daftar file dalam format .doc, .xls, dan .ppt dan .txt yang tersimpan dalam memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel ditampilkan.

Untuk membuka **Quickword**, **Quicksheet**, atau **Quickpoint**, or **Quickmanager**, tekan  untuk mengakses tampilan yang diinginkan.

Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.quickoffice.com. Dukungan juga tersedia dengan mengirim e-mail ke supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Dengan **Quickword**, Anda dapat melihat dokumen Microsoft Word asli yang disimpan dalam format .doc atau

.txt format dan dibuat dengan Microsoft Word 97, 2000, XP, dan 2003.

Untuk membuka dokumen, tekan , lalu pilih **Alatkantor > Quickoffice > Quickword** lalu dokumen tersebut.

Untuk meningkatkan ke versi Quickword yang mendukung pengeditan, pilih **Pilihan > Upgrade utk mengedit**. Pembaruan ini dikenakan biaya.

Quicksheet

Dengan **Quicksheet**, Anda dapat melihat file spreadsheet Microsoft Excel asli yang disimpan dalam format .xls dan dibuat dengan Microsoft Excel 97, 2000, XP, dan 2003.

Untuk membuka spreadsheet, tekan , lalu pilih **Alatkantor > Quickoffice > Quicksheet** lalu spreadsheet tersebut.

Untuk meningkatkan ke versi Quicksheet yang mendukung pengeditan, pilih **Pilihan > Beralih ke modus edit**. Pembaruan ini dikenakan biaya.

Quickpoint

Dengan **Quickpoint**, Anda dapat melihat file presentasi Microsoft PowerPoint yang dibuat dalam format .ppt format dan dibuat dengan Microsoft PowerPoint 2000, XP, dan 2003.

Untuk membuka presentasi, tekan **Ⓣ**, lalu pilih **Alatkantor > Quickoffice > Quickpoint** lalu presentasi tersebut.

Untuk meningkatkan ke versi Quickpoint yang mendukung pengeditan, pilih **Pilihan > Upgrade utk mengedit**. Pembaruan ini dikenakan biaya.

Quickmanager

Dengan Quickmanager, Anda dapat men-download perangkat lunak, termasuk pembaruan, peningkatan, dan aplikasi praktis lainnya. Anda dapat membayar download tersebut dengan tagihan telepon atau kartu kredit.

Untuk meningkatkan Quickword, Quicksheet, atau Quickpoint ke versi yang mendukung pengeditan, Anda perlu membeli lisensi.

Untuk membuka **Quickmanager**, tekan **Ⓣ**, lalu pilih **Alatkantor > Quickoffice > Quickmanager**.



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 dilengkapi profil cetak dasar (BPP) yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth (misalnya Printer Mobile 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.



Adobe Reader

Dengan Adobe Reader Anda dapat membaca dokumen PDF dengan perangkat Anda. Aplikasi ini telah dioptimalkan untuk konten dokumen PDF pada perangkat selular, serta hanya berisi kumpulan fitur yang terbatas jika dibandingkan dengan versi untuk PC.

Tekan , lalu pilih **Alatkantor > Adobe PDF**. Daftar file terkini Anda ditampilkan. Untuk membuka salah satu file, gulir ke file tersebut, lalu tekan .

Untuk mencari dan membuka dokumen yang tersimpan dalam memori perangkat dan pada kartu memori yang kompatibel, pilih **Pilihan > Browse file**. Anda juga dapat menggunakan **Manajer file** untuk mencari dan membuka dokumen.

Untuk mengubah tingkat zoom dan modus tampilan dokumen PDF, pilih **Pilihan > Pengaturan**.

Bila file PDF terbuka, pilih **Pilihan** lalu dari berikut ini:

Zoom—untuk memperbesar atau memperkecil, mengatur ulang ukuran dokumen ke lebar layar, atau mengatur seluruh halaman PDF hingga memenuhi layar.

Cari—untuk mencari teks pada dokumen.

Lihat—untuk melihat dokumen pada layar penuh atau memutarinya 90 derajat.

Ke—untuk ke halaman lain.

Simpan—untuk menyimpan file ke memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel.

Rincian—untuk menampilkan properti dokumen PDF.

Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.adobe.com. Untuk mengajukan pertanyaan, saran dan informasi tentang aplikasi, kunjungi Adobe Reader untuk forum pengguna Symbian OS di <http://adobe.com/support/forums/main.html>.



Kalkulator

Tekan , lalu pilih **Alatkantor > Kalkulator**.



Catatan: Ketepatan kalkulator ini terbatas 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 lain 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.

Sambungan



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. 28.

Perangkat dengan teknologi nirkabel 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 memenuhi standar Spesifikasi Bluetooth 2,0 yang mendukung profil berikut: Profil Pencetakan Dasar, Profil Jaringan Dial-up, Profil Headset, Profil Hands-free, Profil Objek Push, Profil Transfer File, Profil Olahgambar Dasar, Profil Akses SIM, Profil Sinkronisasi, Profil Akses Generik, Profil Port Serial, Profil Pertukaran Objek Generik, dan Profil Perangkat Antarmuka Manusia. Untuk memastikan hubungan-operasional antar perangkat lain yang mendukung teknologi Bluetooth, gunakan perangkat tambahan yang telah disetujui oleh Nokia untuk model ini. Hubungi produsen perangkat lain untuk memastikan kompatibilitasnya dengan perangkat ini.



Istilah: Profil berkaitan dengan suatu layanan atau fungsi, dan menetapkan cara penyambungan ke perangkat lain. Misalnya, Profil Hands-free 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. 109 untuk informasi lebih lanjut tentang penguncian perangkat.

Anda dapat menggunakan konektivitas Bluetooth dalam profil **Offline**. Jika konektivitas Bluetooth sudah diaktifkan sebelum profil **Offline** dibuka, konektivitas tersebut akan dinonaktifkan. Untuk menggunakan konektivitas Bluetooth dalam profil **Offline**, Anda harus mengaktifkannya.

Pengaturan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Bluetooth**. Jika Anda membuka aplikasi ini untuk pertama kalinya, Anda akan diminta untuk menetapkan nama perangkat Anda. Setelah konektivitas Bluetooth ditetapkan dan **Tampilan telepon** diubah ke **Tampil ke semua**, perangkat Anda dan nama ini dapat dilihat oleh pengguna perangkat lain yang menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth.

Pilih dari berikut ini:

Bluetooth—Untuk menghubungkan tanpa kabel ke perangkat lain yang kompatibel, atur konektivitas Bluetooth terlebih dahulu ke **Aktif**, kemudian buat sambungan. Untuk menonaktifkan konektivitas Bluetooth, pilih **Tidak Aktif**.

Tampilan telepon—Agar perangkat Anda dapat dicari oleh perangkat lain dengan 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. 93. Aktifkan modus SIM jauh dari perangkat lain.

