

Panduan Pengguna untuk Nokia N91

Pembaruan penting

Pemberitahuan ini ditujukan sebagai panduan untuk mengelola, menyinkronkan, dan mentransfer konten yang tersimpan pada memori telepon [C:] dan hard drive [E:].

Informasi dalam pemberitahuan ini tidak tersedia pada saat buku petunjuk Nokia N91 dicetak dan menggantikan teks referensi Nokia PC Suite dalam buku petunjuk dan materi panduan serupa lainnya yang terkait.

Pembaruan informasi terutama menyangkut bagian-bagian berikut ini dalam buku petunjuk : Memori tidak cukup-Bebaskan memori, Transfer musik, Manajer aplikasi, Memori-hard drive, Galeri, dan bagian Salinan cadangan PC Suite dalam Mengatasi masalah.

Nokia PC Suite berlaku di sini untuk semua aplikasi, termasuk Nokia Audio Manager, pada Nokia PC Suite.

Memori telepon dan memori hard drive dapat dilihat menggunakan aplikasi manajer file. Untuk informasi lebih lanjut tentang manajer file, lihat buku petunjuk.

Kontak, kalender, catatan singkat

Memori telepon [C:] adalah lokasi penyimpanan default untuk kontak, kalender dan catatan.

Gunakan Nokia PC Suite hanya untuk mengelola sinkronisasi dan membuat salinan cadangan konten seperti kontak, kalender dan catatan dalam memori telepon.



Tip! Jangan memulai aplikasi (misalnya Galeri) pada perangkat saat Nokia PC suite sedang bekerja.

Musik, foto dan video

Hard drive [E:] adalah lokasi penyimpanan yang dianjurkan untuk file konten seperti musik, foto, dan video.

Untuk mengelola konten pada hard drive [E:], gunakan modus transfer **Pemutar media** untuk file musik dan **Penyimpanan massal** untuk file musik, foto, dan video. Lihat buku petunjuk untuk informasi lebih lanjut mengenai cara menggunakan modus transfer ini.



Tip! Bila menggunakan modus **Pemutar media** atau **Penyimpanan massal**, Nokia PC Suite akan bekerja di latar belakang pada PC Anda dan seringkali bila Anda menghubungkan Nokia N91 dan memilih modus **Pemutar media** atau **Penyimpanan massal**, pesan "Nokia PC suite - Nokia N91 tersambung dalam modus yang tidak kompatibel. Ubah dari UI" ditampilkan. Abaikan pesan pop-up ini karena hanya berlaku jika Anda ingin menggunakan PC Suite.



Tip! Jangan membuat salinan cadangan hard drive [E:] dengan Nokia PC Suite. Gunakan metode sinkronisasi dan transfer lain yang tersedia untuk modus **Penyimpanan massal** dan **Pemutar media**.

CE 434 !

PERNYATAAN KESESUAIAN

Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bertanggung jawab bahwa produk RM-43 sudah sesuai dengan pasal-pasal Petunjuk Dewan sebagai berikut: 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

Hak cipta © 2006 Nokia. Semua hak dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak, mentransfer, menyebarluaskan atau menyimpan sebagian atau seluruh isi dokumen ini dalam bentuk apa pun tanpa izin tertulis dari Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People, dan Pop-Port adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Nokia Corporation. Produk dan nama perusahaan lain yang disebutkan di sini mungkin merupakan merek dagang atau nama dagang dari masing-masing pemilik.

Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation.

symbian

Produk ini berisi perangkat lunak berlisensi dari Symbian Software Ltd

© 1998-2006(6). 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.

Microsoft, Windows, dan Media Player adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang di Amerika Serikat dan/atau di negara-negara lain.

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

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

Sebagian perangkat lunak dalam produk ini adalah © Hak cipta ANT Ltd. 1998. Semua hak dilindungi undang-undang.

Hak Paten A.S. No 5818437 dan paten-paten lain dalam proses. Perangkat lunak input teks T9 Hak cipta © 1997-2006. 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 yang berkesinambungan. Oleh karena itu, Nokia berhak melakukan perubahan dan perbaikan atas produk yang diuraikan dalam buku petunjuk ini tanpa pemberitahuan sebelumnya.

DALAM SITUASI APA PUN, NOKIA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS HILANGNYA DATA ATAU HILANGNYA PENDAPATAN ATAU KERUSAKAN KHUSUS, RINGAN, BERAT ATAU TIDAK LANGSUNG YANG TERJADI BAIK SECARA DISENGAJA MAUPUN TIDAK.

ISI DOKUMEN INI DIBERIKAN 'SEBAGAIMANA MESTINYA'. KECUALI KALAU DIPERSYARATKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU, MAKA TIDAK ADA JAMINAN APA PUN, BAIK YANG TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK, NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN TERSIRAT MENGENAI KEADAAN YANG DAPAT DIPERJUALBELIKAN DAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, YANG DIBUAT SEHUBUNGAN DENGAN AKURASI, KEHANDALAN ATAU ISI DARI DOKUMEN INI. NOKIA BERHAK MENGUBAH DOKUMEN INI ATAU MENARIKNYA SETIAP SAAT TANPA PEMBERITAHUAN SEBELUMNYA.

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

Ketentuan Ekspor

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

Daftar Isi

Untuk keselamatan Anda	viii
Nokia N91 Anda	1
Hard drive	1
Melihat pemakaian memori	1
Memori tidak cukup—bebaskan memori	1
LAN Nirkabel	2
Indikator penting	3
Informasi dukungan dan kontak Nokia	5
Petunjuk	5
Tutorial	5
Jam	5
Pengaturan jam	6
Jam dunia	6
Kontrol volume suara dan loudspeaker	7
Manajer file	7
Pengunci tombol (pengaman tombol)	8
Pemutar musik	9
Memutar lagu	9
Kontrol	9
Indikator	10
Modus pemutaran	10
Pemutaran acak	10
Pemutaran berulang	10
Mengubah suara	10
Ekualiser	10
Mengubah preset ekualiser	10
Pengaturan audio	11
Toko musik	11
Ke Toko musik	11
Pengaturan Toko musik	11
Mentransfer musik	12
Mentransfer dari PC	12
Mentransfer musik	13
Playlist	14
Membuat playlist	14
Menambahkan lagu ke playlist	14
Mengatur ulang lagu	15
Menghapus lagu dari playlist	15
Menambahkan item dari tampilan ke playlist	15
Rincian playlist	16
Playlist otomatis	16
Pilihan yang tersedia	16
Pilihan hanya dalam tampilan Putar Sekarang ..	17

Mengubah nama item	17	Kontak (Buku telepon)	28
Melihat dan mengedit rincian lagu.....	17	Menyimpan nama dan nomor	28
Rincian perpustakaan.....	18	Nomor dan alamat default	29
Mengatur lagu sebagai nada dering	18	Direktori SIM dan layanan SIM.....	29
Mengubah seni album	18	Menyalin kontak.....	30
Tentang penyandian audio	18	Menambahkan nada dering kontak	30
Kecepatan bit.....	19	Membuat grup kontak	30
Kecepatan bit variabel	19	Menghapus anggota dari grup	31
Personalisasi perangkat Anda.....	20	Aplikasi media.....	32
Profil—Atur nada	20	Kamera	32
Profil offline	21	Mengambil gambar.....	32
Mengubah tampilan perangkat Anda.....	21	Jendela bidik	34
Modus Siaga aktif	22	Tips untuk mengambil foto yang bagus.....	34
Membuat panggilan	23	Merekam video.....	35
Panggilan suara	23	Galeri	37
Membuat panggilan konferensi.....	24	Melihat foto dan klip video	37
Sambungan cepat ke nomor telepon	24	Presentasi	37
Panggilan melalui suara	24	Folder	38
Menjawab atau menolak panggilan.....	25	Pemutar musik	38
Panggilan tunggu (layanan jaringan)	26	RealPlayer™	38
Pilihan saat panggilan suara berlangsung	26	Memutar video.....	38
		Streaming konten melalui udara	39
		Menerima pengaturan RealPlayer	39

FlashPlayer	40	Mengambil pesan e-mail secara otomatis.....	53
Mengatur file flash	40	Menghapus pesan e-mail.....	54
Memutar file flash.....	41	Memutuskan sambungan dari kotak surat	54
Perekam.....	41	Kotak keluar—pesan menunggu dikirim	55
Radio	41	Melihat pesan pada kartu SIM.....	55
Mendengarkan radio.....	42	Pengaturan pesan	55
Melihat konten visual.....	42	Pesan teks.....	56
Stasiun tersimpan.....	43	Pesan multimedia.....	57
Pengaturan	43	E-mail	58
Olahpesan	44	Pesan layanan Web.....	60
Menulis teks.....	45	Pesan area	60
Input teks biasa.....	45	Pengaturan Yang lain.....	60
Input teks prediktif—Kamus.....	46		
Menyalin teks ke clipboard.....	47		
Menulis dan mengirim pesan.....	48		
Menerima pengaturan MMS dan e-mail	50		
Kotak masuk—menerima pesan.....	50		
Pesan multimedia	51	Pribadi.....	61
Data dan pengaturan.....	51	Web.....	61
Pesan layanan Web.....	52	Catatan	61
Folder saya	52	IM—pesan cepat (obrolan).....	62
Kotak surat.....	52	Menerima pengaturan IM.....	62
Membuka kotak surat.....	52	Menyambung ke server IM	62
Mengambil pesan e-mail.....	52	Mengubah pengaturan IM Anda.....	62
		Mencari grup dan pengguna IM	63
		Bergabung dengan grup IM	63
		Obrolan.....	63
		Melihat dan memulai percakapan	64
		Kontak IM	64

Mengatur beberapa grup IM	65	Menghapus catatan kalender	76
Pengaturan server IM	66	Pengaturan kalender	76
Push to talk (layanan jaringan).	66	Layanan.	77
Menetapkan jalur akses push-to-talk.....	67	Jalur akses untuk Layanan.....	77
Pengaturan push-to-talk.....	67	Tampilan penanda (bookmark).....	77
Log in ke push to talk	68	Menambahkan penanda secara manual	78
Keluar dari push to talk	68	Mengirim penanda	78
Membuat panggilan satu-ke-satu.....	69	Membuat sambungan.....	78
Menjawab panggilan satu-ke-satu	69	Pengamanan sambungan.....	78
Membuat panggilan grup.....	69	Browsing halaman	79
Berlangganan status login pihak lain	69	Melihat halaman tersimpan.....	80
Mengirim permintaan panggilan balik.....	69	Men-download dan membeli item.....	81
Saluran.....	70	Mengakhiri sambungan.....	81
Menanggapi undangan saluran.....	71	Mengosongkan cache.....	81
Melihat log push-to-talk.....	71	Pengaturan untuk Layanan	82
Log	71		
Pgl. terakhir	71		
Lama panggilan.....	72		
Data paket	72		
Memeriksa semua aktivitas komunikasi.....	72		
Kalender	74		
Membuat catatan kalender	74		
Mengatur alarm kalender	75		
Tampilan kalender	75		
Tampilan agenda.....	75		
		Konektivitas	83
		Konektivitas Bluetooth	83
		Pengaturan.....	84
		Mengirim data menggunakan konektivitas	
		Bluetooth	85
		Perangkat pasangan	86
		Menerima data menggunakan konektivitas	
		Bluetooth	87
		Menonaktifkan konektivitas Bluetooth.....	87

Kabel data.....	87	Modul pengamanan.....	104																												
Sambungan PC.....	87	Pengalihan panggilan.....	105																												
CD-ROM	88	P'batasan pgl	105																												
Perangkat Anda sebagai modem.....	88	Jaringan.....	105																												
Manajer sambungan.....	88	P'aturan perangkat tmb.....	106																												
Sambungan data.....	88	Penentuan posisi	106																												
Melihat rincian sambungan data.....	89	Tengara (Landmark).....	107																												
Jaringan Area Lokal Nirkabel (WLAN)	89	Perintah suara.....	108																												
LAN Nirkabel	89	Manajer aplikasi	109																												
Sinkronisasi	89	Menginstal aplikasi dan perangkat lunak	109																												
Membuat profil sinkronisasi baru	90	Menghapus aplikasi dan perangkat lunak	110																												
Sinkronisasi data.....	91	Pengaturan aplikasi	111																												
Manajer perangkat.....	91	Memori-Hard drive	111																												
Pengaturan profil server.....	91	Memformat hard drive	111																												
Peralatan	93	Manajemen Hak Digital.....	112																												
Kalkulator	93	Mengatasi masalah	114																												
Menghitung persentase	93	Tanya Jawab (T&J)	114	Konverter	93	Informasi baterai	117	Mengatur mata uang dasar dan nilai tukar.....	94	Pengisian dan pemakaian	117	P'aturan.....	94	Panduan otentifikasi baterai Nokia	118	Telepon	94	Perangkat tambahan Nokia asli.....	120	Pengaturan panggilan.....	96	Baterai.....	121	P'atur. samb.....	97	Nokia Wireless Headset HS-26W	121	Tanggal dan waktu.....	101	Pengamanan	101
Tanya Jawab (T&J)	114																														
Konverter	93	Informasi baterai	117																												
Mengatur mata uang dasar dan nilai tukar.....	94	Pengisian dan pemakaian	117	P'aturan.....	94	Panduan otentifikasi baterai Nokia	118	Telepon	94	Perangkat tambahan Nokia asli.....	120	Pengaturan panggilan.....	96	Baterai.....	121	P'atur. samb.....	97	Nokia Wireless Headset HS-26W	121	Tanggal dan waktu.....	101	Pengamanan	101								
Pengisian dan pemakaian	117																														
P'aturan.....	94	Panduan otentifikasi baterai Nokia	118	Telepon	94	Perangkat tambahan Nokia asli.....	120	Pengaturan panggilan.....	96	Baterai.....	121	P'atur. samb.....	97	Nokia Wireless Headset HS-26W	121	Tanggal dan waktu.....	101	Pengamanan	101												
Panduan otentifikasi baterai Nokia	118																														
Telepon	94	Perangkat tambahan Nokia asli.....	120																												
Pengaturan panggilan.....	96	Baterai.....	121	P'atur. samb.....	97	Nokia Wireless Headset HS-26W	121	Tanggal dan waktu.....	101	Pengamanan	101																				
Baterai.....	121																														
P'atur. samb.....	97	Nokia Wireless Headset HS-26W	121	Tanggal dan waktu.....	101	Pengamanan	101																								
Nokia Wireless Headset HS-26W	121																														
Tanggal dan waktu.....	101																														
Pengamanan	101																														

Nokia Wireless Headset HS-36W	122
Nokia Wireless Plug-in Car Handsfree HF-6W	122

Pemeliharaan dan perawatan	124
---	------------

Informasi keselamatan tambahan.....	125
--	------------

Indeks.....	129
--------------------	------------

Untuk keselamatan Anda

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



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



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



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



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



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



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



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



GUNAKAN DENGAN WAJAR Gunakan telefon 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 Jangan lupa untuk selalu membuat salinan data cadangan atau menyimpan data tertulis untuk semua informasi penting.



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



PANGGILAN DARURAT Pastikan fungsi telepon pada perangkat dalam keadaan aktif dan berada dalam jangkauan layanan. Tekan sebanyak yang diperlukan untuk menghapus layar dan kembali ke modus siaga. Masukkan nomor darurat, kemudian tekan . 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.

Jika menggunakan fitur dalam perangkat, patuhi semua peraturan dan hormati 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.

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



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

Layanan Jaringan

Untuk menggunakan telepon, Anda harus memiliki layanan dari operator selular. Sebagian besar fungsi fitur perangkat ini tergantung pada fungsi fitur jaringan selular untuk penggunaannya. Layanan jaringan tersebut mungkin tidak tersedia di semua jaringan atau Anda mungkin harus membuat perjanjian khusus dengan operator selular sebelum Anda dapat menggunakan layanan jaringan. Operator selular Anda mungkin harus memberikan petunjuk tambahan untuk penggunaan layanan tersebut.

dan menjelaskan biaya yang dikenakan. Beberapa jaringan mungkin memiliki keterbatasan yang mempengaruhi bagaimana Anda menggunakan layanan jaringan. Misalnya, beberapa jaringan mungkin tidak mendukung semua layanan dan karakter bahasa.

Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada perangkat diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, berbagai fitur tersebut tidak akan tampil pada menu perangkat Anda. Perangkat Anda mungkin juga telah dikonfigurasi secara khusus. Konfigurasi ini mungkin termasuk perubahan dalam nama menu, urutan menu dan ikon. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Perangkat ini mendukung protokol WAP 2.0 (HTTP dan SSL) yang beroperasi pada protokol TCP/IP. Beberapa fitur pada perangkat, seperti MMS, browsing, e-mail dan download konten melalui browser atau dengan MMS, memerlukan dukungan jaringan untuk teknologi tersebut.

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

Perangkat tambahan, baterai dan pengisi daya (charger)

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

Mengeluarkan baterai sebelum mematikan perangkat dapat merusak hard drive.

Periksa nomor model pengisi daya sebelum digunakan dengan perangkat ini. Perangkat ini dirancang untuk digunakan dengan daya dari pengisi daya DC-4, AC-3 dan AC-4, serta dari pengisi daya AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9, atau LCH-12 jika digunakan dengan adaptor pengisi daya CA-44.

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



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

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

Nokia N91 Anda

Nomor model: Nokia N91-1.

Selanjutnya disebut sebagai Nokia N91.

Selamat atas pembelian ponsel Nokia N91 Anda. Perangkat Anda memadukan suara stereo, kapasitas penyimpanan hingga 3000 lagu, download musik melalui udara, akses ke koleksi musik Anda dan fungsionalitas telepon cerdas dengan Wi-Fi dan kamera 2 Megapiksel.

Hard drive

Perangkat Anda dilengkapi dengan hard drive 4 Gb yang memberikan ruang penyimpanan berkapasitas besar untuk berbagai jenis file. Sensor pada perangkat akan mematikan hard drive jika temperatur pengoperasian terlalu rendah atau terlalu tinggi, jika perangkat jatuh, atau jika penutup belakang perangkat dilepaskan. Hard drive berisi komponen yang sensitif yang harus ditangani dengan hati-hati. Semua dampak yang disebabkan oleh guncangan, getaran, benturan, dan jatuh atau penanganan perangkat yang salah lainnya, di samping suhu, kelembaban yang ekstrim dan cairan, dapat menimbulkan kerusakan pada hard drive dan hilangnya atau rusaknya data.

Jangan lepaskan penutup belakang apabila perangkat sedang diaktifkan.

Melihat pemakaian memori

Mengaktifkan aplikasi di latar belakang akan meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai. Untuk menutup aplikasi yang bekerja di latar belakang, tekan terus  untuk menampilkan aplikasi yang terbuka, gulir ke salah satu aplikasi, tekan , lalu pilih **Ya** untuk mengkonfirmasi.

Untuk melihat jenis data yang tersedia dalam perangkat dan jumlah memori yang digunakan oleh berbagai data, tekan , lalu pilih **Peralatan > Hard drive**. Pilih **Pilihan > Rincian memori** lalu gulir ke bawah ke **Mem. bebas** untuk melihat jumlah memori yang tersisa pada perangkat.

Memori tidak cukup—bebaskan memori

Perangkat akan memberitahu Anda jika memori kurang. Jika memori telepon mulai berkurang saat browser terbuka, maka browser tersebut akan ditutup secara otomatis untuk membebaskan ruang memori.

Untuk membebaskan memori perangkat, transfer data ke hard drive dalam **Mjr. file**. Tandai file yang akan

dipindahkan, pilih **Pilihan > Pindah ke folder > Hard drive**, lalu pilih salah satu folder.

 **Tip!** Untuk membebaskan memori perangkat, gunakan Image Store yang tersedia dalam Nokia PC Suite untuk mentransfer file suara, foto, dan klip video ke PC yang kompatibel. Lihat CD-ROM yang disertakan dalam paket penjualan.

Untuk menghapus data untuk membebaskan memori, gunakan **Mjr. file**, atau buka aplikasi yang terkait.

Misalnya, Anda dapat menghapus sebagai berikut:

- Pesan dari folder **Kotak masuk, Konsep, dan Terkirim** pada **Olahpesan**
- Pesan e-mail yang telah diambil dari memori telepon
- Halaman Web tersimpan
- File foto, video, atau suara yang disimpan
- Informasi kontak
- Catatan kalender
- Aplikasi yang di-download. Lihat juga "[Manajer aplikasi](#)", hal. 109
- Data lain yang tidak diperlukan lagi

LAN Nirkabel

Perangkat Anda telah disetujui untuk digunakan dalam jaringan area lokal nirkabel (LAN nirkabel). Dengan LAN nirkabel, Anda dapat menghubungkan perangkat Anda ke Internet.

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

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

Perangkat Anda mendukung fitur LAN nirkabel berikut ini:

- Standar IEEE 802.11g
- Beroperasi pada frekuensi 2,4 GHz
- Metode enkripsi wired equivalent privacy (WEP) dengan kunci hingga 128 bits, akses Wi-Fi terproteksi (WPA), dan 802.1x. Fungsi ini hanya dapat digunakan jika didukung oleh jaringan

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

Membuat jalur akses Internet

- 1 Tekan  , lalu pilih **Sambungn > Mjr. samb. > Tersedia jaringan WLAN**.
- 2 Perangkat mencari LAN nirkabel dalam jangkauan. Untuk membuat jalur akses Internet dalam suatu jaringan, pilih **Pilihan > Definisi. jalur akses**.

3 Perangkat membuat jalur akses internet dengan pengaturan standar. Untuk melihat atau mengubah pengaturan jalur akses Internet, lihat "[Jalur akses](#)", hal. 98.

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

Sambungan LAN nirkabel dibuat bila Anda membuat sambungan data menggunakan jalur akses Internet LAN nirkabel. Sambungan LAN nirkabel yang aktif terputus apabila Anda mengakhiri sambungan data. Untuk mengakhiri sambungan, lihat "[Manajer sambungan](#)", hal. 88.

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

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

Tersedia dua modus pengoperasian LAN nirkabel: **Infrastruktur** dan **Ad-hoc**.

Modus pengoperasian infrastruktur memungkinkan dua jenis komunikasi: perangkat nirkabel saling terhubung satu sama lain melalui perangkat jalur akses LAN nirkabel, atau perangkat nirkabel tersambung ke LAN dengan kabel melalui perangkat jalur akses LAN nirkabel.

Dalam modus pengoperasian ad hoc, kedua perangkat dapat mengirim dan menerima langsung satu sama lain. Untuk membuat jalur akses Internet untuk jaringan ad hoc, lihat "[Jalur akses](#)", hal. 98.

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

Indikator penting

—Ponsel sedang digunakan dalam jaringan GSM.

 **3G** (layanan jaringan)—Ponsel sedang digunakan dalam jaringan UMTS. Lihat "[Jaringan](#)", hal. 105.

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

—Anda menerima e-mail baru dalam kotak surat jauh.

—Beberapa pesan sedang menunggu untuk dikirim dalam folder **Kotak keluar**. Lihat "[Kotak keluar—pesan menunggu dikirim](#)", hal. 55.

- —Anda memiliki panggilan tidak terjawab. Lihat "[Panggilan suara](#)", hal. 23.
- —Ditampilkan jika **Jenis dering** diatur ke **Diam** dan **Nada tanda pesan**, **Nada tanda IM**, dan **Nada tanda e-mail** diatur ke **Tidak aktif**. Lihat "[Profil—Atur nada](#)", hal. 20.
- —Tombol telepon terkunci. Lihat "[Pengunci tombol \(pengaman tombol\)](#)", hal. 8.
- —Anda memiliki jam alarm yang aktif. Lihat "[Jam](#)", hal. 5.
- —Saluran telepon kedua sedang digunakan. Lihat "[Pengaturan panggilan](#)", hal. 96.
- —Semua panggilan ke ponsel dialihkan ke nomor lain. Jika Anda memiliki 2 saluran telepon, indikator pengalihan untuk saluran pertama adalah 1 dan untuk saluran kedua 2.
- —Headset tersambung ke ponsel.
- —Panggilan data aktif.
- —Sambungan data paket GPRS atau EDGE tersedia.
- —Sambungan data paket GPRS atau EDGE aktif.
- —Sambungan data paket GPRS atau EDGE ditahan. Ikon ini akan ditampilkan sebagai pengganti indikator kekuatan sinyal (ditampilkan di sudut kiri atas dalam modus siaga).

- Lihat "[Sambungan data paket dalam jaringan GSM dan UMTS](#)", hal. 97.
- —Sambungan data paket UMTS tersedia.
- —Sambungan data paket UMTS aktif.
- —Sambungan data paket UMTS ditahan.
- —Konektivitas Bluetooth **Aktif**.
- —Data sedang dikirim melalui sambungan Bluetooth. Lihat "[Konektivitas Bluetooth](#)", hal. 83.
- —Anda telah mengatur perangkat untuk memindai LAN nirkabel, dan LAN nirkabel tersedia. Lihat "[Jaringan Area Lokal Nirkabel \(WLAN\)](#)", hal. 89.
- —Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang dienkripsi.
- —Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang tidak dienkripsi.
- —Sambungan USB aktif.
- —Anda memiliki e-mail yang telah dibaca, menunggu Anda untuk mengambilnya ke ponsel.
- —Anda memiliki e-mail yang belum dibaca, menunggu Anda untuk mengambilnya ke telepon ini.

Informasi dukungan dan kontak Nokia

Kunjungi www.nokia-asia.com/N91/support atau situs Web lokal Nokia Anda untuk mendapatkan versi terbaru buku petunjuk ini, informasi tambahan, download dan layanan yang berkaitan dengan produk Nokia Anda.

Di situs Web tersebut, Anda dapat memperoleh informasi tentang penggunaan produk dan layanan Nokia. Jika Anda perlu menghubungi layanan pelanggan, periksa daftar pusat kontak Nokia Care di www.nokia-asia.com/customerservice.

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



Petunjuk

Perangkat Anda dilengkapi petunjuk untuk masing-masing fungsi. Anda dapat mengakses petunjuk dari suatu aplikasi atau dari menu utama.

Saat aplikasi terbuka, untuk mengakses petunjuk untuk tampilan yang aktif, pilih **Pilihan > Petunjuk**.

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

Untuk membuka petunjuk dari menu utama, pilih **Peralatan > Petunjuk**. Pilih aplikasi yang diinginkan untuk melihat topik petunjuknya. Untuk mencari topik petunjuk menggunakan kata kunci, pilih **Pilihan > Cari dgn. kata kunci**.

Saat Anda membaca suatu topik petunjuk, untuk melihat topik lain yang terkait, gulir ke kiri atau kanan dengan joystick.



Tutorial

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



Jam

Tekan , lalu pilih **Jam**.

Untuk mengatur alarm baru, pilih **Pilihan > Atur alarm**. Masukkan waktu alarm, lalu pilih **OK**. Bila alarm aktif, tanda  akan muncul di layar.

Untuk mematikan alarm, pilih **Berhenti**. Bila nada alarm berbunyi, pilih **Tunda alarm** untuk menghentikan alarm selama lima menit, setelah itu alarm akan berbunyi kembali. Anda dapat melakukannya hingga 5 kali.

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

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

Pengaturan jam

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

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

Untuk memperbolehkan jaringan telepon selular memperbarui informasi waktu, tanggal dan zona waktu ke ponsel Anda (layanan jaringan), gulir ke bawah, lalu pilih **Wkt. operator jaringan > Pembaruan otomatis**. Agar pengaturan **Wkt. operator jaringan** berfungsi, matikan ponsel lalu hidupkan kembali.

Untuk mengubah nada alarm, gulir ke bawah, lalu pilih **Nada alarm jam**.

Jam dunia

Buka **Jam**, lalu gulir ke kanan untuk membuka tampilan jam dunia. Pada tampilan jam dunia, Anda dapat melihat waktu di berbagai kota.

Untuk menambahkan kota ke dalam daftar tersebut, pilih **Pilihan > Tambah kota**. Masukkan beberapa huruf pertama dari nama kota tersebut. Kolom pencarian akan muncul secara otomatis, kemudian nama kota yang cocok muncul di layar. Pilih salah satu 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 ponsel Anda akan berubah sesuai dengan kota yang dipilih. Periksa apakah waktunya benar dan sesuai dengan zona waktu Anda.

Kontrol volume suara dan loudspeaker

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

Loudspeaker ponsel memungkinkan Anda untuk berbicara dan mendengarkan ponsel dari jarak dekat tanpa harus memegang ponsel di dekat telinga, misalnya di atas meja di dekat Anda. Sesuai standar, aplikasi suara menggunakan loudspeaker.



Peringatan: Dengarkan musik pada 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 mengetahui posisi loudspeaker, lihat 'Tombol dan bagian' dalam Panduan singkat.

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

Untuk menonaktifkan loudspeaker bila selama panggilan berlangsung atau Anda sedang mendengarkan suara, pilih **Pilihan** > **Aktifkan handset**.

Sebelum menghubungkan perangkat selain headphone Nokia asli ke konektor headphone Nokia N91 Anda, kecilkan volume suara kurang dari setengah untuk mencegah gangguan suara atau kerusakan pada perangkat eksternal tersebut. Kemudian Anda dapat mengatur ulang volume ke level yang sesuai.



Manajer file

Beberapa fitur ponsel menggunakan memori untuk menyimpan data. Fitur-fitur ini adalah kontak, pesan, foto, nada dering, kalender dan catatan agenda, dokumen dan aplikasi yang di-download. Memori bebas yang tersedia tergantung pada jumlah data yang sudah tersimpan dalam memori telepon.

Untuk mencari file dan folder dalam memori perangkat atau hard drive, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Mjr. file**. Gulir ke kanan untuk melihat isi hard drive.

Untuk memindahkan atau menyalin file ke salah satu folder, tekan  dan tekan joystick pada saat yang sama untuk menandai file, lalu pilih **Pilihan** > **Pindah ke folder** atau **Salin ke folder**.

Banyak format file yang dapat dibuka langsung dari Manajer file. Namun, untuk mendapatkan fungsionalitas

penuh Anda sebaiknya membuka file dari aplikasi yang terkait, tidak dalam Manajer file.

Ikon pada **Mjr. file**:



Folder



Folder yang memiliki subfolder

Untuk mencari suatu file, pilih **Pilihan > Cari**, pilih lokasi pencarian lalu masukkan teks yang cocok dengan nama file.



Tip! Anda dapat menggunakan Nokia Phone Browser yang tersedia pada Nokia PC Suite untuk melihat isi memori perangkat dan hard drive ponsel Anda.

Lihat CD-ROM yang disertakan dalam paket penjualan.

Bila kunci tombol aktif, panggilan masih dapat dibuat ke nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat Anda. Masukkan nomor darurat, lalu tekan **7**.

Pengunci tombol (pengaman tombol)

Untuk mengunci: Geser saklar kunci di bagian atas perangkat di samping tombol daya, ke kiri. Bila Anda menggeser saklar ini saat penutup geser (slide) tertutup, semua tombol akan terkunci. Bila Anda membuka penutup geser (cover slide), semua tombol aktif.

Untuk mengaktifkan: Geser saklar ke kanan.



Pemutar musik

Pemutar musik mendukung file dengan ekstensi AAC, AAC+, eAAC+, MP3, WMA, WAV, 3G2, 3GP, 3GPP, 3GPP2, MPEG, MP4, M4A, DCF, ODF, ASF, 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.

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

Memutar lagu

- 1 Tekan  , lalu pilih **Musik**.
- 2 Gerakkan joystick untuk bervavigasi ke lagu, artis, atau kategori lain yang diinginkan lalu tekan joystick untuk membuka daftar kategori.
- 3 Tekan tombol   Putar/Tunda untuk memutar lagu atau daftar lagu yang dipilih.

Untuk membuka tampilan **Putar sekarang** pemutar dari tampilan lain, tekan tombol akses  Musik. Tekan kembali, untuk kembali ke tampilan sebelumnya.

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

Kontrol

 –Tekan untuk ke lagu berikutnya. Untuk maju cepat, tekan terus.

 –Tekan sekali untuk kembali ke awal lagu.

Untuk melompat ke lagu sebelumnya, tekan dalam dua detik setelah lagu dimulai. Untuk meng gulung mundur lagi, tekan terus.

 –Tekan untuk mengecilkan volume. Terletak di samping kiri perangkat.

 –Tekan untuk mengeraskan volume. Terletak di samping kiri perangkat.

Untuk mengunci semua tombol perangkat, geser saklar pengunci di bagian atas perangkat.

 **Tip!** Untuk mengontrol perangkat Anda juga dapat menggunakan tombol remote control. Saklar kunci di samping remote control hanya untuk mengunci tombol remote control.

Indikator

Ikon pada **Pemutar musik**:

- ➡ –Ulang satu
- ➡ –Ulang semua
- ➡ –Putar acak aktif
- 🔊 –Loudspeaker dimatikan (ditampilkan pada munculan volume)



Modus pemutaran

Pemutaran acak

- 1 Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pemutaran acak, pilih **Pilihan > Putar acak**.
- 2 Pilih **Tidak aktif** atau **Aktif**. Tampilan **Putar sekarang** ditampilkan dengan atau tanpa ikon putar acak ➡ di sudut kanan atas.

Pemutaran berulang

- 1 Untuk mengulang lagu yang sedang diputar, semua lagu, atau menghentikan perulangan, pilih **Pilihan > Ulang**.
- 2 Pilih **Tidak aktif**, **Seguna**, atau **Ulangi lagu**. Tampilan **Putar sekarang** ditampilkan dengan atau tanpa ikon ulang semua ➡ atau ulang lagu ➡ di sudut kanan atas.

Mengubah suara

Ekualiser

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

Untuk menggunakan salah satu pengaturan preset ekualiser, pilih dengan joystick, lalu pilih **Aktifkan**. Setiap preset dilengkapi dengan pengaturan ekualiser grafis 8-band berbeda.

Mengubah preset ekualiser

- 1 Untuk membuat preset baru, pilih **Pilihan > Preset baru**. Untuk mengubah preset yang sudah ada pilih **Pilihan > Edit**.

- 2 Untuk membuat pengaturan frekuensi, gerakkan joystick ke kiri atau kanan untuk memilih frekuensi rendah, sedang, atau tinggi dan ke atas atau bawah 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 balance dan efek stereo atau memperkuat bass, pilih **Pilihan > Pengaturan audio**.



Toko musik

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

Ke Toko musik

- 1 Dalam **Menu musik**, pilih **Pilihan > Ke Toko musik**. (Pilihan ini tidak tersedia jika alamat Web layanan musik belum ditetapkan. Lihat "Pengaturan Toko musik", hal. 11)
- 2 Tentukan salah satu pilihan pada layar untuk mencari, browsing, atau memilih nada dering.

Pengaturan Toko musik

Pengaturan ini mungkin juga telah ditetapkan dan tidak dapat diedit.

Anda harus memiliki sambungan Internet yang berlaku untuk menggunakan layanan ini. Untuk rinciannya, lihat "Jalur akses", hal. 98.

Ketersediaan dan tampilan pengaturan toko musik dapat bervariasi.

Anda juga harus menetapkan alamat Web toko musik dalam pengaturan toko musik.

Untuk mengubah atau menetapkan alamat Web untuk 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**.

Terapkan berikut ini:

Alamat:—Masukkan alamat Web dari layanan toko musik.

Jalur akses default:—Pilih apakah akan menyambung secara otomatis atau bertanya dahulu. Hanya tersedia dengan WLAN.

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 USB atau sambungan Bluetooth. Untuk rincian tentang menghubungkan perangkat Anda, lihat "[Konektivitas](#)", hal. 83.

Persyaratan PC:

- Sistem operasi Windows® XP (atau yang lebih baru).
- Versi aplikasi Windows Media® Player yang kompatibel. Anda dapat memperoleh informasi lebih terperinci

mengenai kompatibilitas Windows Media Player pada bagian N91 di situs Web Nokia.

- Nokia PC Suite 6.7 atau yang lebih baru. Perangkat lunak ini tersedia untuk diinstalasi dari CD-ROM paket penjualan.

Metode sambungan:

- Kabel data USB DKE-2 (miniUSB - USB).
- PC yang kompatibel dengan Bluetooth.
- Jaringan WLAN yang aktif.

Mentransfer dari PC

Anda dapat menggunakan tiga metode yang berbeda untuk mentransfer file:

- Untuk melihat perangkat Anda pada PC sebagai hard drive eksternal dengan mana Anda dapat mentransfer file data apa saja, buat koneksi dengan kabel, koneksi Bluetooth atau WLAN. Jika Anda menggunakan kabel USB DKE-2, pilih USB sebagai metode sambungan. 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 telah diproteksi dari penyalinan. Untuk merefresh Perpustakaan setelah memperbarui pilihan lagu pada perangkat, ke **Menu musik**, lalu pilih **Pilihan > Refresh Perpust. musik**.

- Untuk menyinkronkan musik dengan Windows Media Player, pasang kabel USB lalu pilih **Pemutar media** sebagai metode koneksi. Metode ini bagus jika Anda ingin menyinkronkan semua atau beberapa file musik antara PC yang kompatibel dan perangkat Anda.
- Untuk menggunakan Nokia Music Manager pada Nokia PC Suite, pasang kabel USB DKE-2 lalu pilih **PC Suite** sebagai metode koneksi.