Apabila modus SIM jauh pada Nokia N77 Anda aktif, **SIM jauh** ditampilkan dalam modus siaga. Sambungan ke jaringan nirkabel dinonaktifkan, seperti ditunjukkan oleh **X** pada area indikator kekuatan sinyal, dan Anda tidak dapat menggunakan layanan kartu SIM atau fitur yang memerlukan cakupan jaringan selular.

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 sudah diprogram dalam perangkat. Untuk membuat panggilan dari perangkat, tinggalkan modus SIM jauh terlebih dahulu. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci untuk membukanya.

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**. Dengan cara ini, Anda dapat lebih mengontrol siapa saja yang bisa menemukan perangkat

Anda dengan teknologi nirkabel Bluetooth, dan terhubung ke perangkat tersebut.

Jangan pasangkan dengan atau terima permintaan sambungan dari perangkat yang tidak dikenal. Dengan cara ini, Anda dapat lebih melindungi perangkat Anda dari konten yang merugikan.

Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth

Beberapa sambungan Bluetooth dapat diaktifkan sekaligus. Misalnya, jika Anda terhubung ke headset yang kompatibel, 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 memori untuk 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. 93.
- 5 Bila sambungan sudah didapatkan, **Mengirim data** muncul di layar

Terkirim 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 memasang dengan perangkat yang kompatibel dan melihat perangkat pasangan, pada 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.

- 1 Untuk memasang dengan suatu perangkat, pilih **Pilihan > Perangkat baru**. Perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth di dalam jangkauan mulai muncul di tampilan.
- 2 Pilih perangkat, lalu masukkan kode sandi. Kode sandi yang sama juga harus dimasukkan pada perangkat yang lain.

Beberapa perangkat tambahan audio tersambung secara otomatis ke perangkat Anda setelah dipasangkan. Jika tidak, gulir ke perangkat tambahan tersebut, lalu pilih **Pilihan > Sambung**.

Perangkat pasangan ditandai dengan  dalam pencarian perangkat.

Untuk mengatur perangkat agar diotorisasi atau tidak, gulir ke perangkat, lalu pilih **Pilihan** 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 dipasang.

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**.

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 **Kotak masuk** pada **Olahpesan**. Pesan yang diterima

melalui konektivitas Bluetooth ditunjukkan dengan . Lihat "**Kotak masuk—menerima pesan**", hal. 75.

Menonaktifkan konektivitas Bluetooth

Untuk menonaktifkan konektivitas Bluetooth, pilih **Bluetooth** > **Tidak Aktif**.



Kabel data

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Kabel data**. Dalam **Modus kabel data**, pilih apakah sambungan kabel data USB digunakan untuk: **Pemutar media**, **PC Suite**, **Penyimpanan massal** atau **Cetak foto**. Agar perangkat menanyakan tujuan sambungan setiap kali kabel yang kompatibel tersambung, pilih **Tanya saat ada samb..**

Sambungan PC

Perangkat Anda dapat digunakan dengan berbagai konektivitas PC dan aplikasi komunikasi data yang kompatibel. Dengan Nokia Nseries PC Suite Anda dapat, misalnya, mentransfer foto antara perangkat Anda dan PC yang kompatibel.

Selalu buat sambungan dari PC untuk menyinkronkan dengan perangkat Anda.



Manajer sambungan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Mjr. samb.** Koneksi yang aktif ditampilkan. Panggilan data ditunjukkan dengan **(D)**, dan koneksi data paket dengan **(3G** atau **4G**).



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.



Sinkronisasi

Dengan **Sinkronisasi** Anda dapat menyinkronkan catatan, kalender, kontak, atau e-mail Anda dengan berbagai aplikasi kalender dan buku alamat pada komputer yang kompatibel atau di internet.

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. 75.

Sinkronisasi data

Pada **Sinkronisasi**, Anda dapat melihat beberapa profil sinkronisasi. Profil sinkronisasi berisikan pengaturan yang diperlukan (misalnya, aplikasi mana yang disinkronkan) untuk menyinkronkan data dalam perangkat Anda dengan basis data jauh pada server atau perangkat lain yang kompatibel.

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan > Sinkron**.
- 2 Pilih salah satu profil sinkronisasi, lalu **Pilihan > Sinkronisasi**. Untuk membatalkan sinkronisasi sebelum selesai, pilih **Batalan**.



Manajer perangkat

Pembaruan perangkat lunak

Anda dapat melihat dan memperbarui versi perangkat lunak pada perangkat Anda, dan memeriksa apakah ada tanggal pembaruan sebelumnya (layanan jaringan).

Tekan  lalu pilih **Peralatan > Mjr. p'ankt.**

Untuk memeriksa apakah ada pembaruan perangkat lunak, pilih **Pilihan > Periksa utk. p'baruan.** Pilih salah satu jalur akses internet bila diminta.

Jika pembaruan tersedia, informasinya akan ditampilkan. Pilih **Terima** untuk menerima untuk men-download pembaruan tersebut atau **Batalkan** untuk membatalkan download. Download mungkin memakan waktu beberapa menit. Anda dapat menggunakan perangkat Anda selama download berlangsung.

Men-download pembaruan perangkat lunak mungkin memerlukan transfer data dalam jumlah banyak melalui jaringan selular Anda. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh informasi mengenai biaya pengiriman data.

Pastikan baterai perangkat masih memiliki cukup daya, atau sambungkan charger sebelum memulai pembaruan.



Peringatan: Jika Anda menginstal pembaruan perangkat lunak, Anda tidak dapat menggunakan perangkat, bahkan untuk membuat panggilan darurat, sampai instalasi selesai dan perangkat dihidupkan ulang. Pastikan untuk membuat salinan cadangan data sebelum menerima instalasi pembaruan.

Setelah download selesai, pilih **Ya**, lalu **Terima** untuk menginstal pembaruan atau **Tidak** untuk menginstalnya di lain kali menggunakan **Pilihan > Pasang pembaruan.** Instalasi mungkin memakan waktu beberapa menit.

Perangkat akan memperbarui perangkat lunak dan diaktifkan ulang. Untuk menyelesaikan pembaruan, pilih **OK.** Bila diminta, pilih salah satu jalur akses internet. Perangkat mengirim status pembaruan perangkat lunak ke server.

Untuk melihat pengaturan profil server yang digunakan untuk pembaruan perangkat lunak, pilih **Pilihan > Pengaturan.**

Profil server

Untuk menyambung ke server dan menerima pengaturan konfigurasi untuk perangkat Anda, untuk membuat profil server baru, atau untuk melihat dan mengatur profil server yang ada, tekan , pilih **Peralatan > Mjr. p'ankt.**, gulir ke kanan.

Anda mungkin menerima profil server dan pengaturan konfigurasi yang berbeda dari operator selular atau departemen manajemen informasi perusahaan Anda. Pengaturan konfigurasi ini mungkin berisi pengaturan jalur akses untuk sambungan data dan pengaturan lain yang digunakan oleh berbagai aplikasi pada perangkat Anda.