Sambungan kabel USB

Sambungkan kabel USB DKE-2 ke PC yang kompatibel dan perangkat Anda. Jika Anda menggunakan Windows XP, perangkat Anda akan dikenali secara otomatis sebagai hard drive eksternal. Semua aplikasi pada perangkat Anda ditutup, dan ponsel beralih ke offline.

Untuk memilih modus sambungan USB, gunakan joystick.

Untuk mengubah modus sambungan USB default, tekan  , pilih **Sambungn > Kabel data** dan salah satu pilihan dalam **Modus kabel data**.

Mentransfer musik

Baik Windows Media Player maupun Nokia Music Manager pada Nokia PC Suite telah dioptimalkan untuk mentransfer file musik. Untuk informasi tentang mentransfer musik dengan Nokia Music Manager, lihat Buku Petunjuk Nokia PC Suite pada CD-ROM yang menyertai Nokia N91 Anda.

Petunjuk berikut ini diberikan berdasarkan informasi mengenai versi terbaru Windows Media Player yang kompatibel pada saat dokumen ini disusun. Namun, petunjuk terperinci terutama mengenai lokasi dan nama dari beberapa pilihan mungkin tidak akurat dan dapat berubah sewaktu-waktu. Untuk informasi terkini lihat buku petunjuk dan petunjuk Windows Media Player terkait.

Jika mentransfer konten yang diproteksi DRM, Anda harus menggunakan PC suite untuk membuat salinan cadangan data perangkat.

Sinkronisasi manual

Setelah perangkat Anda tersambung ke PC yang kompatibel, Windows Media Player akan memilih sinkron manual, jika ruang kosong yang tersedia pada perangkat Anda kurang dari 4GB atau jika tidak cukup ruang penyimpanan untuk seluruh perpustakaan Anda. Dengan sinkron manual, Anda dapat memilih lagu dan playlist yang akan dipindah, disalin, atau dihapus.

Masukkan nama yang digunakan sebagai nama perangkat Anda pada Windows Media Player.

Untuk mentransfer pilihan secara manual:

- 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 disinkronkan ke panel Daftar. Untuk menghapus lagu atau album, pilih salah satu item dalam daftar lalu klik **Remove from list** (**Hapus dari daftar**).
- 3 Periksa apakah panel Daftar berisi file yang akan disinkronkan dan tersedia cukup kapasitas pada perangkat. Klik **Start Sync. (Mulai Sinkron)**, untuk memulai sinkronisasi.

Sinkronisasi otomatis

Untuk mengubah pilihan transfer file standar pada Windows Media Player, klik tanda panah di bawah **Sync (Sinkron)**, pilih perangkat Anda, lalu klik **Set up Sync. (Atur Sinkron)**. Hapus atau pilih kotak penanda **Sync this device automatically (Sinkron perangkat ini secara otomatis)**.

Jika kotak penanda **Sync this device automatically (Sinkron perangkat ini secara otomatis)** dipilih dan Anda menyambungkan perangkat Anda, perpustakaan musik N91 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 hard drive Nokia N91 Anda. Lihat petunjuk Windows Media Player untuk informasi lebih lanjut.

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

Playlist

Membuat playlist

Untuk membuat daftar lagu (playlist):

- 1 Pilih **Pilihan > Buat playlist** dalam tampilan **Playlist**.
- 2 Masukkan nama untuk playlist, lalu pilih **OK** atau tekan joystick.
- 3 Perluas dan perkecil judul artis untuk mencari lagu yang akan dimasukkan ke dalam playlist. Tekan joystick untuk menambahkan item. Untuk menampilkan daftar lagu di bawah judul artis, geser joystick ke kanan. Untuk menyembunyikan daftar lagu, gerakkan joystick ke kiri.
- 4 Setelah selesai membuat pilihan, pilih **Selesai**.

Menambahkan lagu ke playlist

Anda dapat menambahkan lagu ke playlist yang sudah ada atau membuat playlist baru.

- 1 Dalam daftar lagu, pilih **Pilihan > Tambah lagu**.
- 2 Perluas dan perkecil judul artis untuk mencari lagu yang akan dimasukkan ke dalam playlist. Tekan joystick untuk menambahkan item. Untuk menampilkan daftar

lagu di bawah judul artis, geser joystick ke kanan. Untuk menyembunyikan daftar lagu, gerakkan joystick ke kiri.

- 3 Setelah selesai membuat pilihan, pilih **Selesai**.

 **Tip!** Anda bahkan dapat menambahkan lagu ke playlist yang sedang diputar.

Untuk mencari lagu masukkan huruf awalnya dengan tombol.

Mengatur ulang lagu

- 1 Pilih **Pilihan** > **Daft. perekam** dalam tampilan playlist.
- 2 Lagu yang dipilih siap untuk dipindahkan. Gulir ke atas atau bawah untuk memindahkan atau biarkan di sana.
- 3 Pilih **Gugurkan**.
- 4 Gulir ke lagu yang akan Anda pindahkan.
- 5 Pilih **Masukkan**.
- 6 Gulir ke posisi baru.
- 7 Pilih **Gugurkan**.
- 8 Setelah Anda selesai mengatur ulang daftar, pilih **Selesai**.

 **Tip!** Untuk memasukkan dan menggugurkan, Anda juga dapat menekan joystick.

Menghapus lagu dari playlist

Anda dapat menghapus lagu dari playlist.

- 1 Pilih salah satu lagu dalam playlist.
- 2 Pilih **Pilihan** > **Hapus dari playlist**.
- 3 Pilih **Ya** untuk konfirmasi. Penghapusan ini tidak menghapus lagu dari perangkat, hanya mengeluarkannya dari playlist.

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 Dalam tampilan yang terbuka dari **Menu musik**, 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 Anda dapat memilih beberapa lagu untuk ditambahkan dengan memilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai**.

 **Tip!** Anda dapat menambahkan lagu yang sedang Anda Dengarkan ke playlist.

Rincian playlist

Dalam tampilan **Playlist**, pilih **Pilihan > Rincian playlist**. Informasi berikut ini ditampilkan:

Nama—Nama playlist.

Lagu—Jumlah lagu yang ada dalam playlist.

Lokasi—Lokasi playlist pada hard drive.

Tanggal—Tanggal playlist terakhir diubah.

Waktu—Tanggal playlist terakhir diubah.

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 Perpust. musik—Memperbarui daftar perpustakaan dengan memindai hard drive untuk mencari lagu baru dan membuang link yang tidak terpakai.

Rincian lagu/Rincian playlist/Rincian perpust. 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 hard drive.

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 memuat seni album yang terpasang pada album atau lagu yang dipilih. Anda dapat mengubah atau menambah seni album menggunakan foto pada ponsel Anda.

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

Tetapkan sbg nd. dering—Menetapkan lagu yang dipilih sebagai nada dering dari profil yang aktif. Jika Anda memilih lagu dari hard drive untuk digunakan sebagai nada dering, nada tersebut mungkin tidak dapat bekerja dengan getar. 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.

Ekualiser—Membuka tampilan di mana Anda dapat mengatur keseimbangan frekuensi suara.

Pengaturan audio—Membuka tampilan yang memungkinkan Anda untuk mengubah balance suara, gambar stereo dan respon 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, genre, atau penggubah yang dipilih 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 peluncuran album.

Genre—Kategori aliran musik dari lagu ini.

Penggubah—Nama penggubah lagu ini.

Komentar—Komentar apa pun lainnya tentang lagu ini.

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

Rincian perpustakaan

Dalam **Menu musik** pilih **Pilihan** > **Rincian perpustakaan**.

Lagu—Jumlah lagu yang ada dalam perpustakaan.

Durasi—Lama putar seluruh lagu yang ada.

Terpakai—Ukuran total semua file musik dalam perpustakaan.

Tersedia—Ruang hard disk yang tersedia dalam gigabytes.

Di-refresh—Tanggal perpustakaan terakhir diperbarui.

Mengatur lagu sebagai nada dering

- 1 Pilih salah satu lagu.
- 2 Pilih **Pilihan** > **Atur sbg. nd. dering**. Lagu yang dipilih telah diatur sebagai nada dering untuk profil yang aktif.

Mengubah seni album

- 1 Pilih salah satu lagu.
- 2 Pilih **Pilihan** > **Seni album**.
- 3 Pilih **Pilihan** > **Ubah**.
- 4 Gulir di antara gambar dalam Galeri 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 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.

Kecepatan bit

Saat penyandian audio, kualitas suara yang dihasilkan tergantung kecepatan sampel dan kecepatan bit yang digunakan untuk enkoding. 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 dasar.

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). Kecepatan bit variabel berarti kecepatan bit enkoding bervariasi tergantung pada kerumitan materi yang disandikan. Bila menggunakan VBR, enkoding dioptimalkan untuk mempertahankan kualitas audio yang konstan di sepanjang trek, agar tidak kelihangan kualitas dalam bagian musik yang rumit seperti dengan enkoding dengan kecepatan bit konstan (CBR).

Personalisasi perangkat Anda

Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada perangkat diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, berbagai fitur tersebut tidak akan tampil pada menu perangkat Anda. Perangkat Anda mungkin juga sudah dikonfigurasikan secara khusus untuk operator jaringan Anda. Konfigurasi tersebut mungkin termasuk perubahan nama menu, urutan menu, dan ikon. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Aplikasi yang terbuka, dan folder yang berisi aplikasi yang terbuka, ditunjukkan dengan ikon kecil  dalam menu utama.



Profil—Atur 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**. Jika profil yang sedang dipilih bukan profil **Umum**, nama profil akan ditampilkan di bagian atas tampilan modus siaga.

Untuk mengubah profil, tekan  dalam modus siaga. Gulir ke profil yang hendak diaktifkan, lalu pilih **OK**.

Untuk mengubah profil, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**. Gulir ke profil tersebut, lalu pilih **Pilihan > Personalisasi**. Gulir ke pengaturan yang akan diubah, lalu tekan joystick untuk membuka pilihan tersebut. Nada yang disimpan pada hard drive 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** akan membuka daftar penanda. Anda dapat memilih penanda dan menyambung ke halaman Web untuk men-download nada.

Jika Anda ingin nama pemanggil diucapkan saat perangkat berdering, pilih **Pilihan > Personalisasi**, lalu atur **Sebut nama p'mnggil** ke **Aktif**. Nama pemanggil harus disimpan dalam **Kontak**.

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

Jika mendengarkan musik dan profil **Musik** dipilih, Anda hanya akan mendengar bip bila ada panggilan masuk dan semua nada tanda lain dimatikan.

Profil offline

Profil **Offline** memungkinkan Anda untuk menggunakan perangkat tanpa tersambung ke jaringan nirkabel. Bila Anda mengaktifkan profil **Offline**, sambungan ke jaringan nirkabel akan dinonaktifkan, seperti ditunjukkan oleh  pada area indikator kekuatan sinyal. Semua sinyal telepon nirkabel ke dan dari perangkat akan dicegah. Jika Anda mencoba mengirim pesan, pesan tersebut akan disimpan dalam kotak keluar untuk dikirim di lain waktu.

Bila Anda telah mengaktifkan profil **Offline**, Anda masih dapat menggunakan LAN nirkabel (jika tersedia), misalnya, untuk membaca e-mail Anda atau browsing di Internet. Ingatlah untuk mematuhi semua persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan koneksi LAN nirkabel. Lihat "[LAN Nirkabel](#)", hal. 2.



Peringatan: Pada profil offline Anda tidak dapat membuat (atau menerima) panggilan apa pun, kecuali panggilan ke nomor darurat tertentu, atau menggunakan fitur lain yang memerlukan jangkauan jaringan. Untuk membuat panggilan, aktifkan terlebih dahulu fungsi telepon dengan mengubah profil. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci.



Peringatan: Perangkat Anda harus diaktifkan untuk menggunakan profil **Offline**. Jangan aktifkan perangkat jika terdapat larangan penggunaan perangkat selular atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

Untuk meninggalkan profil **Offline**, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**, gulir ke profil lain, lalu pilih **Pilihan > Aktifkan > Ya**. 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 secara otomatis akan diaktifkan kembali setelah keluar dari profil **Offline**. Lihat "["Pengaturan"](#)", hal. 84.



Mengubah tampilan perangkat Anda

Untuk mengubah tampilan layar, seperti wallpaper dan ikon, tekan , lalu pilih **Peralatan > Tema**. Tema yang aktif ditandai dengan . Pada **Tema** Anda dapat mengelompokkan berbagai elemen dari tema lainnya atau memilih gambar dari **Galeri** untuk personalisasi tema lebih lanjut. Tema pada hard drive ditandai dengan .

Untuk membuka sambungan browser dan men-download tema lain, pilih **Download tema**.

Untuk mengaktifkan salah satu tema, gulir ke tema tersebut, lalu pilih **Pilihan > Terapkan**. Untuk melihat tema sebelum mengaktifkannya, pilih **Pilihan > Pratinjau**.

Untuk mengedit tema, gulir ke salah satu tema, lalu pilih **Pilihan > Edit** untuk mengubah pengaturan **Wallpaper** dan **Penghemat daya** settings.

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

Modus Siaga aktif

Gunakan tampilan siaga untuk akses cepat ke aplikasi yang paling sering Anda gunakan. Secara standar, modus siaga aktif diaktifkan.

Tekan , pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Modus siaga > Siaga aktif**, lalu tekan joystick untuk mengaktifkan atau menonaktifkan siaga aktif.

Tampilan siaga aktif ditunjukkan dengan aplikasi standar di bagian atas layar, sedangkan kalender, agenda, dan aktivitas pemutar terdaftar di bagian bawah.

Gulir ke salah satu aplikasi atau aktivitas, lalu tekan joystick.

Cara pintas joystick standar yang tersedia dalam modus siaga tidak dapat digunakan saat modus siaga aktif sedang aktif.

Untuk mengubah cara pintas aplikasi standar, tekan , pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Modus siaga > Aplikasi siaga aktif**, lalu tekan joystick.

Beberapa cara pintas mungkin permanen, dan Anda tidak dapat mengubahnya.



Membuat panggilan

Panggilan suara

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

- 1 Dalam modus siaga, masukkan nomor telepon beserta kode area. Tekan **C** untuk menghapus angka. 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).

 **Tip!** Anda juga dapat menggunakan tombol **■** pada remote control untuk menjawab dan mengakhiri panggilan.

Menekan **■** selalu mengakhiri panggilan, meskipun aplikasi lain sedang aktif.

Untuk membuat panggilan dari **Kontak**, tekan **5**, lalu pilih **Kontak**. Gulir ke nama yang diinginkan; atau masukkan huruf pertama dari nama tersebut pada kolom pencarian. Kontak yang cocok akan ditampilkan. Tekan **■** untuk memanggil.

Anda harus menyalin kontak dari SIM Anda ke **Kontak** sebelum dapat membuat panggilan dengan cara ini. Lihat "[Menyalin kontak](#)", hal. 30.

Untuk memanggil kotak suara Anda (layanan jaringan), tekan terus **1** dalam modus siaga. Lihat juga "[Pengalihan panggilan](#)", hal. 105.

 **Tip!** Untuk mengubah nomor telepon kotak suara Anda, tekan **5**, lalu pilih **Peralatan > Ktk. suara > Pilihan > Ganti nomor**. Masukkan nomor tersebut (diperoleh dari operator selular Anda), lalu pilih **OK**.

Untuk memanggil nomor keluar terakhir dalam modus siaga, tekan **■** untuk mengakses daftar 20 nomor terakhir yang Anda panggil atau coba panggil. Gulir ke nomor yang Anda inginkan, lalu tekan **■** untuk memanggil nomor tersebut.

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, 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 Anda selesai, pilih **Pilihan > Konferensi > Tbh. ke konferensi** untuk kembali ke panggilan konferensi.
- 4 Untuk mengurangi peserta, pilih **Pilihan > Konferensi > Gugurkan peserta**, gulir ke peserta tersebut, lalu pilih **Gugurkan**.
- Untuk mengakhiri panggilan konferensi yang aktif, tekan .

Sambungan cepat ke nomor telepon

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

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

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

Panggilan melalui suara

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

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

Membuat panggilan melalui tag suara

 **Catatan:** Menggunakan tag suara mungkin sulit dilakukan pada lingkungan yang ramai atau dalam keadaan darurat. Sebaiknya dalam segala situasi, Anda jangan tergantung hanya pada fasilitas panggilan suara ini.

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

- 1 Untuk memulai panggilan melalui suara, 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 1,5 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, Ponsel (rumah), Ponsel (kantor), Telepon, Telepon (rumah),** dan **Telepon (kantor)**.

Menjawab atau menolak panggilan

Untuk menjawab panggilan, tekan  atau buka penutup geser.

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

 **Tip!** Anda juga dapat menggunakan tombol  pada remote control untuk menjawab dan mengakhiri panggilan.

Jika Anda tidak ingin menjawab panggilan, tekan  untuk menolaknya. Jika Anda telah mengaktifkan fungsi **P'aturan p'alian p'gilan > Bila sibuk** untuk mengalihkan panggilan, menolak panggilan masuk juga akan mengalihkan panggilan. Lihat "["Pengalihan panggilan"](#)", hal. [105](#).

Bila menolak panggilan masuk, Anda juga dapat mengirim pesan teks ke pemanggil tersebut untuk memberitahukan alasan Anda. Anda dapat mengedit teks sebelum mengirimnya. Untuk membuat pilihan ini dan menulis pesan teks standar, lihat "["Pengaturan panggilan"](#)", hal. [96](#).

Panggilan tunggu (layanan jaringan)

Anda dapat menjawab panggilan saat panggilan lain berlangsung jika Anda mengaktifkan **Panggilan tunggu** pada ["Pengaturan > Panggilan > Panggilan tunggu"](#).

 **Tip!** Untuk mengubah nada perangkat agar sesuai dengan berbagai lingkungan dan aktivitas, misalnya, saat Anda ingin perangkat tidak berbunyi, lihat "["Profil—Atur nada"](#)", hal. [20](#).

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

Untuk beralih antara 2 panggilan, pilih **Pindah**. Pilih **Pilihan > Transfer** untuk menghubungkan panggilan masuk atau panggilan ditahan dengan panggilan aktif dan untuk memutuskan sambungan Anda sendiri dari kedua

panggilan. Untuk mengakhiri panggilan aktif, tekan . Untuk mengakhiri kedua panggilan, pilih **Pilihan > Akhiri semua pgln..**

Pilihan saat panggilan suara berlangsung

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

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

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

Kirim DTMF—Untuk mengirim string nada DTMF, misalnya sandi. Masukkan string DTMF atau cari dari

Kontak. Untuk memasukkan karakter tunggu (w) atau karakter jeda (p), tekan * berulang kali. Pilih **OK** untuk mengirim nada tersebut.