Gulir ke salah satu profil server, pilih **Pilihan** lalu dari pilihan berikut:

Mulai konfigurasi—untuk menyambung ke server dan menerima pengaturan konfigurasi perangkat Anda.

Profil server baru—untuk membuat profil server baru.

Edit profil—untuk mengedit profil server.

Untuk menghapus profil server, gulir ke profil tersebut, lalu 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 konfigur.—Untuk menerima pengaturan konfigurasi dari server, pilih **Ya**.

(Del T'rm. auto sm p'mint. Del)T'rm. auto sm p'mint.—Jika Anda ingin agar perangkat ini meminta konfirmasi sebelum menerima konfigurasi dari server, pilih **Tidak**.

Otentikasi jaringan—Pilih apakah otentikasi jaringan akan digunakan.

Nama p'guna jaringan dan **Sandi jaringan**—Masukkan nama pengguna dan sandi jaringan Anda untuk mengidentifikasi perangkat Anda pada server. Pilihan ini hanya ditampilkan jika otentikasi jaringan digunakan.

Peralatan



Tema

Untuk mengubah tampilan layar, seperti wallpaper dan ikon, tekan **⌘**, lalu pilih **Peralatan > Tema**. Tema yang aktif ditandai dengan **✓**. Tema yang disimpan pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) ditandai dengan **IME**. 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 > Wallpaper dan Penghemat daya**.

Untuk mengembalikan tema yang sudah dipilih ke pengaturan awal, pilih **Pilihan > Kembalikan tema awal** saat mengedit tema.

Untuk menghapus tema yang telah di-download, tekan **⌘**, lalu pilih **Peralatan > Mjr. Apl.** Gulir ke tema tersebut, lalu tekan **⌘**. Anda tidak dapat menghapus tema yang telah diinstal sebelumnya atau tema yang sedang digunakan.



Nada 3-D

Tekan **⌘**, lalu pilih **Peralatan > Nada 3-D**. Dengan **Nada 3-D** Anda dapat mengaktifkan efek suara tiga dimensi untuk nada dering Anda. Tidak semua nada dering mendukung efek 3-D.

Untuk mengaktifkan efek 3-D, pilih **Efek nada dering 3-D > Aktif**. Untuk mengubah nada dering, gulir ke nada dering yang ditampilkan, tekan **⌘**, lalu pilih nada dering yang dikehendaki.

Untuk mengubah efek 3-D yang diterapkan pada nada dering, pilih **Lintasan suara** lalu efek yang diinginkan. Untuk mengubah efek, pilih dari pilihan berikut:

Kecepatan lintasan—Pilih kecepatan gerakan suara saat beralih dari satu arah ke arah yang lain. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua efek.

Efek Doppler—Pilih **Aktif** agar nada dering terdengar lebih tinggi bila Anda dekat dengan perangkat, dan lebih rendah bila Anda jauh. Bila Anda mendekati ke perangkat, nada dering akan terkesan lebih tinggi, dan lebih rendah bila Anda menjauh. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua nada dering dan lintasan suara.

Gema—Pilih jenis gema.

Untuk mendengarkan nada dering dengan efek 3-D, pilih **Pilihan > Putar nada**.

Jika Anda mengaktifkan nada 3-D tetapi tidak memilih efek 3-D, pelebaran stereo akan diterapkan ke nada dering.

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



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. 66.

Untuk mengaktifkan perintah suara untuk memulai aplikasi dan profil, tekan **S**, lalu pilih **Peralatan > Per. suara**; perangkat akan membuat tag suara untuk aplikasi tersebut. Untuk menambah aplikasi ke dalam daftar, pilih **Per. suara > Pilihan > Aplikasi baru**. Untuk mengaktifkan dan membuat tag suara untuk profil, pilih **Profil** dalam **Per. suara**.

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 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 N77 Anda. Penyedia perangkat lunak akan selalu melihat pada nomor model resmi produk ini: Nokia N77-1.

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 konektivitas Bluetooth. Anda dapat menggunakan Nokia Application Installer pada Nokia Nseries 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:** Hanya instal dan gunakan aplikasi dan perangkat lunak lain dari sumber yang terpercaya, seperti aplikasi Bertanda Tangan Symbian atau yang lulus uji Java Verified™.

Sebelum diinstal, perhatikan hal berikut:

- Untuk melihat jenis aplikasi, nomor versi, dan pemasok atau produsen aplikasi, pilih **Pilihan** > **Lihat rincian**.

Untuk menampilkan rincian sertifikat pengaman aplikasi, dalam **Sertifikat**, pilih **Lihat rincian**. Lihat "Manajemen sertifikat", hal. 110.

- 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 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 yang kompatibel (jika terpasang) dalam **Manajer file**, atau buka pesan dalam **Olahpesan > Kotak masuk** yang berisi file instalasi.
 - 2 Pada manajer aplikasi, pilih **Pilihan > Pasang**. Pada 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**.



Penting: Perangkat Anda hanya dapat mendukung satu aplikasi anti virus. Menginstal lebih dari satu aplikasi dengan fungsionalitas anti virus dapat mempengaruhi unjuk kerja dan pengoperasian atau menyebabkan perangkat berhenti bekerja.

Setelah Anda menginstal aplikasi ke kartu memori yang kompatibel, file instalasi (.sis) tetap berada dalam memori perangkat. File-file ini mungkin menggunakan banyak memori dan mencegah Anda menyimpan file lain. Untuk menjaga ketersediaan memori, gunakan Nokia Nseries PC Suite untuk menyalin file instalasi ke PC yang kompatibel, lalu gunakan **Manajer file** untuk menghapus file instalasi dari memori perangkat. Lihat "**Manajer file**", hal. 5. Jika file .sis berupa lampiran pesan, hapus pesan tersebut dari kotak masuk Pesan.

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 ada paket perangkat lunak lain yang tergantung pada paket perangkat lunak yang dihapus, paket perangkat lunak tersebut mungkin tidak dapat bekerja lagi. Untuk rinciannya lihat dokumentasi paket perangkat lunak yang terinstal tersebut.

Pengaturan

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

Pasang perangkat lunak—Pilih **Hanya ditandai** untuk hanya menginstal aplikasi dengan tanda tangan digital yang telah diverifikasi.

Periksa sertif. 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 manajer aplikasi, gulir ke salah satu aplikasi, lalu pilih **Pilihan** > **Pengaturan suite** untuk mengubah pengaturan yang terkait dengan aplikasi tersebut.