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



Kontak (Buku telepon)

Tekan , lalu pilih **Kontak**. Dalam **Kontak** Anda dapat menambahkan nada dering pribadi atau gambar kecil (thumbnail) ke kartu kontak. Anda juga dapat membuat grup kontak yang memungkinkan pengiriman pesan teks atau e-mail ke beberapa penerima sekaligus. Anda dapat menambahkan informasi kontak yang diterima (kartu nama) ke kontak. Lihat "Data dan pengaturan", hal. 51. Informasi kontak hanya dapat dikirim atau diterima dari perangkat yang kompatibel.

Tip! Buat cadangan informasi perangkat Anda secara rutin. Anda dapat mengembalikan informasi tersebut, seperti kontak, ke perangkat di lain waktu. Anda dapat menggunakan Nokia PC Suite untuk membuat cadangan kontak ke PC yang kompatibel. Lihat CD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda.

Menyimpan nama dan nomor

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

Untuk mengedit kartu kontak dalam **Kontak**, gulir ke kartu kontak yang akan diedit, lalu pilih **Pilihan > Edit**.

Untuk menghapus salah satu kartu kontak dalam **Kontak**, pilih kartu tersebut, lalu tekan . Untuk menghapus beberapa kartu kontak sekaligus, tekan terus dan tekan joystick untuk menandai setiap kontak yang akan dihapus. Tekan untuk menghapus kontak yang ditandai.

Tip! Untuk menambah dan mengedit kartu kontak, gunakan Nokia Contacts Editor yang tersedia pada Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda.

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

Tip! Sambungan cepat adalah cara cepat untuk memanggil nomor-nomor telepon yang sering digunakan. Anda dapat menetapkan tombol sambungan cepat untuk 8 nomor telepon. Lihat "Sambungan cepat ke nomor telepon", hal. 24.

 **Tip!** Untuk mengirim informasi kontak, pilih kartu yang akan dikirim. Pilih **Pilihan > Kirim > Via pesan singkat, Via multimedia, Via e-mail, atau Via Bluetooth**. Lihat "Olahpesan", hal. 44 dan "Mengirim data menggunakan koneksi Bluetooth", hal. 85.

Untuk menambahkan kontak ke salah satu grup, pilih **Pilihan > Tambahkan ke grup**: (hanya ditampilkan jika Anda telah membuat grup). Lihat "Membuat grup kontak", hal. 30.

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

Nomor dan alamat default

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

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

4 Pilih nomor atau alamat yang akan ditetapkan sebagai default.

Nomor atau alamat default tampil digarisbawahi dalam kartu kontak.

Direktori SIM dan layanan SIM

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

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

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

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

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

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

Menyalin kontak

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

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

Untuk mengedit nomor telepon yang boleh dipanggil dari perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Kontak > Pilihan > Kontak SIM > Kontak panggilan tetap**. Gulir ke kontak tersebut, lalu pilih **Pilihan > Edit**. Anda mungkin memerlukan kode PIN2 untuk mengedit nomor panggilan tetap Anda.

 **Tip!** Anda dapat menyinkronkan kontak Anda ke PC yang kompatibel dengan Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda.

Menambahkan nada dering kontak

Bila kontak atau anggota grup memanggil Anda, maka perangkat akan memutar nada dering yang dipilih (jika nomor telepon pemanggil dikirim melalui panggilan tersebut dan perangkat Anda mengenalinya).

- 1 Tekan joystick 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 Dalam **Kontak**, gerakkan joystick ke kanan untuk membuka daftar grup.
- 2 Pilih **Pilihan > Grup baru**.

- 3 Tulis nama untuk grup atau gunakan nama default **Grup** (nomor), lalu pilih **OK**.
- 4 Buka grup tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Tambah anggota**.
- 5 Gulir ke salah satu kontak, lalu tekan joystick untuk menandainya. Untuk menambahkan beberapa anggota sekaligus, ulangi cara ini pada semua kontak yang akan ditambahkan.
- 6 Pilih **OK** untuk menambahkan kontak ke dalam grup.

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

Menghapus anggota dari grup

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

Aplikasi media



Kamera

Nokia N91 mendukung resolusi pengambilan gambar 1600 x 1200 piksel. Resolusi gambar dalam buku petunjuk ini mungkin tampak berbeda.

Untuk mengaktifkan kamera, tekan  dalam tampilan Siaga, lalu pilih **Kamera**. Kamera diaktifkan, dan Anda dapat melihat tampilan yang akan diambil.

Jika kamera dalam modus **Video**, gerakkan joystick ke kiri untuk memulai modus **Foto**.

Foto akan disimpan secara otomatis ke dalam galeri dalam format .jpg. Anda dapat mengirim foto dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail atau menggunakan koneksi Bluetooth.

Mengambil gambar

Untuk mengambil gambar, tekan joystick. Jangan gerakkan perangkat sebelum foto tersebut disimpan. Gambar akan disimpan secara otomatis ke dalam folder **Foto** di **Galeri**. Lihat "Galeri", hal. 37.

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

Saat mengambil gambar, perhatikan hal berikut:

- Untuk menjaga kestabilan kamera, gunakan kedua tangan.
- Untuk mengatur warna sebelum mengambil gambar, pilih **Pilihan** > **Sesuaikan** > **Keseimbangan putih** atau **Nada warna**. Lihat "Menyesuaikan warna", hal. 33.
- Kualitas gambar yang diperbesar lebih rendah dibanding gambar yang tidak diperbesar.
- Kamera akan beralih ke modus hemat baterai jika tidak ada tombol yang ditekan setelah beberapa waktu. Untuk melanjutkan pengambilan gambar, tekan joystick.

Setelah foto diambil:

- Untuk membuang foto, pilih **Pilihan** > **Hapus**.
- Untuk mengirim foto **Via multimedia**, **Via e-mail** atau **Via Bluetooth**, pilih **Pilihan** > **Kirim**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Olahpesan", hal. 44 dan "Koneksi Bluetooth", hal. 83.
- Untuk mengirim foto ke pihak lain selama panggilan aktif, pilih **Pilihan** > **Kirim MMS**.

Modus pemotretan

- Untuk mengatur kamera agar mengambil 6 gambar berurutan, pilih **Pilihan > Modus urutan**. Anda juga dapat menggunakan modus urutan dengan **Timer otomatis**. Lihat "Anda di dalam gambar—Timer otomatis", hal. 33. Foto akan disimpan secara otomatis ke dalam **Galeri**.
Setelah Anda selesai mengambil gambar, gambar ditampilkan dalam kotak pada tampilan utama. Untuk melihat salah satu gambar, tekan joystick untuk membukanya.
- Untuk mengatur kamera agar mengambil gambar dalam kondisi cahaya kurang, pilih **Pilihan > Modus malam**.

Anda di dalam gambar—Timer otomatis

Gunakan timer otomatis untuk menunda pengambilan, sehingga Anda dapat masuk ke dalam gambar.

Untuk mengatur waktu tunda-timer otomatis, pilih **Pilihan > Timer otomatis > 10 detik, 20 detik, atau 30 detik**.

Untuk mengaktifkan timer otomatis, pilih **Aktifkan**.

Indikator timer otomatis (⌚) akan berkedip dan perangkat berbunyi 'bip' saat timer bekerja. Kamera mengambil gambar setelah waktu tunda yang dipilih tercapai. Anda juga dapat menggunakan **Timer otomatis** dalam modus urutan. Lihat "Modus pemotretan", hal. 33.

Menyesuaikan warna

Agar kamera dapat mereproduksi warna dengan lebih akurat, atau untuk menambahkan efek ke gambar atau video Anda, pilih **Pilihan > Sesuaikan**, lalu pilih dari pilihan berikut:

Keseimbangan putih—Pilih kondisi pencahayaan saat itu dari daftar. Hal ini memungkinkan kamera untuk menghasilkan warna yang lebih tepat.

Nada warna—Pilih salah satu efek warna dari daftar.

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

Pengaturan ini akan kembali ke pengaturan standar bila Anda menutup kamera.

Menyesuaikan pengaturan kamera untuk gambar diam

Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan > Pengaturan**. Pengaturan ini tetap sama sampai Anda mengubahnya. Pilih dari beberapa pilihan berikut:

Kualitas foto—**Tinggi, Normal** atau **Rendah**.

Semakin tinggi kualitas gambar, semakin banyak memori yang dipakai.

Resolusi foto—Pilih resolusi yang akan digunakan.

Semakin tinggi resolusi gambar, semakin banyak memori

yang dipakai. Kualitas gambar yang diperbesar lebih rendah dibanding gambar yang tidak diperbesar.

Nama foto default—Mengatur nama untuk gambar yang diambil. Sebagai contoh, jika Anda mengatur Pantai sebagai nama default, Kamera akan memberi nama gambar yang telah diambil Pantai, Pantai(001), Pantai(002), dan seterusnya, sampai Anda mengubah kembali pengaturan tersebut.

Pratinjau gambar—Pilih **Ya** jika Anda ingin melihat foto setelah diambil, atau **Tidak** jika Anda ingin segera melanjutkan pengambilan gambar.

Memori yang dipakai—Pilih tempat penyimpanan foto Anda.

Jendela bidik

Jendela bidik menampilkan berikut ini:

Indikator Memori digunakan (1) menunjukkan di mana pesan akan disimpan: pada memori perangkat  atau pada hard drive .

Penghitung foto (2) di bagian atas jendela bidik menampilkan perkiraan berapa banyak foto, tergantung kualitas foto yang dipilih, yang masih dapat diambil sesuai sisa memori perangkat Anda.

—Indikator pembesaran (3) menunjukkan tingkat pembesaran.

Gerakkan joystick ke atas dan bawah untuk memperbesar dan memperkecil.

—Indikator **Modus malam** (4) menunjukkan bahwa kamera telah dioptimalkan untuk fotografi cahaya kurang.

—Indikator **Modus urutan** (5) menunjukkan bahwa kamera dalam modus urutan.

—Indikator timer otomatis (6) menunjukkan bahwa timer otomatis diaktifkan. Lihat "[Anda di dalam gambar—Timer otomatis](#)", hal. 33.



Tips untuk mengambil foto yang bagus

Kualitas gambar

Gunakan kualitas gambar yang tepat. Kamera dilengkapi tiga modus kualitas gambar (**Tinggi**, **Normal**, dan **Rendah**). Gunakan pengaturan **Tinggi** agar kamera menghasilkan kualitas gambar terbaik yang tersedia. Namun demikian, kualitas gambar yang lebih baik memerlukan ruang

penyimpanan yang lebih besar. Untuk MMS dan lampiran e-mail Anda mungkin perlu menggunakan pengaturan **Normal**, atau **Rendah**. Anda dapat menetapkan kualitas pada **Pilihan > Pengaturan**.

Latar belakang

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

Kedalaman

Saat pengambilan gambar pemandangan dan panorama, tambahkan kedalaman gambar dengan menempatkan objek di latar depan. Jika objek latar depan terlalu dekat ke kamera, gambarnya mungkin kabur.

Kondisi pencahayaan

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

- **Sumber cahaya di belakang subjek.** Hindari menempatkan subjek di depan sumber cahaya terang. Jika sumber cahaya berada di belakang subjek atau terlihat pada layar, kontras gambar yang dihasilkan

mungkin rendah, terlalu gelap, dan muncul efek cahaya yang tidak dikehendaki.

- **Cahaya samping pada subjek.** Cahaya kuat dari samping akan memberikan efek dramatis, namun mungkin menjadi terlalu terang, sehingga terlalu kontras.
- **Sumber cahaya di depan subjek.** Cahaya matahari yang terlalu kuat dapat menyilaukan mata subjek. Kontras juga mungkin terlalu tinggi.
- **Pencahayaan optimal** didapatkan pada kondisi dengan cahaya lembut yang menyebar, misalnya, saat hari cerah, berawan sebagian atau pada hari cerah di bawah bayangan pohon.

Merekam video

Untuk mengaktifkan kamera, tekan  , lalu pilih **Kamera**. Kamera diaktifkan, dan Anda dapat melihat tampilan yang akan diambil.

Jika kamera dalam modus **Foto**, buka tampilan perekam video dengan mengerakkan joystick ke kanan.

Untuk mengatur warna sebelum merekam video, pilih **Pilihan > Sesuaikan > Keseimbangan putih** atau **Nada warna**. Lihat "Menyesuaikan warna", hal. 33.

- 1 Tekan joystick untuk mulai merekam. Ikon rekam merah  ditampilkan dan terdengar nada, menunjukkan kepada subjek bahwa video sedang direkam.

- Untuk menunda proses rekaman sewaktu-waktu, pilih **Tunda**. Ikon tunda  akan berkedip pada tampilan. Perekaman video akan otomatis dihentikan jika perekaman dihentikan sementara dan tidak ada tombol yang ditekan dalam satu menit.
- Pilih **Lanjut** untuk melanjutkan perekaman.
- Pilih **Berhenti** untuk berhenti merekam. Klip video akan disimpan secara otomatis ke folder **Klip video** pada **Galeri**. Lihat "Galeri", hal. 37.

Indikator jendela bidik menampilkan berikut ini:

—Indikator mikrofon menunjukkan bahwa mikrofon tidak bersuara.

—Indikator pembesaran menunjukkan tingkat pembesaran. Gerakkan joystick ke atas dan bawah untuk memperbesar dan memperkecil.

Setelah klip video direkam:

- Untuk segera memutar klip video yang baru direkam, pilih **Pilihan > Putar**.
- Untuk membuang video, pilih **Pilihan > Hapus**.
- Untuk kembali ke jendela bidik untuk merekam video baru, tekan joystick.
- Untuk mengirim video, pilih **Pilihan > Kirim > Via multimedia, Via e-mail** atau **Via Bluetooth**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Olahpesan", hal. 44 dan "Konektivitas Bluetooth", hal. 83.

- Untuk mengirim klip video ke pihak lain selama panggilan aktif, pilih **Pilihan > Kirim MMS**.

Pengaturan video

Tersedia dua jenis pengaturan untuk perekam video: pengaturan temporer dan pengaturan standar. Untuk menyesuaikan pengaturan kontras, terangnya dan warna, lihat "Menyesuaikan warna", hal. 33. Pengaturan temporer akan kembali ke pengaturan standar setelah kamera ditutup, tetapi pengaturan standar akan tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali. Untuk mengubah pengaturan standar, pilih **Pilihan > Pengaturan** lalu dari berikut ini:

Panjang:—Untuk mengoptimalkan klip video untuk MMS, pilih **Pendek**.

Resolusi video—Tinggi (CIF, 352x288), **Normal** (QCIF 176x144), atau **Rendah** (SubQCIF 128x96). Semakin tinggi resolusinya, semakin banyak memori yang dipakai.

Nama video default:—Mengatur nama untuk video yang diambil. Pilih **Tanggal** atau **Teks**. Jika Anda memilih **Teks**, secara standar video akan diberi nama dalam format Video. Misalnya, jika Anda memilih Pantai sebagai nama default, Kamera akan memberi nama klip video yang direkam Pantai, Pantai(01), Pantai(02), dan selanjutnya, sampai Anda mengubah kembali pengaturan ini.



Galeri

Untuk menyimpan dan mengatur foto, klip video, klip suara, daftar putar, dan link streaming, tekan  , lalu pilih **Media > Galeri**. Untuk membuka galeri dalam camcorder, pilih **Pilihan > Ke Galeri**.

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

Anda dapat mengakses dan membuka folder; serta menandai, menyalin, dan memindahkan item ke folder. Anda juga dapat membuat folder; serta menandai, menyalin dan menambahkan item ke folder. Lihat "**Folder**", hal. 38.

 **Tip!** Anda dapat mengirim gambar dari perangkat ke PC yang kompatibel menggunakan Nokia Phone Browser yang tersedia pada Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda.

Tekan joystick untuk membuka file. Klip video, file ram, dan link streaming dibuka dan diputar pada aplikasi RealPlayer, dan klip suara pada aplikasi Pemutar Musik. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**RealPlayer™**", hal. 38. dan Pemutar musik pada "**Pemutar musik**", hal. 9. Lihat "**Melihat foto dan klip video**", hal. 37.

Untuk mengganti nama file, pilih salah satu file lalu **Pilihan > Ubah nama**.

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

Melihat foto dan klip video

Foto yang diambil disimpan dalam folder **Foto** dan klip video disimpan dalam folder **Klip video** pada **Galeri**. Foto dan klip video juga dapat dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, melalui sambungan Bluetooth. Untuk dapat melihat foto atau klip video yang diterima dalam galeri atau pemutar media, Anda harus menyimpannya.

Buka folder **Foto** atau **Klip video** dalam **Galeri**. Untuk mencari file, gulir ke atas atau bawah lalu tekan joystick untuk membuka file yang akan dilihat.

Untuk menghapus foto atau klip video, tekan .

Presentasi

Dengan presentasi, Anda dapat melihat file SVG (grafis vektor berskala), seperti kartun dan peta. Gambar SVG

tetap tampak sama bila dicetak atau dilihat dengan ukuran dan resolusi yang berbeda. Untuk melihat file SVG, pilih folder **Presentasi** gulir ke salah satu foto, lalu pilih **Pilihan > Putar**.

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

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

Folder

Anda dapat mengatur foto dan klip video dengan mudah menggunakan folder.

Untuk membuat folder baru, pilih **Pilihan > Atur > Folder baru**. Masukkan nama untuk folder tersebut, lalu pilih **OK**.

Untuk menambahkan gambar atau klip video dalam galeri, gulir ke salah satu gambar atau klip video, lalu pilih **Pilihan > Atur > Salin ke hard drive/Salin ke mem.** **telepon** atau **Pindah ke hard drive/Pindah ke mem. tel.** tergantung lokasi file saat itu. Daftar folder akan terbuka. Pilih folder tujuan yang akan ditambahkan gambar atau klip video, lalu tekan joystick.

Untuk menghapus file dari salah satu folder, tekan **C**.

Pemutar musik

Lihat "[Pemutar musik](#)" di hal. 9 untuk rinciannya.



RealPlayer™

Tekan **5**, lalu pilih **Media > RealPlayer**.

Dengan **RealPlayer**, Anda dapat memutar klip video atau file media stream melalui udara. Anda dapat mengaktifkan link streaming saat browsing halaman Web atau menyimpannya ke hard drive.

RealPlayer mendukung file dengan ekstensi .awb atau .m4a, tetapi tidak semua variasi dari format file tersebut. Misalnya, beberapa file .mp4 mungkin berisi konten yang tidak sesuai standar 3GPP, dan oleh karenanya, tidak dapat dibuka.

Tip! Anda dapat mentransfer file musik dari perangkat Anda ke hard drive dengan Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda.

Memutar video

1 Untuk memutar file media yang tersimpan dalam memori telepon atau hard drive, pilih **Pilihan > Buka** lalu pilih:

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

Klip disimpan—Untuk memutar file yang disimpan dalam **Galeri**. Lihat "Galeri", hal. 37.

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

 **Tip!** Untuk melihat klip video dalam modus layar penuh, tekan **2**. Tekan sekali lagi untuk berubah kembali ke modus layar normal.

Streaming konten melalui udara

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

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

Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Pada **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 jaringan atau operator selular. Lihat "Data dan pengaturan", hal. 51.

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

Mengubah pengaturan RealPlayer

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

Video—Untuk menyesuaikan kontras video dan agar **RealPlayer** secara otomatis mengulang 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**—Pilih **Ya**.
- **Alamat server proxy**—Masukkan alamat IP server proxy.

- **Nomor port proxy**—Masukkan nomor port server proxy.

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

Pengaturan jaringan:

- **Jalur akses default**—Gulir ke jalur akses yang akan Anda gunakan untuk menyambung ke Internet, lalu tekan joystick.
 - **Waktu online**—Atur waktu untuk **RealPlayer** yang akan memutus sambungan dari jaringan bila Anda menghentikan sementara pemutaran klip media melalui link jaringan, pilih **Ditentu pengguna** lalu tekan joystick. Masukkan waktunya, lalu pilih **OK**.
 - **Port UDP terendah**—Masukkan nomor port terendah dari jangkauan port server. Nilai minimalnya adalah 6970.
 - **Port UDP tertinggi**—Masukkan nomor port tertinggi dari jangkauan port server. Nilai maksimalnya adalah 32000.
- Pilih **Pilihan > P'aturan lanjutan** untuk mengedit nilai bandwidth untuk berbagai jaringan.



FlashPlayer

Dengan Flash player, Anda dapat melihat, memutar, dan berinteraksi dengan file flash yang dibuat untuk perangkat selular.

Mengatur file flash

Tekan  , lalu pilih **Media > Pemutar Flash**. Gulir ke kanan.

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

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

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

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

Pilihan yang tersedia dapat bervariasi.

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

Memutar file flash

Tekan  , lalu pilih **Media > Pemutar Flash**. Gulir ke salah satu file flash lalu tekan joystick.

Pilih **Pilihan** lalu dari berikut ini:

 **Catatan:** Pilihan ini mungkin tidak tersedia pada semua file flash.

- **Tunda** untuk menghentikan sementara pemutaran.
- **Berhenti** untuk menghentikan pemutaran.
- **Volume** untuk mengatur volume pemutaran. Untuk mengeraskan atau mengecilkan volume gunakan tombol volume samping di sebelah kiri perangkat.
- **Kualitas** untuk memilih kualitas pemutaran. Jika pemutaran tampak tidak rata dan lambat, ubah pengaturan **Kualitas** ke **Normal** atau **Rendah**.
- **Layar penuh** untuk memutar file menggunakan seluruh tampilan. Untuk kembali ke layar normal, pilih **Layar normal**. Meskipun tidak terlihat pada layar penuh, fungsi tombol masih tersedia bila Anda menekan salah satu tombol di bawah tampilan berikut ini.
- **Muat di layar** untuk memutar file dalam ukuran aslinya setelah diperbesar.
- **Modus pan aktif** untuk dapat bergerak di seluruh tampilan dengan joystick setelah Anda perbesar.

Pilihan yang tersedia dapat bervariasi.



Perekam

Tekan  , lalu pilih **Media > Perekam** untuk merekam percakapan telepon dan memo suara. Jika percakapan telepon direkam, kedua belah pihak akan mendengar nada yang muncul setiap 5 detik.

Perekam tidak dapat digunakan bila panggilan data atau sambungan GPRS sedang aktif.



Radio

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

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

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

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

Mendengarkan radio

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

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

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

Jika sebelumnya Anda telah menyimpan stasiun radio, pilih  atau  pada tampilan lalu tekan joystick untuk melanjutkan ke stasiun radio tersimpan berikutnya atau sebelumnya, atau tekan tombol angka yang sesuai untuk memilih lokasi memori stasiun.

Untuk mengatur volume, tekan terus  atau  di samping kiri perangkat. Untuk mendengarkan radio menggunakan loudspeaker, pilih **Pilihan > Aktifkan loudspeaker**.

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

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

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

Melihat konten visual

Untuk memastikan ketersediaan dan biaya, dan untuk berlangganan ke layanan ini, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

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

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

Untuk mengubah pengaturan tampilan konten visual, pilih **Pilihan > P'aturan tampilan**.

Stasiun tersimpan

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

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

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

Pengaturan

Pilih **Pilihan > Pengaturan** lalu dari berikut:

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

Layar mulai otomatis—Pilih **Ya** untuk meminta agar layanan Visual Radio aktif secara otomatis bila Anda memilih salah satu stasiun tersimpan yang menawarkan layanan visual.

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.



Olahpesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan**. Dalam **Olahpesan**, Anda dapat membuat, mengirim, menerima, melihat, mengedit, dan mengatur pesan teks, pesan multimedia, pesan e-mail, dan pesan teks khusus yang berisi data. Anda juga dapat menerima pesan dan data menggunakan koneksi Bluetooth, menerima pesan layanan Web, pesan area dan mengirim perintah layanan.

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

Bila **Olahpesan** dibuka, Anda dapat melihat fungsi **Pesan baru** dan folder berikut ini:

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

Folder saya—Untuk mengatur pesan Anda ke dalam folder.

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. Lihat "[E-mail](#)", hal. 58.



Konsep—Konsep pesan yang belum terkirim disimpan di sini.

Terkirim—20 pesan yang terakhir dikirim, kecuali pesan yang dikirim menggunakan koneksi Bluetooth, akan disimpan di sini. Untuk mengubah jumlah pesan yang akan disimpan, lihat "[Pengaturan Yang lain](#)", hal. 60.

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

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

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

Tip! Setelah Anda membuka salah satu folder default, untuk beralih di antara folder, gerakkan joystick ke kanan atau kiri.

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

Pesan area (layanan jaringan) memungkinkan Anda untuk menerima pesan tentang berbagai topik, seperti laporan cuaca atau kondisi lalu lintas, dari operator selular Anda. Untuk ketersediaan dan nomor-nomor topik terkait, hubungi operator selular Anda. Pada tampilan utama **Olahpesan**, pilih **Pilihan > Pesan area**. Pada tampilan utama Anda dapat melihat status topik, nomor topik, nama topik, dan apakah topik sudah ditandai (▶) untuk tindakan selanjutnya.

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

Menulis teks

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

Input teks biasa

Indikator  muncul di kanan atas layar bila Anda menulis teks menggunakan input teks biasa.

- Tekan tombol angka (**1 – 9**) berulang kali sampai karakter yang dikehendaki muncul. Pada tombol angka tersedia karakter selain yang tercetak di tombol tersebut.
- Untuk menyiapkan angka, tekan terus tombol angka.
- Untuk beralih antara modus huruf dan angka, tekan terus **#**.
- Jika huruf berikutnya berada pada tombol yang sama seperti huruf yang sekarang, tunggu sampai kursor muncul di layar, (atau gerakkan cepat joystick ke kanan untuk mengakhiri batas waktu), lalu masukkan huruf tersebut.
- Untuk menghapus sebuah karakter, tekan **C**. Tekan terus **C** untuk menghapus lebih dari satu karakter.
- Tanda baca yang paling umum tersedia dalam **1**. Tekan **1** berulang kali untuk ke tanda baca yang dikehendaki. Tekan ***** untuk membuka daftar karakter khusus. Gunakan joystick untuk bergulir ke isi daftar, lalu tekan **Pilih** untuk memilih karakter.
- Untuk menyiapkan spasi, tekan **0**. Untuk memindahkan kursor ke baris berikutnya, tekan **0** tiga kali.
- Untuk beralih antara modus karakter yang berbeda, tekan **#**.

Input teks prediktif—Kamus

Anda dapat memasukkan huruf apa saja dengan menekan tombol sekali. Input teks prediktif didasarkan pada kamus terpasang yang juga dapat Anda tambah dengan kata baru.  ditampilkan di kanan atas layar saat Anda menulis input teks prediktif.

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

Ini mengaktifkan input teks prediktif untuk semua editor pada perangkat.

- 2 Tulis kata yang dikehendaki, lalu tekan tombol **2 – 9**. Tekan setiap tombol hanya sekali untuk satu huruf. Misalnya, untuk menulis 'Nokia' bila kamus bahasa Inggris dipilih, tekan **6** untuk N, **6** untuk o, **5** untuk k, **4** untuk i, dan **2** untuk a. Usulan kata akan berubah setiap kali tombol ditekan.

- 3 Setelah Anda menulis kata tersebut dengan benar, gulir ke kanan untuk konfirmasi, atau tekan **0** untuk menambahkan spasi. Jika kata tersebut tidak benar, tekan ***** berulang kali untuk melihat kata yang cocok, atau tekan , lalu pilih **Teks prediktif > Cocokkan**.



Jika karakter **?** muncul setelah kata, maka kata yang Anda inginkan belum ada di kamus.

Untuk menambahkan kata ke dalam kamus, pilih **Eja**, masukkan kata menggunakan input teks biasa, lalu pilih **OK**. Kata tersebut ditambahkan ke dalam kamus. Bila kamus penuh, kata baru menggantikan kata yang ditambahkan paling lama.

- 4 Mulailah menulis kata berikutnya.

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

Tips untuk menggunakan input teks

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

Untuk beralih antara modus karakter yang berbeda, tekan **#**.

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

Tekan ***** untuk membuka daftar karakter khusus.

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

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

Tekan **1**, lalu ***** berulang kali untuk mencari tanda baca yang dikehendaki.

 **Tip!** Input teks prediktif akan mencoba memperkirakan tanda baca umum (.,?!) yang diperlukan. Susunan dan ketersediaan tanda baca tersebut tergantung kamus.

Tekan ***** berulang kali untuk melihat kata-kata yang cocok yang ditemukan oleh kamus satu per satu.

Tekan  , pilih **Teks prediktif**, lalu gulir ke kanan untuk memilih salah satu pilihan berikut:

Cocokkan—Untuk melihat daftar kata yang sesuai dengan tombol yang Anda tekan.

Sisipkan kata—Untuk menambahkan kata ke kamus menggunakan input teks biasa. Bila kamus penuh, kata baru mengantikan kata yang ditambahkan paling lama.

Edit kata—Untuk mengedit kata menggunakan input teks biasa. Pilihan ini tersedia jika kata tersebut aktif (bergarisbawah).

 **Tip!** Bila Anda menekan  , pilihan berikut akan ditampilkan (tergantung modus edit): **Teks prediktif** (input teks prediktif), **Modus alfa** (input teks biasa), **Modus nomor**, **Potong** (jika teks telah dipilih), **Salin** (jika text telah dipilih), **Tempel** (bila teks telah dipotong atau disalin), **Sisipkan nomor**, **Sisipkan simbol**, dan **Bahasa tulisan**: (mengubah bahasa yang dimasukkan untuk semua editor telepon).

Menulis kata majemuk

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

Menonaktifkan input teks prediksi

Tekan  , lalu pilih **Teks prediktif > Tidak aktif** untuk menonaktifkan input teks prediktif pada semua editor telepon.

Menyalin teks ke clipboard

- 1 Untuk memilih huruf dan kata, tekan terus  . Pada saat yang sama, gerakkan joystick ke kiri atau kanan. Saat pemilihan berjalan, teks akan disorot.
- 2 Untuk menyalin teks ke clipboard, sambil menahan  , pilih **Salin**.
- 3 Untuk menyiapkan teks ke dalam dokumen, tekan terus  , lalu pilih **Tempel**, atau tekan  sekali, lalu pilih **Tempel**.
Untuk memilih baris teks, tekan terus  . Pada saat yang sama, gerakkan joystick ke atas atau bawah. Untuk menghapus teks pilihan dari dokumen, tekan **C**.

Menulis dan mengirim pesan

Tampilan pesan multimedia mungkin bervariasi, tergantung perangkat penerimanya.

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

 **Tip!** Anda dapat membuat pesan dari aplikasi apa pun yang memiliki pilihan **Kirim**. Pilih file (foto atau teks) yang akan ditambahkan ke pesan, lalu pilih **Pilihan > Kirim**.

Sebelum dapat membuat pesan multimedia atau menulis e-mail, Anda harus memiliki pengaturan sambungan yang benar. Lihat "[Menerima pengaturan MMS dan e-mail](#)", hal. 50 dan "[E-mail](#)", hal. 58.

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

- 1 Pilih **Pesan baru** lalu salah satu dari berikut:
Pesan singkat—untuk mengirim pesan teks
Pesan multimedia—Untuk mengirim pesan multimedia (MMS)
E-mail—Untuk mengirim e-mail. Jika account e-mail belum ada, Anda akan diminta untuk membuatnya.

Untuk mulai membuat pengaturan e-mail dengan panduan kotak surat, pilih **Mulai**.

- 2 Pada kolom **Ke**, tekan joystick untuk memilih penerima atau grup dari kontak, atau masukkan nomor telepon atau alamat e-mail penerima. Tekan * untuk menambahkan titik koma (:) yang akan memisahkan setiap penerima. Anda juga dapat menyalin dan menyisipkan nomor atau alamat dari clipboard.
 **Tip!** Gulir ke salah satu kontak, lalu tekan joystick untuk menandainya. Anda dapat menandai beberapa penerima sekaligus.
- 3 Pada kolom **Subjek**, masukkan subjek pesan multimedia atau e-mail. Untuk mengubah kolom yang tampak, pilih **Pilihan > Kolom alamat**.
- 4 Gerakkan joystick ke bawah untuk beralih ke kolom pesan dan tulis pesan Anda. Untuk menggunakan template, pilih **Pilihan > Sisipkan** atau **Sisipkan objek > Template**.
- 5 Untuk menambahkan objek media ke pesan multimedia, pilih **Pilihan > Sisipkan objek > Foto**, **Klip suara**, atau **Klip video**. Bila suara ditambahkan, ikon  muncul di layar. Anda mungkin tidak dapat mengirim klip video yang tersimpan dalam format .mp4 dalam pesan multimedia. Untuk mengubah format penyimpanan video yang direkam, lihat "[Pengaturan video](#)", hal. 36.

- 6 Untuk mengambil foto baru atau merekam suara atau video untuk pesan multimedia, pilih

Sisipkan baru > Foto, Klip suara, atau Klip video. Untuk

menyisipkan slide baru ke dalam pesan, pilih **Slide**.

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

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

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

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

Perangkat Anda mendukung pengiriman pesan teks yang melebihi batas karakter pesan tunggal. Pesan yang lebih panjang akan dikirim rangkaian menjadi dua atau lebih pesan. Operator selular Anda mungkin akan mengenakan biaya yang sesuai. Karakter yang menggunakan aksen atau tanda lain, dan karakter berbagai pilihan bahasa seperti



bahasa Cina, akan menggunakan lebih banyak tempat sehingga jumlah karakter yang dapat dikirim dalam pesan tunggal akan terbatas. Pada panel navigasi terlihat indikator panjang pesan yang dihitung mundur.

Misalnya, 10 (2) berarti Anda masih dapat menambahkan 10 karakter untuk teks yang akan dikirim sebagai dua pesan.

Pesan e-mail secara otomatis akan disimpan dalam **Kotak keluar** sebelum pengiriman. Jika tidak berhasil dikirim, e-mail akan tetap disimpan di dalam **Kotak keluar**.

Tip! Pada **Olahpesan** Anda juga dapat membuat presentasi dan mengirimnya dalam pesan multimedia. Pada tampilan editor pesan multimedia, pilih **Pilihan > Buat presentasi** (hanya ditampilkan jika **Mds. pembuatan MMS** diatur ke **Dipandu** atau **Bebas**). Lihat "Pesanan multimedia", hal. 57.

Tip! Bila Anda mengirim pesan multimedia ke alamat e-mail atau perangkat yang mendukung penerimaan gambar besar, gunakan ukuran gambar yang lebih besar. Jika Anda tidak yakin dengan kemampuan perangkat penerima, atau jaringan tidak mendukung pengiriman file besar, sebaiknya gunakan ukuran gambar yang lebih kecil atau klip suara dengan panjang kurang dari 15 detik. Untuk mengubah pengaturan, pilih **Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Ukuran foto** dalam tampilan utama **Olahpesan**.



Catatan: Indikator pesan terkirim menunjukkan bahwa pesan sudah dikirim oleh perangkat Anda ke nomor pusat pesan yang diprogram pada perangkat Anda. Namun bukan berarti pesan tersebut telah diterima di tempat tujuan. Untuk informasi lebih terperinci tentang layanan olahpesan, hubungi operator selular Anda.

Menerima pengaturan MMS dan e-mail

Anda mungkin menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks dari operator jaringan atau operator selular. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 51.

Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan data, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda. Ikuti petunjuk yang Anda terima dari operator selular.

Memasukkan pengaturan MMS secara manual:

- 1 Tekan  , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses**, lalu tetapkan pengaturan untuk jalur akses olahpesan multimedia. Lihat "[P'atur. samb.](#)", hal. 97.
- 2 Tekan  , lalu pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan multimedia** > **Jalur akses diguna** dan jalur akses yang Anda buat sebagai sambungan yang disuka. Lihat juga "[Pesan multimedia](#)", hal. 57.

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

- Membuat konfigurasi jalur akses Internet (Internet Access Point: IAP) dengan benar. Lihat "[P'atur. samb.](#)", hal. 97.
- Menetapkan pengaturan e-mail dengan benar. Jika memilih **Kotak surat** dalam tampilan utama **Olahpesan** namun belum membuat account e-mail, Anda akan diminta untuk membuatnya. Untuk mulai membuat pengaturan e-mail dengan panduan kotak surat, pilih **Mulai**. Lihat "[E-mail](#)", hal. 58. 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

Folder **Kotak masuk** dilengkapi indikator berikut:

-  — Pesan teks belum dibaca
-  — Pesan multimedia belum dibaca
-  — Data diterima melalui konektivitas Bluetooth.

Bila Anda menerima pesan,  dan catatan **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 joystick.

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 jenis objek media yang terdapat dalam pesan multimedia, buka pesan lalu pilih **Pilihan > Objek**.

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

Data dan pengaturan

Perangkat Anda mungkin menerima berbagai jenis pesan yang berisi data:

Pesan konfigurasi—Anda mungkin menerima pengaturan dari operator jaringan, operator selular, atau departemen manajemen informasi perusahaan Anda dalam pesan konfigurasi. Untuk menyimpan pengaturan tersebut, pilih **Pilihan > Simpan semua**.