Manajemen hak digital

Pemilik konten dapat menggunakan berbagai jenis teknologi manajemen hak digital (DRM) untuk melindungi hak atas kekayaan intelektual mereka termasuk hak cipta. Perangkat ini menggunakan berbagai jenis perangkat lunak DRM untuk mengakses konten yang diproteksi DRM. Dengan perangkat ini Anda dapat mengakses konten yang diproteksi dengan OMA 1.0 dan OMA 2.0. Jika perangkat lunak DRM tertentu gagal melindungi konten, pemilik konten mungkin akan meminta pembatalan kemampuan perangkat lunak DRM tersebut untuk mengakses konten baru yang dilindungi DRM. Pembatalan juga dapat mencegah pembaruan konten yang diproteksi DRM pada perangkat Anda. Penghapusan perangkat lunak DRM tersebut tidak mempengaruhi penggunaan konten yang

diproteksi dengan DRM jenis lain atau penggunaan konten yang tidak diproteksi DRM.

Konten yang diproteksi DRM disertai dengan kunci aktivasi terkait yang menentukan hak Anda untuk menggunakan konten tersebut.

Jika perangkat Anda berisi konten yang diproteksi OMA DRM, untuk membuat salinan cadangan baik kunci aktivasi maupun konten, gunakan fitur salinan cadangan Nokia Nseries PC Suite. Metode transfer lainnya mungkin tidak menyertakan kunci aktivasi yang diperlukan untuk pengembalian konten agar Anda dapat melanjutkan penggunaan konten OMA DRM setelah memori perangkat diformat. Anda mungkin juga perlu mengembalikan kunci aktivasi seandainya file pada perangkat Anda rusak.

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 > Ambil kunci aktivasi.** Kunci aktivasi tidak dapat diperbarui jika penerimaan pesan layanan Web tidak aktif. Lihat "**Pesan layanan Web**", hal. 75.

Untuk melihat informasi rinci, misalnya status keabsahan dan kemampuan untuk mengirim file, pilih kunci aktivasi, lalu tekan .



Pengaturan

Untuk mengubah pengaturan, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan**. Untuk membuka grup pengaturan, tekan . Gulir ke pengaturan yang akan diubah, lalu tekan .

Beberapa pengaturan mungkin telah ditentukan oleh operator selular, 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 prediksi yang digunakan.

Teks prediktif—Anda dapat menetapkan masukan teks prediksi **Aktif** atau **Tidak aktif** untuk semua editor pada perangkat. Kamus teks prediksi 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. 109. 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. 4.

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—Tekan  atau  untuk mengatur sensor cahaya yang memantau kondisi pencahayaan dan mengatur kecerahan layar. Sensor cahaya mungkin menyebabkan layar berkedip dalam cahaya redup.

P'hmat daya hrs wkt—Pilih batas jangka waktu hemat daya diaktifkan.

Lampu tlh. habis-waktu—Pilih batas waktu- untuk memadamkan lampu latar layar.



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 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 pnggiln. dgn. SMS—Pilih **Ya** untuk mengirim pesan teks pemberitahuan alasan Anda tidak menjawab panggilan kepada pemanggil. Lihat "[Menjawab atau menolak panggilan suara](#)", hal. 65.

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. 63.

Tbl. penjawab bebas—Pilih **Aktif**, dan Anda dapat menjawab panggilan masuk dengan menekan singkat tombol apa pun, kecuali , , , 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 sekaligus, dan jalur akses dapat berbagi sambungan data. Pada jaringan UMTS, sambungan data tetap aktif saat panggilan suara berlangsung.

Untuk melangsungkan 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 browser 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 selular Anda.

Jalur akses

Anda mungkin menerima pengaturan jalur akses dalam pesan dari operator selular. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 75. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur untuk telepon Anda oleh operator selular, dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.  menunjukkan jalur akses yang diproteksi, dan  menunjukkan jalur akses data paket.

Untuk membuat jalur akses baru, pilih **Pilihan > Jalur akses baru**. Pilih **Pakai p'aturan default** untuk menggunakan pengaturan jalur akses standar atau **Pakai pengaturan ini** untuk memilih jalur akses yang ada sebagai dasar untuk membuat 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 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 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 **IPv6**. Pengaturan lain tergantung jenis jaringan yang dipilih.

Alamat IP telepon (hanya untuk IPv4)—Masukkan alamat IP perangkat Anda.

Alamat DNS—Pada **Alamat DNS primer**, masukkan alamat IP dari server DNS primer. Pada **Alamat DNS sekunder**, 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.

Data paket

Pengaturan paket data mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan koneksi paket data.

Sambungan data paket—Jika Anda memilih **Jika ada** dan Anda berada di jaringan yang mendukung paket data, maka perangkat akan mendaftarkan ke jaringan paket data. 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.

Konfigurasi

Anda mungkin menerima pengaturan server terpercaya dari operator selular Anda dalam pesan konfigurasi, atau pengaturan tersebut mungkin tersimpan pada kartu SIM atau (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. Anda mungkin menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks khusus dari operator selular Anda. Anda dapat melihat, menghapus, atau membuat profil pengaturan ini dalam **Pengaturan SIP**.

Panggilan data

Pengaturan data paket mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan sambungan data paket GSM.

Waktu online—Mengatur agar panggilan data diputuskan secara otomatis setelah batas waktu tertentu jika tidak ada aktivitas. Untuk memasukkan batas waktu, pilih **Ditentu pengguna**, lalu masukkan waktunya dalam menit. Jika Anda memilih **Tidak terbatas**, panggilan data tidak diputuskan secara otomatis.



Tanggal&waktu

Lihat "**Jam**", hal. 83, dan pengaturan bahasa dalam "**Umum**", hal. 104.



Pengamanan

Telepon dan SIM

Permintaan 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. 110.

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. Lihat "**Istilah PIN dan kode kunci**", hal. 110.

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 perangkat terkunci secara otomatis. Untuk menonaktifkan periode kunci otomatis, pilih **Kosong**.

Untuk membuka penguncian perangkat, masukkan kode kunci.

Bila perangkat terkunci, panggilan dapat dilakukan 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 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.

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 ponsel 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.

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 dengan kartu SIM, hubungi operator selular.

Kode UPUK—Kode ini (8 digit) diperlukan untuk mengubah kode UPIN yang diblokir. Jika kode ini tidak disertakan dengan kartu USIM, hubungi operator selular.

Manajemen sertifikat

Sertifikat digital tidak menjamin keamanan; sertifikat ini digunakan untuk membuktikan keaslian perangkat lunak.

Pada 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.

Sebelum mengubah pengaturan sertifikat, Anda harus yakin benar terhadap pemilik sertifikat dan bahwa sertifikat tersebut benar-benar milik pemilik yang terdaftar.

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 pengaman 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. 112.

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:

Pemasangan Symbian: Ya—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi sistem operasi Symbian baru.

Internet: Ya—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian server.

Pemasangan aplik.: Ya—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi Java baru.

Pilih **Pilihan > Edit p'aturan trust** untuk mengubah nilainya.