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

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

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

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

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

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

Pesan layanan Web

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

Folder saya

Pada **Folder saya**, Anda dapat mengatur pesan ke dalam folder, membuat folder baru, dan mengubah nama folder serta menghapusnya.

 **Tip!** Anda dapat menggunakan teks dalam folder template agar tidak perlu menulis ulang pesan yang sering Anda kirim.

Kotak surat

Jika memilih **Kotak surat** namun belum membuat account e-mail, Anda akan diminta untuk membuatnya.

Untuk mulai membuat pengaturan e-mail dengan panduan kotak surat, pilih **Mulai**. Lihat juga "E-mail", hal. 58.

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

Membuka kotak surat

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

Untuk menyambung ke kotak surat Anda dan mengambil judul e-mail atau pesan, pilih **Ya**. Bila melihat pesan secara online, maka Anda akan terus menerus tersambung ke kotak surat jauh melalui sambungan data. Lihat juga "**Patur. samb.**", hal. 97.

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

Mengambil pesan e-mail

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

 **Penting:** Hati-hati saat membuka pesan. Pesan e-mail mungkin berisi perangkat lunak berbahaya 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 **Batalkan**.

- 2 Setelah pesan e-mail diambil, Anda dapat terus melihatnya secara online, atau pilih **Pilihan > Putus** untuk mengakhiri sambungan dan melihat pesan e-mail secara offline.

Indikator status e-mail:

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

- 3 Untuk membuka pesan e-mail, tekan joystick. Jika pesan e-mail belum diambil dan Anda sedang dalam modus offline, 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**.

Dalam tampilan **Lampiran**, Anda dapat mengambil, membuka, menyimpan atau menghapus lampiran. Anda juga dapat mengirim lampiran menggunakan koneksi Bluetooth.

 **Tip!** Jika kotak surat Anda menggunakan protokol IMAP4, Anda dapat menetapkan jumlah pesan yang akan diambil, dan apakah akan mengambil lampiran. Dengan protokol POP3, pilihannya adalah **Hanya judul**, **Batas ukuran**, atau **Pesan & lampiran**.

Mengambil pesan e-mail secara otomatis

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

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

Menghapus pesan e-mail

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

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

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

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

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

Memutuskan sambungan dari kotak surat

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

 **Tip!** Anda juga dapat membiarkan sambungan kotak surat tetap berlangsung dan e-mail baru (**Hanya judul** sebagai standar) akan diambil dari kotak surat remote ke perangkat Anda secara otomatis (hanya jika fungsi IMAP IDLE didukung oleh server Anda). Untuk membiarkan aplikasi olahpesan tetap terbuka di latar belakang, tekan  dua kali. Membiarkan sambungan tetap aktif mungkin akan menambah biaya panggilan Anda karena lalu lintas data.

Melihat pesan e-mail saat offline

Bila Anda kembali membuka **Kotak surat**, kemudian ingin melihat dan membaca pesan e-mail secara offline, jawab **Tidak** untuk pertanyaan **Sambung ke kotak surat?**. Anda dapat membaca judul e-mail yang sudah diambil sebelumnya, pesan e-mail yang sudah diambil, atau keduanya. Anda juga dapat menulis baru, menjawab atau meneruskan e-mail agar dikirim pada saat tersambung kembali ke kotak surat.

Kotak keluar—pesan menunggu dikirim

Kotak keluar merupakan tempat penyimpanan sementara untuk pesan-pesan yang menunggu dikirim.

Status pesan dalam **Kotak keluar** adalah sebagai berikut:

Mengirim—Sambungan sedang berlangsung, dan pesan sedang dikirim.

Menunggu/Antri—Pesan akan dikirim jika pesan sebelumnya dari jenis yang sama sudah terkirim.

Kirim kmb. (waktu)—Perangkat akan mencoba mengirim kembali pesan setelah batas waktu habis. Pilih **Kirim** untuk segera memulai pengiriman kembali.

Ditunda—Anda dapat mengatur agar dokumen dalam **Kotak keluar**. Gulir ke pesan yang sedang dikirim, lalu pilih **Pilihan > Tunda pengiriman**.

Gagal—Jumlah maksimal untuk upaya pengiriman sudah tercapai. Pengiriman gagal. Jika Anda mencoba mengirim pesan teks, buka pesan tersebut dan periksa apakah pilihan Pengiriman sudah benar.



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

Melihat pesan pada kartu SIM

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

- 1 Pada tampilan utama **Olahpesan**, pilih **Pilihan > Pesan SIM**.
- 2 Pilih **Pilihan > Tandai/Hapus tanda > Tandai** atau **Tandai semua** untuk menandai pesan.
- 3 Pilih **Pilihan > Salin**. Daftar folder akan terbuka.
- 4 Untuk mulai menyalin, pilih salah satu folder lalu **OK**. Untuk melihat pesan, buka folder.

Pengaturan pesan

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

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

Pesan teks

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

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

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

E-mail SMS—Untuk mengirim pesan teks ke dan dari alamat e-mail, masukkan gateway e-mail dan pusat pesan e-mail.

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 penerima tidak dapat dijangkau

dalam jangka waktu validitas pesan, pesan akan dihapus dari pusat pesan.

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

Sambungan pilihan—Pilih sambungan yang digunakan untuk mengirim pesan teks: Jaringan GSM atau data paket, jika didukung oleh jaringan. Lihat "[P'atur. samb.](#)", hal. 97.

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

Menambahkan baru dan mengedit pusat pesan teks

Perhatikan bahwa jika Anda mengganti kartu SIM, daftar pusat pesan teks yang tersedia diperbarui sesuai dengan pusat pada kartu SIM baru. Pusat pesan mungkin juga telah diatur oleh operator selular Anda, dan Anda mungkin tidak dapat membuat, mengedit, atau menghapusnya.

- 1 Pilih **Pusat pesan > Pilihan > Pusat pesan baru** atau **Edit**.
- 2 Tekan joystick, tulis nama untuk pusat pesan, lalu pilih **OK**.

- 3 Gulir ke bawah, tekan joystick, lalu tuliskan nomor pusat pesan teks. Nomor tersebut diperoleh dari operator selular Anda.
- 4 Pilih **OK**.
- 5 Untuk menggunakan pengaturan baru, kembali ke tampilan pengaturan. Gulir ke **Pusat pesan dipakai**, lalu pilih pusat pesan yang baru.

Pesan multimedia

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

Ukuran foto—Tetapkan ukuran foto dalam pesan multimedia: **Orisinal** (hanya ditampilkan bila **Mds. pembuatan MMS** diatur ke **Dipandu** atau **Bebas**), **Kecil** atau **Besar**.

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

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

Pembukaan m. media—Pilih bagaimana Anda ingin menerima pesan multimedia. Untuk menerima pesan multimedia secara otomatis di jaringan asal Anda, pilih **Otomatis di jar. asal**. Di luar jaringan asal, Anda akan

menerima pemberitahuan bahwa ada pesan multimedia yang dapat Anda ambil di pusat pesan multimedia.

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

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

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

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

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

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

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

 **Tip!** Anda mungkin juga memperoleh pengaturan multimedia dan e-mail dari operator selular melalui pesan konfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 51.

E-mail

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

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

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

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

Pengaturan sambungan

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

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

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

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

Jlr. akses digunakan—Pilih salah satu jalur akses Internet (IAP). Lihat "[P'atur. samb.](#)", hal. 97.

Nama kotak surat—Masukkan nama untuk kotak surat.

Jenis kotak surat—Menetapkan 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—Menetapkan port untuk sambungan.

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

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

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

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

Jlr. akses digunakan—Pilih salah satu jalur akses Internet (IAP). Lihat "P'atur. samb.", hal. 97.

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

P'aturan pengguna

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

Kirim pesan—Tentukan bagaimana e-mail akan dikirim dari perangkat Anda. Pilih **Segera** agar perangkat tersambung ke kotak surat jika Anda memilih **Kirim pesan**. Jika Anda memilih **Selama samb.**, e-mail akan dikirim saat sambungan ke kotak surat remote tersedia.

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

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

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

P'aturan p'gambilan

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

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

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

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

Buka otomatis

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

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

Pesan layanan Web

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan layanan**. Pilih apakah Anda ingin menerima pesan layanan. Jika Anda ingin mengatur perangkat agar secara otomatis mengaktifkan browser dan memulai sambungan jaringan untuk mengambil isi pesan saat Anda menerima pesan layanan, pilih **Download pesan > Otomatis**.

Pesan area

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

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

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

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

Pengaturan Yang lain

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

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

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

Memori digunakan—Pilih memori yang akan Anda gunakan untuk menyimpan pesan: **Memori telepon** atau **Hard drive**.

Pribadi

Web

Tekan  , lalu pilih **Pribadi > Web** untuk membuka browser Web tambahan yang dioptimalkan untuk browsing ke situs web yang sebenarnya tidak diformat untuk browsing selular.

Web mempertahankan tata letak halaman aslinya.

Untuk bergulir dengan mudah di seluruh halaman, gulir ke arah manapun pada halaman. Gambar kecil halaman ditampilkan dengan bingkai merah yang menandai area yang sedang ditampilkan.

Untuk melihat gambar kecil halaman yang aktif Anda juga dapat memilih **Pilihan > Peralatan > Tinjauan halaman**. Pindahkan bingkai merah dengan joystick dan tekan joystick untuk kembali ke tampilan normal.

Untuk melihat halaman yang belum lama dikunjungi, pilih **Pilihan > Pilihan navigasi**.

Untuk memblokir jendela munculan (pop-up), pilih **Pilihan > Pengaturan > Blok jendela pop-up**.

Untuk mencari teks langsung (real time), pilih **Pilihan > Cari** lalu mulai masukkan teks pencarian. String yang cocok akan ditampilkan saat Anda memasukkan teks.

Umpan web: Anda dapat berlangganan umpan berita dan blog yang disediakan oleh banyak situs web. Fitur Umpan web browser juga akan mengingatkan pengguna bila link umpan (feed) tersedia untuk suatu situs web.

Untuk informasi mengenai fitur dan pilihan lain dalam Web, lihat "[Layanan](#)", p. 77.



Catatan

Tekan  , lalu pilih **Pribadi > Catatan** untuk menulis catatan. Anda dapat mengirim catatan ke perangkat lain yang kompatibel dan menyimpan file teks biasa (format .txt) yang Anda terima ke **Catatan**.



IM—pesan cepat (obrolan)

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

Pesan cepat (layanan jaringan) memungkinkan Anda berkomunikasi dengan orang lain menggunakan pesan cepat dan bergabung dalam forum diskusi (grup IM) dengan berbagai topik tertentu. Beberapa operator selular memiliki server IM yang dapat diakses setelah Anda terdaftar ke layanan IM. Dukungan fitur yang diberikan oleh setiap operator selular mungkin berbeda.

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

Untuk ketersediaan layanan, biaya, petunjuk dan tarif yang dikenakan, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Menerima pengaturan IM

Anda harus menyimpan pengaturan tersebut untuk mengakses layanan yang akan digunakan. Anda mungkin menerima pengaturan ini dalam pesan teks khusus dari

operator jaringan atau operator selular yang menawarkan layanan IM. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 51. Anda juga dapat memasukkan pengaturan tersebut secara manual. Lihat "[Pengaturan server IM](#)", hal. 66.

Menyambung ke server IM

- 1 Untuk menyambung ke server IM yang digunakan, buka **IM**, lalu pilih **Pilihan > Login**. Untuk mengubah server IM yang digunakan dan menyimpan server IM baru, lihat "[Pengaturan server IM](#)", hal. 66.
- 2 Masukkan ID pengguna dan sandi Anda, lalu tekan joystick untuk log in. ID pengguna dan sandi untuk server IM diperoleh dari operator selular Anda.
- 3 Untuk keluar, pilih **Pilihan > Keluar**.

Mengubah pengaturan IM Anda

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

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

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

Pboleh undangan dari—Untuk memperbolehkan undangan hanya dari kontak IM Anda, pilih **Hanya kontak**

IM. Undangan IM dikirim oleh kontak IM yang ingin agar Anda bergabung dengan grup mereka.

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

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

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

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

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

Warna pesan diterima—Pilih warna pesan cepat yang diterima.

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

Mencari grup dan pengguna IM

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

Untuk mencari pengguna, dalam tampilan **Kontak IM**, pilih **Pilihan > Kontak IM baru > Cari dari server**.

Anda dapat mencari melalui **Nama pengguna, ID pengguna, Nomor telepon** dan **Alamat e-mail**.

Bergabung dengan grup IM

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

Untuk bergabung dengan grup IM yang tersimpan, tekan joystick.

Untuk bergabung dengan grup IM yang tidak terdapat dalam daftar, namun Anda mengetahui ID grup tersebut, pilih **Pilihan > Gabung grup baru**.

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

Obrolan

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

Untuk mengirim pesan, tulis pesan dalam kolom editor pesan, lalu tekan joystick.

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

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

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

Agar tidak menerima pesan dari peserta tertentu, pilih **Pilihan > Pilihan blokir** lalu pilih yang dikehendaki.

Merekam obrolan

Untuk merekam pesan yang dipertukarkan selama percakapan atau selama Anda bergabung dalam grup IM, pilih **Pilihan > Rekam obrolan**. Untuk berhenti merekam, **Pilihan > Berhenti merekam**. Untuk melihat rekaman obrolan, pada tampilan utama, pilih **Obrol direkam**.

Melihat dan memulai percakapan

Buka tampilan **Percakapan** untuk melihat daftar masing-masing peserta percakapan yang sedang mengobrol dengan Anda. Percakapan yang sedang berlangsung akan diakhiri secara otomatis bila Anda keluar dari **IM**.

Untuk melihat percakapan, gulir ke salah satu peserta, lalu tekan joystick.

Untuk melanjutkan percakapan, tulis pesan Anda, lalu tekan joystick.

Untuk kembali ke daftar percakapan tanpa menutup percakapan tersebut, pilih **Kembali**. Untuk menutup percakapan, pilih **Pilihan > Akhiri percakapan**.

Untuk memulai percakapan baru, pilih **Pilihan > Percakapan baru**.

Untuk merekam peserta percakapan ke kontak IM Anda, pilih **Pilihan > Tbh. ke kontak IM**.

Untuk mengirim balasan otomatis ke pesan masuk, pilih **Pilihan > Set balas auto aktif**. Anda masih dapat menerima pesan.

Kontak IM

Dalam tampilan **Kontak IM**, Anda dapat mengambil daftar kontak IM dari server, atau menambahkan kontak IM baru ke daftar kontak. Bila Anda mengakses server, daftar kontak IM yang digunakan sebelumnya akan diambil dari server secara otomatis.

Untuk membuat kontak baru, pilih **Pilihan > Kontak IM baru > Masukkan scr. manual**. Isi kolom **Nama panggilan** dan **ID pengguna**, lalu pilih **Selesai**.

Untuk memindahkan kontak dari daftar pada server ke daftar yang diambil, pilih **Pilihan > Kontak IM baru > Pindah dari dftr. lain**.

Untuk mengubah daftar kontak IM, pilih **Pilihan > Ubah daftar kontak**.

Pilih dari beberapa pilihan berikut:

Buka percakapan—Untuk memulai percakapan baru atau melanjutkan percakapan yang sedang berlangsung dengan kontak tersebut.

Aktifkan tracking—Untuk meminta perangkat agar memberitahu Anda setiap kali kontak IM beralih ke online atau offline.

Punya ke grup—Untuk melihat grup yang diikuti oleh kontak IM.

Refresh daftar—Untuk memperbarui informasi apakah kontak online atau offline. Status online ditandai dengan indikator di sebelah nama kontak. Pilihan ini tidak tersedia jika Anda sudah mengatur **Refresh ketersediaan** ke **Otomatis** dalam **Pengaturan IM**.

Mengatur beberapa grup IM

Pilih **Grup IM** untuk melihat daftar grup IM yang Anda simpan atau sedang Anda ikuti.

Gulir ke salah satu grup, pilih **Pilihan > Grup** lalu salah satu dari berikut:

Simpan—Untuk menyimpan grup yang sedang Anda ikuti yang belum tersimpan.

Tampilkan peserta—Untuk melihat siapa yang sedang aktif dalam grup.

Rincian—Untuk melihat ID grup, topik, peserta, administrator grup (hanya ditampilkan jika Anda memiliki hak mengedit), daftar peserta diblokir (hanya ditampilkan jika Anda memiliki hak mengedit), dan apakah percakapan pribadi diperbolehkan dalam grup.

Pengaturan—Untuk melihat dan mengedit pengaturan grup IM. Lihat "[Membuat grup IM baru](#)", hal. 65.

Membuat grup IM baru

Pilih **Grup IM > Pilihan > Buat grup baru**.

Masukkan pengaturan untuk grup tersebut.

Anda dapat mengedit pengaturan untuk grup IM jika memiliki hak administrator untuk grup tersebut. Pengguna yang membuat grup secara otomatis akan diberi hak administrator.

Nama grup, Topik grup, dan Cat. selamat datang—Untuk menambahkan rincian yang akan dilihat peserta saat mereka bergabung dalam grup.

Ukuran grup—Untuk menetapkan jumlah maksimal anggota yang diperbolehkan bergabung dengan grup.

Boleh cari—Untuk menetapkan apakah orang lain dapat mencari grup obrolan melalui pencarian.

Hak mengedit—Untuk menetapkan peserta grup obrolan yang akan Anda beri hak mengundang kontak agar bergabung ke grup IM dan mengedit pengaturan grup.

Anggota grup—Lihat “Menambahkan dan menghapus anggota grup”, hal. 66.

Daftar larangan—Masukkan peserta yang tidak diperbolehkan bergabung ke grup IM.

Boleh pesan pribadi—Untuk memperbolehkan pesan hanya di antara peserta tertentu.

ID grup—ID grup dibuat secara otomatis dan tidak dapat diubah.

Menambahkan dan menghapus anggota grup

Untuk menambahkan anggota ke grup, pilih **Grup IM**, gulir ke grup IM, lalu pilih **Pilihan > Grup > Pengaturan >**

Anggota grup > Hanya terpilih atau Semua.

Untuk menghapus salah satu anggota dari grup IM, gulir ke anggota tersebut, lalu pilih **Pilihan > Hapus**. Untuk menghapus semua anggota, pilih **Pilihan > Hapus semua**.

Pengaturan server IM

Pilih **Pilihan > Pengaturan > Pengaturan server**.

Anda mungkin menerima pengaturan ini dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan layanan obrolan. ID pengguna dan sandi diperoleh dari operator selular saat Anda mendaftar untuk layanan tersebut. Jika Anda tidak mengetahui ID pengguna atau sandi Anda, hubungi operator selular.

Server—Melihat daftar semua server IM yang ditetapkan.

Server default—Mengubah server IM ke server yang hendak Anda hubungkan.

Jenis login IM—Untuk mengakses secara otomatis bila Anda mengaktifkan **IM**, pilih **Di permulaan apl..**

Untuk menambahkan server baru ke daftar server IM Anda, pilih **Server > Pilihan > Server baru**. Masukkan pengaturan berikut:

Nama server—nama untuk server IM.

Jlr. akses digunakan—jalur akses yang akan digunakan untuk server.

Alamat web—alamat URL dari server IM.

ID pengguna—ID pengguna Anda.

Sandi—sandi login Anda.



Push to talk (layanan jaringan).

Push to talk (PTT) adalah layanan suara real-time melalui IP yang dijalankan melalui jaringan GSM/GPRS. Push to talk memberikan komunikasi suara langsung dengan menekan tombol. Gunakan push to talk untuk berkomunikasi dengan satu orang atau salah satu grup.

Sebelum dapat menggunakan push to talk, Anda harus menentukan jalur akses push-to-talk dan pengaturan push-to-talk. Anda mungkin menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks khusus dari operator selular yang menawarkan layanan push-to-talk.

Tekan  , lalu pilih **Pribadi > Push to talk**.

Dalam komunikasi push-to-talk, satu orang akan berbicara saat yang lain mendengarkan melalui loudspeaker telepon. Para pembicara akan bergantian berbicara. Karena hanya satu anggota grup yang dapat bicara pada satu waktu, lama maksimal giliran bicara dibatasi. Lama maksimal tersebut biasanya ditetapkan hingga 30 detik. Untuk informasi lebih lanjut tentang lama giliran bicara pada jaringan Anda, hubungi operator jaringan atau operator selular.



Peringatan: Pastikan untuk memegang perangkat di depan Anda bukan pada telinga Anda. Loudspeaker digunakan untuk mendengarkan. Mendengarkan musik dengan volume suara tinggi secara terus-menerus dapat merusak telinga Anda.

Panggilan telepon selalu memperoleh prioritas di atas aktivitas push-to-talk.

Menetapkan jalur akses push-to-talk

Banyak operator selular meminta Anda untuk menggunakan jalur akses Internet (IAP) sebagai jalur akses

standar Anda. Operator selular lainnya memperbolehkan Anda menggunakan jalur akses WAP. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Jika belum memiliki sambungan WAP, Anda mungkin harus menghubungi operator selular untuk bantuan sambungan-pertama kali atau kunjungi www.nokia-asia.com/phonesettings.

Pengaturan push-to-talk

Tekan  , lalu pilih **Pribadi > Push to talk > Pilihan > Pengaturan**. Masukkan informasi berikut:

Pengaturan pengguna:

Panggilan PTT masuk—Pilih **Beritahu** jika Anda ingin melihat pemberitahuan panggilan masuk. Pilih **Terima otomatis** jika Anda ingin panggilan PTT dijawab secara otomatis. Pilih **Tidak boleh** jika Anda ingin panggilan PTT ditolak secara otomatis.

Nada tanda pgl. PTT—Pilih **Diatur oleh profil** jika Anda ingin pengaturan tanda panggilan push to talk mengikuti pengaturan profil Anda. Misanya, jika profil Anda adalah diam, push to talk akan diatur ke jangan ganggu (JG) dan, kecuali untuk permintaan panggilan balik, Anda tidak tersedia ke pengguna push to talk lainnya.

Nada permint. pgl. balik—Pilih salah satu nada untuk permintaan panggilan balik.

Aplikasi dihidupkan—Pilih jika Anda ingin log in ke layanan Push-to-talk setiap kali perangkat dihidupkan.

Nama panggilan default—Masukkan nama panggilan default (maksimal 20 karakter) yang ditampilkan untuk pengguna lain. Operator selular mungkin menonaktifkan pilihan ini pada perangkat Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Lihat alamat PTT saya—Pilih **Dalam panggilan 1 ke 1, Dalam panggilan grup, Dalam semua panggilan**, atau **Tidak pernah**. Operator selular mungkin menonaktifkan pilihan ini pada perangkat Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Lihat status login saya—Pilih **Ya** jika Anda ingin status Anda ditampilkan atau **Tidak** jika Anda ingin menyembunyikan status Anda.

Pengaturan koneksi:

Domain—Masukkan nama domain yang diperoleh dari operator selular.

Nama jalur akses—Masukkan nama jalur akses push-to-talk. Nama jalur akses diperlukan untuk membuat sambungan ke jaringan GSM/GPRS.

Alamat server—Masukkan alamat IP atau nama domain server push-to-talk yang Anda peroleh dari operator selular.

Nama pengguna—Masukkan nama pengguna Anda yang diperoleh dari operator selular.

Sandi Push to talk—Masukkan sandi, jika diminta, untuk membuat sambungan data. Sandi biasanya diberikan oleh operator selular dan harus ditulis dengan jenis huruf yang benar.

Log in ke push to talk

Tekan  , lalu pilih **Pribadi** > **Push to talk**. Push to talk secara otomatis akan memasuki layanan ketika diaktifkan.

Jika berhasil masuk, push to talk secara otomatis akan menyambung ke grup yang terakhir aktif pada saat aplikasi terakhir ditutup. Jika sambungan terputus, perangkat secara otomatis akan mencoba masuk kembali sampai Anda memilih untuk keluar dari push to talk.

Keluar dari push to talk

Pilih **Pilihan** > **Keluar. Matikan Push to talk setelah keluar dari aplikasi?** muncul di layar. Pilih **Ya** untuk membiarkan aplikasi tersebut aktif di latar belakang atau **Tidak** untuk keluar dan menutup layanan.

Jika beberapa aplikasi sedang terbuka dan Anda hendak beralih dari satu aplikasi ke yang lain, tekan terus .

Membuat panggilan satu-ke-satu

Pilih **Pilihan > Kontak Push to talk**.

Gulir ke kontak yang akan diajak berbicara dari daftar lalu pilih **Pilihan > Bicara 1 ke 1**.

Tekan terus  selama Anda bicara. Setelah Anda selesai bicara, lepaskan .

Anda harus mengakhiri panggilan satu-ke-satu sebelum dapat membuat panggilan baru. Pilih **Putus** atau tekan .

 **Tip!** Ingatlah untuk memegang perangkat di depan Anda selama panggilan push-to-talk berlangsung agar layar dapat dilihat. Bicaralah ke arah mikrofon, dan jangan tutupi loudspeaker dengan tangan Anda.

Menjawab panggilan satu-ke-satu

Tekan  untuk memulai panggilan satu ke satu atau  untuk mengabaikan panggilan.

 **Tip!** Anda juga dapat membuat panggilan satu ke satu dari Kontak. Pilih **Pilihan > Bicara 1 ke 1** atau **Buat panggilan grup PTT**.

Membuat panggilan grup

Untuk memanggil salah satu grup, pilih **Pilihan > Kontak Push to talk**, pilih **Pilihan > Buat panggilan grup PTT**, tandai kontak yang akan Anda panggil, lalu tekan .

Berlangganan status login pihak lain

Untuk berlangganan atau berhenti berlangganan status login push-to-talk pihak lain, pilih **Pilihan > Kontak Push to talk**, pilih salah satu kontak, pilih **Pilihan > Lihat status login** atau **Sembunyik. status login**.

Mengirim permintaan panggilan balik

Dalam **Kontak Push to talk**, gulir ke nama yang diinginkan, lalu pilih **Pilihan > Kirim p'mint pgln. balik**.

Menjawab permintaan panggilan balik

Bila seseorang mengirim permintaan panggilan balik kepada Anda, **1 permintaan panggil balik baru** ditampilkan dalam modus siaga. Tekan **Tampilkan** untuk membuka **Ktk msk pg'l balik**. Pilih salah satu kontak lalu pilih **Pilihan > Bicara 1 ke 1** untuk memulai panggilan satu ke satu.

Saluran

Anda dapat bergabung dengan saluran umum yang telah dikonfigurasikan sebelumnya. Saluran umum terbuka untuk siapa pun yang mengetahui URL saluran tersebut.

Jika Anda tersambung ke saluran dan berbicara, semua anggota yang tergabung ke saluran mendengar pembicaraan Anda. Hingga lima saluran dapat aktif pada waktu yang sama. Jika lebih dari satu saluran yang aktif, gunakan **Tukar** untuk mengganti saluran pembicaraan Anda.

Pilih **Pilihan > Saluran Push to talk**.

Untuk menyambung ke saluran umum yang telah dikonfigurasikan untuk pertama kalinya, pilih **Pilihan > Saluran baru > Tambah yang ada**. Bila Anda bergabung dengan saluran yang telah dikonfigurasikan, Anda harus memasukkan URL saluran tersebut.

Membuat saluran Anda sendiri

Untuk membuat konfigurasi saluran baru pilih **Pilihan > Saluran baru > Buat baru**.

Anda dapat membuat saluran umum sendiri, memilih nama saluran sendiri, dan mengundang anggota. Anggota tersebut dapat mengundang anggota lainnya ke grup umum.

Anda juga dapat membuat saluran pribadi. Hanya pengguna yang diundang oleh host yang dapat bergabung dan menggunakan saluran pribadi.

Untuk masing-masing saluran, tentukan berikut ini: **Nama saluran**, **Privasi saluran**, **Nama panggilan di saluran**, dan **Gambar kecil saluran** (opsional).

Setelah Anda berhasil membuat saluran, Anda akan ditanya apakah Anda ingin mengirim undangan saluran. Undangan saluran adalah pesan teks.

Berbicara ke saluran

Untuk berbicara ke saluran setelah Anda log in ke layanan push-to-talk, tekan . Anda akan mendengar nada yang menunjukkan bahwa akses diberikan.

Tekan terus  selama Anda bicara. Jika telah selesai berbicara, lepaskan .

Jika Anda mencoba menanggani saluran dengan menekan  saat anggota lain bicara, **Tunggu** ditampilkan.

Lepaskan , tunggu pembicara lain selesai berbicara, lalu tekan kembali  setelah pembicara selesai. Atau dapat juga, tekan terus  dan tunggu sampai **Bicara** ditampilkan.

Saat Anda berbicara dalam saluran, orang pertama yang menekan  setelah pembicara selesai mendapat giliran berikutnya.

Setelah panggilan push-to-talk Anda selesai, pilih **Putus** atau tekan .

Untuk melihat anggota saluran yang aktif saat panggilan aktif ke saluran berlangsung, pilih **Pilihan > Anggota aktif**.

Anda juga dapat mengundang anggota baru ke saluran saat Anda tersambung, pilih **Pilihan > Kirim undangan** untuk membuka tampilan undangan. Anda hanya dapat mengundang anggota baru jika Anda adalah host grup pribadi atau jika grup tersebut adalah grup umum. Undangan saluran adalah pesan teks.

Menanggapi undangan saluran

Untuk menyimpan undangan saluran yang diterima, pilih **Pilihan > Simpan saluran**. Saluran tersebut ditambahkan ke kontak PTT Anda, tampilan saluran.

Setelah menyimpan undangan saluran, Anda akan ditanya apakah Anda ingin menyambung ke saluran tersebut. Pilih **Ya** untuk membuka tampilan sesi push-to-talk. Perangkat Anda log in masuk ke layanan, jika belum masuk.

Jika Anda menolak atau menghapus undangan, undangan disimpan dalam kotak masuk pesan Anda. Untuk bergabung ke saluran di lain waktu, buka pesan undangan, lalu terima.

Melihat log push-to-talk

Tekan , lalu pilih **Pribadi > Push to talk > Pilihan > Log PTT**. Log berisi folder berikut: **PTT tdk. t'jwb**, **Pgl. PTT diterima**, dan **Panggilan PTT**.

Anda dapat memulai panggilan satu ke satu dari **Log PTT** dengan menekan .



Log

Pgl. terakhir

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

 **Tip!** Bila Anda melihat catatan panggilan tidak terjawab dalam modus siaga, pilih **Tampilkan** untuk membuka daftar panggilan tidak terjawab. Untuk memanggil balik, gulir ke salah satu nama atau nomor, lalu tekan .

Untuk menghapus semua daftar panggilan terakhir, pilih **Pilihan > Hapus pgl. terakhir** dalam tampilan utama

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

Lama panggilan

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

Untuk mengatur tampilan lama panggilan saat panggilan aktif, pilih **Pribadi > Log > Pilihan > Pengaturan > Lihat lama panggilan**. Pilih **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 **"Pengamanan", "Telepon dan SIM"**, hal. 101.

Data paket

Untuk memeriksa jumlah data yang terkirim dan diterima saat sambungan data paket berlangsung, tekan  lalu

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

Memeriksa semua aktivitas komunikasi

Ikon dalam **Log**:

-  Masuk
-  Keluar
-  Tidak terjawab

Untuk memantau semua panggilan suara, pesan teks, atau koneksi data yang terdaftar pada perangkat, tekan , pilih **Pribadi > Log**, lalu gulir ke kanan untuk membuka log umum. Untuk setiap aktivitas komunikasi, Anda dapat melihat nama pengirim atau penerima, nomor telepon, nama operator selular, atau jalur akses. Log umum dapat disaring untuk menampilkan hanya satu jenis aktivitas, dan membuat kartu kontak baru berdasarkan informasi log.

 **Tip!** Jika Anda ingin melihat lama panggilan suara pada tampilan utama saat panggilan berlangsung, pilih **Pilihan > Pengaturan > Lihat lama panggilan > Ya**.

 **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 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 > Lama log**. Log aktivitas akan tetap tersimpan dalam memori telepon selama beberapa hari yang ditetapkan, setelah itu log akan dihapus dari memori secara otomatis. Jika Anda memilih **Tidak ada log**, maka semua isi log, register panggilan terakhir, dan laporan pengiriman olahpesan akan dihapus secara permanen.

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

 **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**.



Kalender



Tip! Buat cadangan informasi ponsel dengan Nokia PC Suite secara rutin. Anda dapat mengembalikan informasi tersebut, seperti entri kalender, ke ponsel di lain waktu.

Membuat catatan kalender



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 **Subjek**. Pada tampilan catatan agenda, catatan-agenda terbuka.

- 1 Tekan , lalu pilih **Pribadi** > **Kalender** > **Pilihan** > **Catatan baru** lalu salah satu dari berikut:
Rapat—Untuk mengingatkan Anda jadwal pertemuan pada tanggal dan waktu tertentu.
Memo—Untuk menulis catatan umum untuk hari tertentu.
Hari Peringatan—Untuk mengingatkan Anda akan hari ulang tahun atau hari khusus. Catatan hari peringatan akan diulang setiap tahun.
Agenda—Untuk mengingatkan Anda tentang tugas yang harus dilakukan sebelum tanggal tertentu.

- 2 Isi kolom yang tersedia.

Alarm (rapat, agenda, dan hari peringatan)—Pilih **Aktif**, lalu gulir ke bawah untuk mengisi kolom **Waktu alarm** dan **Tanggal alarm**.  pada tampilan hari akan menunjukkan alarm.

Ulang—Gulir ke kanan untuk mengubah catatan yang akan diulang ( ditampilkan dalam tampilan hari).

Ulang sampai—Anda dapat mengatur tanggal berakhirnya catatan berulang.

Sinkronisasi:

Pribadi—Setelah sinkronisasi, catatan kalender hanya dapat dilihat oleh Anda dan tidak akan ditampilkan ke orang lain yang memiliki akses online ke tampilan kalender.

Umum—Catatan kalender akan ditampilkan ke orang lain yang memiliki akses untuk melihat kalender Anda secara online.

Kosong—Catatan kalender tidak akan disalin ke PC bila Anda melakukan sinkronisasi.

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

Apabila kalender membunyikan alarm untuk suatu catatan, pilih **Diam** untuk menonaktifkan nada alarm. Teks pengingat tetap ditampilkan di layar.

Untuk mengakhiri kalender alarm, pilih **Berhenti**.

Untuk menunda alarm, pilih **Tunda alarm**.

Untuk mengirim catatan kalender ke telepon yang kompatibel, pilih **Pilihan > Kirim > Via pesan singkat**, **Via multimedia**, **Via e-mail** atau **Via Bluetooth**.

 **Tip!** Anda dapat memindahkan kalender dan data agenda dari berbagai telepon Nokia ke ponsel Anda atau menyinkronkan kalender dan catatan agenda Anda ke PC yang kompatibel menggunakan Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang disertakan dengan ponsel Anda.

Mengatur alarm kalender

Anda dapat mengatur alarm untuk mengingatkan rapat dan hari peringatan.

- 1 Buka catatan yang akan diberi alarm, lalu pilih **Alarm > Aktif**.
- 2 Atur **Waktu alarm** dan **Tanggal alarm**.
- 3 Gulir ke bawah untuk **Ulang**, lalu gulir ke kanan untuk memilih frekuensi pengulangan alarm.
- 4 Pilih **Selesai**.

Untuk menghapus alarm kalender, buka catatan yang alarmnya akan dihapus, lalu pilih **Alarm > Tidak aktif**.

Tampilan kalender

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

Untuk membuka Tampilan bulan atau Tampilan agenda, pilih **Pilihan > Tampilan bulan/Tampilan agenda**.

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

Ikon pada tampilan hari:



Memo



Hari Peringatan

Tidak ada ikon untuk **Rapat**.

Untuk ke tanggal tertentu, pilih **Pilihan > Ke tanggal**, tulis tanggal tersebut, lalu pilih **OK**.

Tekan **#** untuk beralih ke hari ini.

Tampilan agenda

Tekan , lalu pilih **Pribadi > Kalender > Pilihan > Tampilan agenda** untuk menulis catatan dan mengatur daftar tugas.

Untuk menambahkan catatan, tekan tombol angka apa saja untuk mulai menulis tugas di kolom **Subjek**.

Untuk menetapkan tanggal berakhirnya tugas, gulir ke kolom **Masa berlaku**, lalu masukkan tanggal.

Untuk menetapkan prioritas catatan **Agenda**, gulir ke kolom **Prioritas**, lalu gulir ke kanan untuk memilih prioritas. Ikon prioritas adalah **!** (Tinggi) dan **↓** (Rendah). Tidak ada ikon untuk **Normal**.

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

Untuk mengembalikan sebuah tugas, gulir ke tugas tersebut dalam daftar **Agenda**, lalu pilih **Pilihan > Tandai blm. selesai**.

Menghapus catatan kalender

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

Untuk menghapus lebih dari satu aktivitas sekaligus, buka tampilan bulan, lalu pilih **Pilihan > Hapus catatan** lalu pilih salah satu dari berikut:

Sebelum tanggal—Menghapus semua catatan yang akan muncul sebelum tanggal pilihan Anda.