Melacak objek terlindungi

Sebagian file musik yang dilindungi hak cipta mungkin dilengkapi pengenalan transaksi. Pilih apakah Anda memperbolehkan pengenalan ini dikirim bersama file musik jika Anda mengirim atau meneruskannya. Penyedia file musik dapat menggunakan pengenalan tersebut untuk melacak distribusi file.

Modul pengaman

Untuk menampilkan atau mengedit modul pengaman (jika tersedia), dalam **Modul keamanan**, gulir ke modul tersebut, lalu tekan tombol gulir. Untuk melihat rincian informasi tentang 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 pengalihan 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.

Pemblokiran dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan secara 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.

Pemblokiran dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan secara 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 selular)—Pilih jaringan yang akan digunakan. Jika Anda memilih **Modus ganda**, perangkat akan menggunakan jaringan GSM atau UMTS secara otomatis, sesuai dengan parameter jaringan dan kesepakatan jelajah (roaming) antar operator jaringan. Untuk informasi terperinci, 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 selular asal Anda, yaitu operator jaringan 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, menunjukkan bahwa headset terpasang, dan bahwa headset tidak tersedia, atau sambungan Bluetooth ke headset terputus. menunjukkan bahwa loopset yang kompatibel tersambung dan bahwa **Telepon teks** tersambung.

Pilih **Headset**, **Loopset**, **Telepon teks**, **Handsfree Bluetooth**, atau **Kit mobil** lalu dari berikut ini:

Profil default—Untuk mengatur profil yang akan diaktifkan setiap kali Anda menghubungkan perangkat tambahan tertentu yang kompatibel ke perangkat Anda. Lihat "**Profil—menetapkan nada**", hal. 57.

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**.

Jika perangkat tidak mengenali perangkat tambahan secara otomatis, pilih **P'kat tmb. yg dipakai** lalu dari daftar perangkat tambahan yang Anda gunakan.

Menyelesaikan masalah: Tanya Jawab (T&J)

Mobile TV

- T:** Mengapa perangkat tidak dapat menemukan panduan program?
- J:** Pilih **Pilihan > Pindai ulang**. Jika tidak membantu, pilih **Pilihan > Pengaturan** untuk melihat **Status sistem**. Jika tidak ada sinyal atau sinyal lemah, pindah ke lokasi lain. Tutup lalu buka kembali dialog **Pengaturan** untuk melihat apakah sinyal lebih baik.
- T:** Mengapa saya tidak bisa membuka saluran atau program?
- J:** Pilih **Pilihan > Pengaturan** untuk melihat **Status sistem**. Jika tidak ada sinyal atau sinyal lemah, pindah ke lokasi lain. Tutup lalu buka kembali dialog **Pengaturan** untuk melihat apakah sinyal lebih baik. Jika tidak membantu, hubungi operator selular. Perhatikan juga bahwa layanan tersebut mungkin tidak tersedia di lokasi Anda.
- T:** Mengapa kualitas gambar saya bermasalah?
- J:** Di lingkungan dengan tegangan listrik AC berkualitas rendah, kualitas gambar mungkin menurun. Untuk mengatasinya, lepaskan pengisi daya dari stopkontak AC. Jika tidak membantu, matikan lalu hidupkan kembali perangkat, atau keluarkan lalu masukkan baterai.
- T:** Mengapa panduan program menunjukkan waktu mulai program yang salah?
- J:** Pengaturan kota pada perangkat Anda mungkin salah. Buka **Jam**, lalu tekan . Gulir ke salah satu kota dalam zona waktu Anda sekarang, 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.
- T:** Mengapa saya kadang-kadang tidak dapat melihat Mobile TV, meskipun berada dalam jangkauan jaringan Mobile TV?
- J:** Jika Anda telah menginstal dan menggunakan klien jaringan pribadi virtual (VPN), koneksi VPN Anda mungkin aktif. Anda tidak dapat menggunakan Mobile TV bila koneksi VPN aktif.
- T:** Mengapa panduan program tidak menampilkan jadwal program dalam seminggu?
- J:** Tergantung ukuran panduan program, 3-7 hari ditampilkan. Semakin banyak informasi dalam panduan program, semakin sedikit hari yang dapat ditampilkan.

Kode akses

- T: Apa sandi saya untuk kode pengunci, PIN, atau PUK?
- J: Kode kunci standar adalah **12345**. Jika Anda lupa atau kehilangan kode kunci, hubungi agen perangkat Anda. Jika Anda lupa atau kehilangan kode PIN atau PUK, atau jika Anda belum menerima kode tersebut, hubungi operator selular atau jaringan Anda. Untuk informasi tentang sandi, hubungi penyedia jalur akses Anda, misalnya, penyedia layanan internet komersial (ISP), atau operator selular.

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 **Peralatan > Bluetooth > Tidak Aktif**.

Layanan browser

- T: Apa yang harus dilakukan jika pesan berikut ditampilkan: **Jalur akses belum ditentukan. Tentukan sekarang?**
- 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.
- T: Mengapa saya menerima pesan kesalahan "Aplikasi sedang digunakan" sewaktu saya mencoba mengaktifkan kamera?
- J: Aplikasi kamera mungkin aktif di latar belakang. Untuk memeriksa, apakah kamera aktif atau tidak, tekan terus . Jendela pertukaran aplikasi terbuka. Jika kamera aktif, untuk kembali ke kamera, gulir ke kameranya pada daftar lalu tekan tombol gulir. Untuk menutup aplikasi kamera, tekan .

Layar

- T: Mengapa tidak ada gambar, warna berubah, atau muncul titik terang pada layar setiap kali saya mengaktifkan perangkat?
- J: Ini adalah karakteristik dari jenis layar ini. Sebagian layar dapat berisi piksel atau titik-titik yang akan tetap aktif atau tidak aktif. Ini adalah hal yang normal dan bukan suatu kesalahan.

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 **Aplikasi > Log >** lalu gulir ke kanan untuk membuka log umum. Pilih **Pilihan > Saringan > Semua komunikasi**. Demikian juga, jika Anda mengubah kartu SIM atau USIM, informasi log dihapus.

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.
 - Foto dan video 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).

File instalasi (.sis) dari aplikasi yang tersimpan dalam memori perangkat tetap disimpan dalam memori setelah aplikasi diinstal ke kartu microSD yang kompatibel. Hapus file instalasi tersebut dari memori perangkat. Untuk melakukannya, pertama-tama buat salinan cadangan file instalasi ke PC yang kompatibel menggunakan Nokia Nseries PC Suite, kemudian hapus file instalasi dari memori perangkat menggunakan **Manajer file** (lihat "**Manajer file**", hal. 5).

T: Bagaimana cara menyimpan data saya sebelum menghapusnya?

- J: Simpan data Anda menggunakan salah satu cara berikut:
- Gunakan Nokia Nseries 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.

Olah pesan

- 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 **Mjr. file > Pilihan > Rincian memori**.
- T: Pesan **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 koneksi data, pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Pembukaan m. media > Tidak aktif**. 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 Nseries PC Suite terinstal dan dijalankan pada PC Anda. Lihat buku petunjuk untuk Nokia Nseries PC Suite pada CD-ROM. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Nokia Nseries PC Suite, lihat fungsi petunjuk atau kunjungi halaman dukungan di www.nokia.co.id.
- T: Dapatkah saya menggunakan perangkat sebagai modem faks dengan PC yang kompatibel?
- J: Anda tidak dapat menggunakan perangkat sebagai modem faks. Meskipun demikian, dengan alih panggilan (layanan jaringan), Anda dapat mengalihkan panggilan faks ke nomor lain.

Informasi baterai

Pengisian dan pemakaian daya

Perangkat Anda mendapatkan daya dari baterai yang dapat diisi ulang. Baterai dapat diisi dan dipakai ratusan kali, namun pada akhirnya baterai akan usang. Jika waktu bicara dan waktu siaga terasa lebih singkat dari biasanya, ganti baterai. Gunakan hanya baterai Nokia asli, dan isi daya baterai hanya dengan pengisi daya Nokia asli yang ditujukan untuk perangkat ini.

Jika baterai pengganti digunakan untuk pertama kalinya atau baterai tidak digunakan dalam waktu lama, Anda mungkin perlu menyambungkan kemudian melepaskan dan menyambungkan kembali pengisi daya untuk mulai mengisi 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, mungkin 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 terbatas terutama pada suhu di bawah titik beku.

Jangan buang baterai ke dalam api karena dapat meledak. Baterai juga dapat meledak jika rusak. Buang baterai sesuai dengan peraturan hukum setempat. Bila memungkinkan, baterai didaur ulang. Jangan buang baterai sebagai limbah rumah tangga.

Jangan bongkar, buka atau rusak sel baterai. Seandainya terjadi kebocoran baterai, jangan sampai kulit atau mata terkena cairan tersebut. Seandainya terjadi kebocoran, segera siram kulit atau mata Anda dengan air, atau minta bantuan medis.

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



Berbagai jenis perangkat tambahan tersedia untuk ponsel Anda. Silakan kunjungi www.nokia.co.id untuk memperoleh informasi lebih terperinci.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan, hubungi agen Nokia di tempat Anda. Beberapa aturan penggunaan untuk perangkat tambahan:

- Jauhkan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Ketika Anda memutuskan kabel daya dari perangkat tambahan apa saja, pegang dan tarik steker, jangan kabelnya.
- Periksa secara teratur apakah semua perlengkapan ponsel 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 dapat membatalkan semua persetujuan atau garansi untuk telepon, dan mungkin membahayakan.

Baterai

Jenis	Waktu bicara#	Waktu siaga#
BP-6M	Hingga 210 menit (WCDMA) Hingga 270 menit (GSM)	Hingga 7,5 hari (WCDMA) Hingga 7,5 hari (GSM)

Waktu pengoperasian dapat berbeda-beda, tergantung kartu SIM, jaringan dan pengaturan penggunaan, serta cara dan kondisi pemakaian.

Pemeliharaan dan perawatan

Perangkat Anda merupakan produk dengan kualitas dan pengerjaan terbaik sehingga harus ditangani dengan benar. Saran berikut ini akan membantu Anda memenuhi cakupan garansi.

- Pastikan perangkat selalu 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. Suhu yang tinggi dapat mempersingkat masa pakai perangkat elektronik, merusak baterai dan melelehkan komponen yang terbuat dari plastik.
- Jangan simpan perangkat di tempat dingin. Ketika suhu 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. Penanganan 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 kamera, sensor jarak, dan sensor cahaya.
- Gunakan hanya antena yang disertakan atau antena pengganti Nokia asli. 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.
- Selalu buat salinan cadangan data yang Anda perlukan, misalnya kontak dan catatan kalender.
- Untuk mengatur ulang perangkat dari waktu ke waktu agar kinerjanya tetap optimal, matikan perangkat lalu keluarkan baterai.

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

Anak kecil

Perangkat Anda dan perangkat tambahannya mungkin berisi komponen kecil. Jauhkan komponen tersebut dari jangkauan anak-anak.

Kondisi pengoperasian

Produk ini telah memenuhi peraturan untuk hubungan frekuensi radio (RF) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau bila berada sedikitnya 1,5 cm (5/8 inci) dari badan. Jika Anda menggunakan tas jinjing, pengait ikat pinggang, atau 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.

Untuk mengirimkan file data atau pesan, perangkat ini memerlukan sambungan yang berkualitas baik ke jaringan. Pada beberapa kasus, pengiriman file data atau pesan mungkin tertunda hingga sambungan berkualitas tersebut tersedia. Patuhi petunjuk jarak di atas hingga pengiriman selesai.

Beberapa komponen perangkat bersifat magnetis. Benda logam mungkin tertarik ke perangkat. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan yang bersifat magnetis di dekat telepon, karena informasi yang tersimpan di media tersebut mungkin akan terhapus.

Peralatan 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.

Perangkat medis implan

Produsen peralatan medis menganjurkan agar jarak antara perangkat nirkabel dengan perangkat medis implan, misalnya alat pacu jantung atau defibrilator cardioverter implan, minimal 15,3 cm (6 inci). Hal ini dilakukan untuk menghindari kemungkinan timbulnya gangguan pada peralatan medis tersebut. Pemakai perangkat tersebut harus:

- Selalu menjaga jarak perangkat nirkabel lebih dari 15,3 cm (6 inci) dari perangkat medis apabila perangkat nirkabel tersebut diaktifkan.
- Tidak membawa perangkat nirkabel di dalam saku baju.

- Memegang perangkat nirkabel di dekat telinga yang berlawanan dengan perangkat medis untuk memperkecil potensi gangguan.
- Segera menonaktifkan perangkat nirkabel jika memakai perangkat medis mencurigai adanya gangguan.
- Membaca dan mematuhi petunjuk dari produsen perangkat medis implan.

Jika Anda memiliki pertanyaan tentang penggunaan perangkat nirkabel Anda dengan perangkat medis implan, konsultasikan dengan penyedia layanan kesehatan Anda.

Alat bantu dengar

Beberapa perangkat nirkabel digital mungkin akan terganggu dengan sejumlah alat bantu dengar. Jika terjadi gangguan, tanyakan pada 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 kantong udara. Untuk informasi lebih lanjut atau pertanyaan tentang kendaraan Anda atau perangkat tambahan di dalamnya, tanyakan kepada pabrik 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 tambahan. Untuk kendaraan yang dilengkapi kantong udara, ingat bahwa kantong udara akan mengembang dengan kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan nirkabel yang terpasang atau portabel di sekitar kantong udara atau di tempat mengembang kantong udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantong udara mengembang, dapat menimbulkan cedera parah.

Dilarang menggunakan perangkat saat berada di dalam pesawat terbang. Nonaktifkan ponsel sebelum naik ke pesawat terbang. Penggunaan perangkat selular di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon nirkabel 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 daerah 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 dan tempat yang udaranya mengandung bahan kimia atau partikel seperti butir-butir, debu atau serbuk logam. Anda harus menanyakan pada pabrikan kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (misalnya propane atau butane) untuk menentukan apakah perangkat ini dapat digunakan dengan aman di dekatnya.

Panggilan darurat



Penting: Telepon selular, termasuk perangkat ini, beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan nirkabel, jaringan darat dan fungsi-fungsi yang diprogram untuk pengguna. Karenanya, sambungan di segala kondisi tidak selalu 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 panggil.

Jika beberapa fitur tertentu sedang digunakan, Anda mungkin perlu menonaktifkan terlebih dahulu sebelum panggilan darurat dapat dibuat. Jika perangkat dalam modus offline atau penerbangan, Anda mungkin perlu mengubah profil untuk mengaktifkan fungsi telepon sebelum dapat membuat panggilan darurat. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk ini atau hubungi operator selular Anda.

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.

Ketika membuat panggilan darurat, berikan semua informasi yang diperlukan sejas mungkin. Perangkat nirkabel Anda mungkin merupakan satu-satunya alat komunikasi di tempat kejadian. Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.

Informasi Pengesahan (SAR)

PERANGKAT SELULAR INI TELAH MEMENUHI PEDOMAN UNTUK SAMBUNGAN KE GELOMBANG RADIO.

Perangkat selular Anda merupakan pemancar sekaligus penerima radio. Perangkat ini dirancang untuk tidak melebihi batas hubungan ke energi radio yang direkomendasikan oleh pedoman internasional. Pedoman tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen ICNIRP dan mencakup margin keamanan penting yang dirancang untuk menjamin keselamatan semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan.

Pedoman hubungan untuk perangkat selular menggunakan unit pengukuran yang dikenal sebagai Angka Absorpsi Spesifik atau SAR. Batas SAR yang tercantum dalam pedoman ICNIRP adalah 2,0 watts/kilogram (W/kg) atau setara dengan sepuluh gram jaringan tubuh manusia. Pengujian SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar dengan pemancaran perangkat pada level daya tertinggi yang diperbolehkan di semua gelombang frekuensi yang diuji. Level SAR yang sebenarnya pada perangkat ketika dioperasikan dapat berada di bawah nilai maksimal karena perangkat dirancang untuk hanya menggunakan daya yang diperlukan untuk mencapai jaringan. Nilai tersebut dapat berubah tergantung sejumlah faktor, misalnya seberapa dekat Anda dengan stasiun pangkalan jaringan. Nilai SAR tertinggi menurut pedoman ICNIRP untuk penggunaan perangkat di dekat telinga adalah 1,28 W/kg.

Penggunaan aksesoris perangkat dan perangkat tambahan dapat menghasilkan nilai SAR yang berbeda. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung cakupan nasional, persyaratan pengujian, dan gelombang jaringan. Informasi SAR tambahan mungkin tersedia pada informasi produk di www.nokia.co.id.

* Nilai SAR dapat berbeda, tergantung cakupan nasional dan gelombang jaringan. Untuk informasi SAR di wilayah lain, silahkan lihat pada informasi produk di www.nokia.com.

Indeks

A

Aksesori

Lihat *perangkat tambahan*

Alarm 10

Aplikasi

Java 100

menghapus 102

menginstal 100

Aplikasi alat kantor 86

Aplikasi petunjuk x

Aplikasi tambahan xi

Audio, format file 34

B

Baterai 122

pengisian 119

untuk digunakan ix

Berbagi online 31

Berlangganan

paket saluran 11

saluran 11

Bidik 17

Bluetooth

alamat perangkat 93

headset 114

indikator 3, 92

konektivitas 90

mengirim data 92

menonaktifkan 94

mentransfer konten 1

pasangan 93

pengamanan 92

pengaturan 91

Buku telepon

Lihat *kartu kontak*

C

Cache, menghapus 52

Cara pintas

browser 54

editor foto 27

menetapkan 105

RealPlayer 45

siaga aktif 4

tombol multimedia 4

Catatan 87

Cetak foto 28

Cetak online 29

Codec 42

D

Download! 55

DRM

Lihat *manajemen hak digital*

E

EDGE 3

E-mail

kotak surat jauh 76

melihat lampiran 77

membuat 71

membuka 77

mengambil dari kotak surat 76

menghapus kotak surat 80

menghapus pesan 77

mengirim 73

menulis 72

menyimpan 82

pengambilan otomatis 77

pengaturan 80

F

File media

format file 34, 45

File sis 100

File svg 23

Format file

- .jad 100
- .jar 100, 101
- .sis 100
- pemutar musik 34
- RealPlayer 45

G

Galeri 22

- cetak foto 28
- keranjang cetak 25
- memori bebas 26
- mengedit foto 26
- menyusun file dalam album 24, 31
- presentasi 23
- tampilan slide 25
- toolbar aktif 24

GPRS

- Lihat *sambungan data*

GSM

- jaringan vii, 113
- sambungan data 106

I

Ikon 12

Indikator 2

Indikator status 12

Informasi baterai

- jenis 122

Informasi dukungan x

Informasi kontak x

Internet

- Lihat *web*

J

Jalur akses 106, 107

Jalur akses Internet (IAP)

- Lihat *jalur akses*

Jam 83

Jam alarm 83

Java

- Lihat *aplikasi*

K

Kabel data 94

Kalender

- membuat catatan 84
- sinkronisasi Nokia Nseries
PC Suite 84

Kalkulator 88

Kamera

- bidik 17
- lampu kilat 16
- mengambil gambar 14
- mengedit video 27
- menyesuaikan pencahayaan dan
warna 20
- menyimpan klip video 18

- merekam klip video 18
- modus urutan 15
- pengaturan kamera foto 20
- pengaturan perekam video 21
- pengaturan setup foto 20
- timer otomatis 16
- toolbar aktif 14

Kamus 72

Kartu kontak

- kontak 59
- memasukkan gambar 59
- mengirim 59
- menyimpan nada DTMF 65

Kartu microSD 5

Kartu SIM

- menyalin nama dan nomor ke
perangkat Anda 60
- nama dan nomor 60
- pesan 78

Kbps 42

Kecepatan bit 42

Keselamatan

- informasi tambahan 124
- panggilan darurat vii, 126
- pedoman vi

Klip suara 22

Klip video 22

Kode 109, 110

Kode kunci 110
Kode pengaman
 Lihat *kode kunci*
Kode PIN 110
Kode PUK 110
Kode UPIN 110
Kode UPUK 110
Koneksi, pengaturan 106
Kontrol volume suara
 loudspeaker 3
 menyesuaikan suara 3
 saat panggilan berlangsung 63
Konverter 88
Kotak suara 67, 112
 mengubah nomor telepon 67
Kotak surat 76
Kotak surat jauh 76
Kunci aktivasi
 Lihat *manajemen hak digital*
L
Lagu
 format file 34
Lama log 70
Laporan
 lihat *laporan pengiriman*
Laporan pengiriman
 menerima 80
 menghapus 70

 menolak 80
Layanan 10
 Lihat web
Layanan jaringan viii
Layar penuh 9
Log
 log transfer 2
 menghapus isi 70
 menyaring 70
Log panggilan
 lihat *log*
Loudspeaker 3
M
Manajemen hak digital 102
Manajer aplikasi 100
Manajer file 5
Manajer perangkat 95
manajer sambungan 95
Melihat
 layanan 10
 program 9
Memori
 melihat pemakaian memori 6
 menghapus memori 6, 69
Memperbarui perangkat lunak x, 95
Mencetak
 catatan 87
 e-mail 77

 foto 28
Mengakses internet 50
Mengambil gambar 14
Mengedit foto 26
Mengedit video 27
Menghapus tema 98
Menginstal aplikasi 100
Mengirim
 data 92
 foto 15
 kartu kontak, kartu nama 59
 klip video 19, 28
 pesan
Mentransfer konten dari perangkat lain
 1
Menyalin
 file ke folder 6
 file ke kartu memori 22
 kontak antara kartu SIM dan
 memori perangkat 60
 nomor telepon ke clipboard 70
Menyalin kontak antara SIM dan
 memori perangkat 60
Menyelesaikan masalah 115
Merekam klip video 18
MMS
 lihat *pesan multimedia*

Mobile TV

- berlangganan ke program 11
- indikator 12
- layanan 10
- melihat 9
- memulai 8
- mencari program 10
- panduan program 10
- pengaturan 11

Modus siaga aktif 4

Modus SIM jauh 91

Musik

- format file 34
- mentransfer 36
- rencian 41
- seni album 42

N

Nada

- lihat *nada dering*

Nada dering

- 3-D 98
- lihat juga *profil*
- nada dering pribadi 61

Nokia Nseries PC Suite

- data kalender 84

O

Olahpesan

- e-mail 73
- kotak masuk 75
- kotak surat 76
- pengaturan 78
- pesan area 82
- pesan multimedia 73
- pesan teks 73

P

Paket saluran

- berlangganan 11

Panduan

- panduan program 10

Panduan program 10

Panggilan

- diterima 68
- internasional 63
- lama 69
- membuat 63
- mengalihkan 112
- menjawab 65
- menolak 65
- mentransfer 65
- menunggu 65
- pembatasan 113
- pengaturan 105
- pilihan 64
- tidak terjawab 68

Panggilan cepat 63

Panggilan darurat vii, 126

Panggilan data, pengaturan 109

Panggilan konferensi 64

Panggilan melalui suara 66

Panggilan terkini 68

Panggilan tetap 61

Panggilan tidak terjawab 68

Panggilan video 67

- menjawab 68

- menolak 68

Pembaruan perangkat lunak x, 95

Pembesaran 9

Pemutar Flash 47

Pemutar musik 34

- ekualiser 35
- format file 34
- indikator 35
- memutar musik 34
- modus pemutaran 35
- pilihan 40
- playlist 38

Pemutar video

- Lihat *RealPlayer*

Penanda 50

Pengamanan

- bluetooth 92
- browser 50
- pengaturan 109

perangkat lunak antivirus vii

Pengaturan

- bahasa 104
- batasan usia 11
- e-mail 80
- jalur akses 107
- jaringan 113
- kode akses 109
- kode kunci 110
- Konektivitas Bluetooth 91
- MMS dan e-mail 74
- olahpesan 78
- panggilan data 109
- pembatasan panggilan 113
- pengalihan panggilan 112
- pengaturan awal 104
- pesan multimedia 79
- pesan teks 78
- sambungan data 106
- screen saver 105
- sertifikat 110
- SIP 108
- tampilan 105
- tanggal dan waktu 109

Pengaturan bahasa 104

Pengaturan jaringan 113

Pengaturan loopset 114

Pengaturan SIP 108

Pengingat 10

Pengisi daya ix

Pengoperasian hands-free
Lihat *loudspeaker*

Peralatan kartu memori 5

Perangkat lunak
menghapus aplikasi 102
menginstal aplikasi 100
mentransfer file ke perangkat
Anda 100

Perangkat tambahan ix, 114

Perangkat tambahan Nokia asli 122

Perawatan 123

Perekam 87

Perintah layanan 71

Perintah suara 99

Perintah USSD 71

Perlindungan hak cipta
Lihat *manajemen hak digital*

Personalisasi 98

Pesan area 82

Pesan multimedia
membuat 71
menerima 75
mengambil 75
mengirim 73
menyimpan 82
pengaturan 79

Pesan suara 67

Pesan teks
batas karakter 74
kotak masuk 71
membuat 71
menerima 75
mengirim 73
menulis 72, 73
menyimpan 82
pengaturan 78

Profil 57

Profil offline 57

Program
alarm 10
melihat 9
rincian 10

Protokol
IMAP4 80
IPv4 dan IPv6 108
POP3 80
TCP/IP ix
WAP ix

Q

Quickoffice 86

R

Radio 43

Radio FM 43

RealPlayer 45

S

Saluran

berlangganan 11

Sambungan data

indikator 2

jaringan vii, 113

melaksanakan 106

mengakhiri 95

pengaturan 106

Sambungan komputer 94

Sambungan paket data, pengaturan 108

Sambungan PC 94

Sertifikat 110

Sertifikat digital

Lihat *sertifikat*

Sinkronisasi 95

SMS

lihat *pesan teks*

Suara

menghilangkan suara nada

dering 65

menyesuaikan suara 3

merekam suara 87

T

Tag suara 99

membuat panggilan 66

Tanggal 83

Telepon speaker

Lihat *loudspeaker*

Tema 98

Toko musik 36

Tombol multimedia 4

Tombol pilihan, menetapkan cara pintas 105

Tunda 83

Tutorial xi

U

UMTS

jaringan vii, 113

lihat *sambungan data*

USB

indikator 3

mencetak foto 29

mentransfer musik 36

sambungan kabel data 94

V

VBR 42

Visual Radio 43

Volume 9

W

Waktu 83

Wallpaper

menggunakan gambar 15, 24

mengubah 98

WAP ix

Web

blog 54

browser 49

browser tambahan 53

cache 52

cara pintas 54

feed 54

jalur akses 49

jalur akses, lihat *jalur akses*

mengakhiri koneksi 52

penanda 50

pengamanan 50

pengaturan 52

pesan layanan 75

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