Semua catatan—Menghapus semua catatan kalender.

Pengaturan kalender

Gulir ke pengaturan berikut dan tekan joystick untuk mengeditnya:

Nada alarm kalender—Untuk mengubah nada alarm, gulir ke nada baru lalu tekan joystick.

Tampilan default—Untuk mengubah tampilan saat Anda membuka Kalender, gulir ke tampilan yang diinginkan lalu tekan joystick.

Minggu mulai—Untuk mengganti hari pertama dalam seminggu, gulir ke hari yang diinginkan lalu tekan joystick.

Tampilan minggu—Pilih **Menurut urutan** atau **Menurut tanggal**. Jika Anda memilih hari apa pun selain Senin dalam **Minggu mulai**, pengaturan di atas tidak tersedia.

Untuk menyimpan pengaturan Anda, tekan **Kembali**.



Layanan

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

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

Tekan  , lalu pilih **Layanan**.

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

Jalur akses untuk Layanan

Untuk mengakses halaman, Anda memerlukan pengaturan layanan untuk halaman yang hendak Anda gunakan. Anda mungkin menerima pengaturan ini dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan halaman Web. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 51. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.



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

Memasukkan pengaturan secara manual

- 1 Tekan  , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses**, kemudian tetapkan pengaturan untuk jalur akses. Ikuti petunjuk yang diberikan oleh operator selular Anda. Lihat "[P'atur. samb.](#)", hal. 97.
- 2 Tekan  , lalu pilih **Layanan** > **Pilihan** > **Manajer penanda** > **Tambah penanda**. Masukkan 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 (bookmark)

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



Istilah: Penanda terdiri dari alamat Internet (harus ada), judul penanda, jalur akses, dan jika diperlukan oleh halaman Web, nama pengguna serta sandi.

Perangkat Anda mungkin dilengkapi beberapa penanda ke situs yang tidak terkait dengan Nokia. Nokia tidak menjamin atau merekomendasikan situs tersebut. Jika Anda memilih untuk mengaksesnya, lakukan tindakan yang sama untuk pengamanan atau isi situs, seperti yang akan Anda lakukan saat mengakses situs Internet manapun.

Ikon pada tampilan penanda:

-  Halaman awal yang ditetapkan untuk jalur akses standar tersebut. Jika Anda menggunakan jalur akses standar lain untuk browsing, maka halaman awal akan berubah dengan sendirinya.
-  Folder penanda otomatis berisi penanda () yang dikumpulkan secara otomatis saat Anda mengakses berbagai halaman. Penanda dalam folder ini diatur secara otomatis berdasarkan domainnya.
-  Penanda yang menampilkan judul atau alamat Internet penanda.

Menambahkan penanda secara manual

- 1 Pada tampilan penanda, pilih **Pilihan > Manajer penanda > Tambah penanda.**
- 2 Mulailah mengisi kolom. Hanya alamat URL yang harus ditetapkan. Jalur akses standar ditetapkan ke penanda jika tidak ada jalur akses lain yang dipilih. Tekan *

untuk memasukkan karakter khusus seperti /, ., :, dan @. Tekan  untuk menghapus karakter.

- 3 Pilih **Pilihan > Simpan** untuk menyimpan penanda.

Mengirim penanda

Gulir ke salah satu penanda, lalu pilih **Pilihan > Kirim > Via pesan singkat**. Tekan  untuk mengirim. Anda dapat mengirim beberapa penanda sekaligus.

Membuat sambungan

Setelah semua pengaturan sambungan yang diperlukan disimpan, Anda dapat mengakses halaman.

- 1 Pilih salah satu penanda atau tulis alamat di kolom (). Saat Anda memasukkan alamat, penanda yang cocok ditampilkan di atas kolom tersebut. Gulir ke atas untuk memilih penanda yang cocok.
- 2 Tekan joystick untuk mulai men-download halaman.

Pengamanan sambungan

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

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

Operator selular akan mengamankan pengiriman data antara gateway dengan server isi.

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

Fitur-fitur pengaman mungkin diperlukan untuk beberapa layanan, seperti layanan perbankan. Untuk sambungan tersebut, Anda memerlukan sertifikat pengaman.

Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda. Lihat juga "Manajemen sertifikat", hal. 103.

Browsing halaman

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

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

Pada halaman browser, link baru 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 tautan (link), gulir ke tautan tersebut, lalu tekan joystick.

 **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 dikunjungi selama sesi browsing. Daftar riwayat akan dihapus setiap kali sesi akses ditutup.

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

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

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

Untuk menyimpan halaman saat browsing, pilih **Pilihan > Pilihan lanjutan > Simpan halaman**. Anda dapat menyimpan halaman ke memori perangkat atau pada hard drive, dan membukanya saat offline. Untuk mengakses halaman tersebut di lain waktu, gulir ke kanan dalam tampilan penanda untuk membuka tampilan **Halaman tersimpan**.

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

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

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

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

Item yang di-download ditangani oleh aplikasi yang terkait. Misalnya, gambar yang di-download disimpan dalam **Galeri**.



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

 **Tip!** Browser akan mengumpulkan penanda secara otomatis saat Anda mengakses halaman. Penanda tersebut disimpan ke folder penanda otomatis (~) dan secara otomatis diatur berdasarkan domainnya. Lihat juga "Pengaturan untuk Layanan", hal. 82.

Melihat halaman tersimpan

Jika Anda mengakses secara teratur halaman informasi yang tidak terlalu sering berubah, maka Anda dapat menyimpan dan mengaksesnya secara offline. Pada tampilan halaman tersimpan, Anda juga dapat membuat folder untuk menyimpan halaman yang tersimpan.

Untuk membuka tampilan halaman tersimpan, gulir ke kanan pada tampilan penanda. Pada tampilan halaman tersimpan, tekan joystick untuk membuka salah satu halaman tersimpan (■).

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

Untuk memulai sambungan ke layanan browser dan men-download versi terbaru halaman, pilih **Pilihan > Reload**. Perangkat akan tetap online setelah Anda memuat kembali halaman tersebut.

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 ditangani oleh aplikasi yang terkait, misalnya, foto yang di-download disimpan dalam **Galeri**.



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

- 1 Untuk men-download item, gulir ke linknya, lalu tekan joystick.
- 2 Pilih pilihan yang sesuai untuk membeli item tersebut.
- 3 Bacalah dengan cermat semua informasi yang tersedia. Untuk melanjutkan download, pilih **Terima**. Untuk membatalkan download, pilih **Batalkan**.

Untuk informasi tentang men-download musik, lihat "[Ke Toko musik](#)", hal. 11.

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

Mengakhiri sambungan

Pilih **Pilihan** > **Pilihan lanjutan** > **Putus** untuk mengakhiri sambungan dan melihat halaman browser secara offline, atau untuk mengakhiri sambungan dan menutup browser, pilih **Pilihan** > **Keluar**.

Mengosongkan cache

Informasi atau layanan yang telah Anda akses disimpan di dalam memori cache perangkat.

Cache adalah lokasi memori yang digunakan untuk menyimpan data sementara. Jika Anda mencoba atau telah mengakses informasi rahasia yang memerlukan sandi, kosongkan cache setiap kali selesai digunakan. Informasi atau layanan yang telah Anda akses akan disimpan ke dalam cache. Untuk menghapus cache, pilih **Pilihan** > **Pilihan lanjutan** > **Hapus cache**.

Perangkat Anda mungkin dilengkapi beberapa penanda ke situs yang tidak terkait dengan Nokia. Nokia tidak menjamin atau merekomendasikan situs tersebut.

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

Pengaturan untuk Layanan

Pilih **Pilihan > Pengaturan** lalu pengaturan berikut:

Jalur akses—Untuk mengubah jalur akses standar, tekan joystick agar menampilkan daftar jalur akses yang tersedia. Lihat "[P'atur. samb.](#)", hal. 97. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur untuk perangkat Anda oleh operator selular atau operator jaringan, dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Homepage—Untuk menetapkan halaman awal.

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

Ukuran huruf—Untuk memilih ukuran teks.

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

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

Ukuran layar—Untuk memilih tampilan saat browsing. Pilih **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 seakurat mungkin pada modus **Layar kecil**, pilih **Dengan kualitas**—Jika Anda tidak ingin men-download lembar bersusun eksternal, pilih **Dgn. kecepatan**.

Cookie—Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penerimaan dan pengiriman cookie.

 **Istilah:** Cookie adalah metode dari penyedia isi untuk mengidentifikasi pengguna dan preferensinya untuk isi yang sering digunakan.

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

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

Konf. DTMF dikirim—Pilih apakah selama panggilan suara berlangsung Anda ingin mengkonfirmasi sebelum perangkat mengirim nada DTMF. Lihat juga "[Pilihan saat panggilan suara berlangsung](#)", hal. 26.

Konektivitas



Konektivitas Bluetooth

Anda dapat menyambung ke perangkat lain yang kompatibel tanpa kabel menggunakan teknologi Bluetooth. Perangkat yang kompatibel mungkin termasuk ponsel, komputer, dan perangkat tambahan seperti headset dan car kit. Anda dapat menggunakan konektivitas Bluetooth untuk mengirim gambar, klip video, musik dan klip suara, dan catatan; menghubungkan ke PC yang kompatibel (misalnya, untuk mentransfer file) tanpa kabel.

Perangkat dengan teknologi Bluetooth berkomunikasi melalui gelombang radio, karena itu perangkat Anda dan perangkat lain tidak perlu berhadapan langsung. Kedua perangkat hanya harus berada dalam jangkauan 10 meter (33 kaki), meskipun sambungan ini dapat terganggu karena hambatan seperti dinding atau perangkat elektronik lain.

Perangkat ini kompatibel dengan Spesifikasi Bluetooth 1.2 yang mendukung profil berikut: Profil Pencetakan Dasar, Profil Akses Generik, Profil Port Serial, Profil Jaringan Dial-up, Profil Headset, Profil Handsfree, Profil Pertukaran Objek Generik, Profil Objek Push, Profil Transfer File, Profil Olahgambar Dasar, dan Profil Akses SIM. Untuk

memastikan antar-operasional antara perangkat lain yang mendukung teknologi Bluetooth, gunakan perangkat tambahan yang telah disetujui oleh Nokia untuk model ini. Tanyakan produsen perangkat lain tersebut untuk memastikan kompatibilitasnya dengan telepon ini.



Istilah: Profil berkaitan dengan suatu layanan atau fungsi, dan menetapkan cara penyambungan ke perangkat lain. Misalnya, Profil Handsfree digunakan antara perangkat handsfree dan ponsel. Agar kompatibel, kedua perangkat harus mendukung profil yang sama.

Di beberapa tempat mungkin terdapat peraturan yang membatasi penggunaan teknologi Bluetooth. Tanyakan hal ini kepada pihak yang berwenang setempat atau operator selular Anda.

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

Jika perangkat terkunci, Anda tidak dapat menggunakan konektivitas Bluetooth. Lihat "["Pengamanan"](#)", hal. 101 untuk informasi lebih lanjut tentang penguncian perangkat.

Pengaturan

Tekan  , lalu pilih **Sambungn > Bluetooth**. Jika Anda membuka aplikasi ini untuk pertama kalinya, Anda akan diminta untuk menetapkan nama perangkat Anda. Setelah 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 Bluetooth.

Pilih dari berikut ini:

Bluetooth—Pilih **Aktif** atau **Tidak Aktif**.

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

Tampilan telepon—Agar perangkat Anda dapat dicari oleh perangkat lain dengan teknologi 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, untuk menggunakan kartu SIM di perangkat Anda untuk menghubungkan ke jaringan, pilih **Aktif**.

Modus SIM jauh

Untuk menggunakan modus SIM jauh, 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 memasangkan, gunakan kode sandi 16 angka, dan atur perangkat lain sesuai petunjuk. Lihat "[Perangkat pasangan](#)", hal. 86. Modus SIM jauh diaktifkan dari perangkat lain.

Apabila modus SIM jauh pada Nokia N91 Anda aktif, **SIM jauh** ditampilkan dalam modus siaga. Sambungan ke jaringan nirkabel dinonaktifkan, seperti ditunjukkan oleh  pada area indikator kekuatan sinyal, dan Anda tidak dapat menggunakan layanan kartu SIM atau fitur yang memerlukan cakupan jaringan selular. Meskipun demikian, sambungan LAN nirkabel tetap aktif selama modus SIM jauh.



Peringatan: Dalam modus SIM jauh, Anda tidak dapat membuat atau menerima panggilan apa pun dengan perangkat Anda, kecuali panggilan ke nomor darurat tertentu, atau menggunakan fitur lain yang memerlukan jangkauan jaringan. Untuk membuat panggilan, Anda harus terlebih dahulu meninggalkan modus SIM jauh. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci.

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

Saran untuk pengamanan

Jika Anda sedang tidak menggunakan Bluetooth, pilih **Bluetooth > Tidak Aktif** atau **Tampilan telepon > Tersembunyi**.

Pengoperasian telepon dalam modus tersembunyi adalah cara yang aman untuk menghindari perangkat lunak merugikan.

Jangan pasangkan dengan perangkat yang tidak dikenal. Jangan terima sambungan Bluetooth dari sumber yang tidak dipercaya.

Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth

Beberapa sambungan Bluetooth dapat diaktifkan sekaligus. Misalnya, jika Anda terhubung ke headset, pada saat yang bersamaan 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 atau folder tempat penyimpanan item yang akan Anda kirim. Misalnya, untuk mengirim foto ke perangkat lain yang kompatibel, buka **Galeri**.
- 2 Pilih item tersebut lalu **Pilihan > Kirim > Via Bluetooth**. Ikon perangkat, nama perangkat, jenis perangkat, atau nama pendek perangkat dengan teknologi Bluetooth di dalam jangkauan mulai ditampilkan pada layar.
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. 86.
- 5 Bila sambungan sudah didapatkan, **Mengirim data** muncul di layar.

Folder **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 membuka tampilan perangkat pasangan (≡≡≡), dalam tampilan utama aplikasi **Bluetooth**, gulir ke kanan.

Sebelum memasangkan, 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 dilengkapi kode sandi yang diatur pabrik. Kode sandi ini hanya digunakan sekali.

Untuk memasangkan dengan suatu perangkat, pilih **Pilihan > Perangkat baru**. Perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth di dalam jangkauan mulai muncul di tampilan. Pilih perangkat, lalu masukkan kode sandi. Kode sandi yang sama juga harus dimasukkan pada perangkat yang lain. Setelah pemasangan, perangkat akan disimpan ke tampilan perangkat yang dipasangkan.

Perangkat pasangan ditandai dengan  dalam pencarian perangkat.

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

Beri otoritas—Sambungan antara perangkat Anda dan perangkat ini dapat dibuat tanpa sepengtahuan Anda. Tidak perlu ada persetujuan atau otorisasi yang terpisah. Gunakan status ini untuk perangkat Anda sendiri, seperti headset atau PC yang kompatibel, atau perangkat milik seseorang yang Anda percaya.  menandai perangkat yang diotorisasi pada tampilan perangkat yang dipasangkan.

Tanpa otoritas—Permintaan sambungan dari perangkat ini harus diterima secara terpisah setiap waktu.

Untuk membatalkan pasangan, gulir ke perangkat tersebut, lalu pilih **Pilihan > Hapus**. Jika Anda ingin membatalkan semua pasangan, pilih **Pilihan > Hapus semua**.

 **Tip!** Jika perangkat Anda sedang tersambung ke perangkat lain dan Anda menghapus pasangan ke perangkat tersebut, maka pasangan akan segera terhapus dan sambungan dinonaktifkan.

Menerima data menggunakan konektivitas Bluetooth

Bila Anda menerima data melalui konektivitas Bluetooth, akan terdengar nada, kemudian Anda ditanya apakah ingin menerima pesan tersebut. Jika Anda menerima,  muncul di layar, dan item tersebut dimasukkan ke dalam folder **Kotak masuk** pada **Olahpesan**. Pesan yang diterima melalui konektivitas Bluetooth ditunjukkan dengan .

Lihat "[Kotak masuk—menerima pesan](#)", hal. 50.

Menonaktifkan konektivitas Bluetooth

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



Kabel data

Anda dapat menghubungkan ke PC yang kompatibel dengan kabel data USB. Dengan konektivitas kabel data, Anda dapat menggunakan Nokia PC Suite dan mentransfer musik atau data lain, misalnya file gambar, antara perangkat Anda dan PC. Lihat "[Mentransfer musik](#)", hal. 12 untuk informasi lebih lanjut tentang mentransfer musik.

Tekan , lalu pilih **Sambungn > Kabel data > Modus kabel data**. Pilih **Pemutar media** untuk mentransfer musik, **PC Suite** untuk menggunakan Nokia PC Suite, atau **Transfer data** untuk mentransfer data lain. Agar perangkat menanyakan tujuan sambungan setiap kali kabel tersambung, pilih **Tanya saat ada sambungan**.

Sambungan PC

Perangkat Anda dapat digunakan dengan berbagai konektivitas PC dan aplikasi komunikasi data. Dengan Nokia PC Suite Anda dapat, misalnya, membuat salinan cadangan dan mengembalikan pengaturan dan objek dengan hak DRM, menyinkronkan kontak, kalender dan Catatan agenda, dan mentransfer gambar antara perangkat Anda dan PC yang kompatibel. Karena kapasitas hard drive 4 GB yang besar Anda dapat menyimpan ratusan foto dan lagu di dalam perangkat.

Selalu buat sambungan dari PC untuk menyinkronkan dengan perangkat Anda.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menginstal Nokia PC Suite (kompatibel dengan Windows 2000 dan Windows XP), lihat Buku Petunjuk untuk Nokia PC Suite dan petunjuk Nokia PC Suite di bagian 'Instal' pada CD-ROM yang disertakan dengan paket penjualan.

CD-ROM

CD-ROM akan dijalankan secara otomatis setelah dimasukkan ke dalam drive CD-ROM pada PC yang kompatibel. Jika tidak, lakukan sebagai berikut: Buka Windows Explorer, klik kanan drive CD-ROM yang berisi CD-ROM tersebut, lalu pilih Autoplay.

Perangkat Anda sebagai modem

Anda dapat menggunakan perangkat ini sebagai modem untuk mengirim dan menerima e-mail, atau menghubungkan ke Internet dengan PC yang kompatibel dengan menggunakan sambungan Bluetooth atau kabel data. Petunjuk terperinci tentang instalasi dapat diperoleh dalam Buku Petunjuk untuk Nokia PC Suite dalam Pilihan modem pada CD-ROM.

 **Tip!** Bila Nokia PC Suite digunakan untuk pertama kalinya, maka untuk menghubungkan perangkat Anda ke PC yang kompatibel dan menggunakan Nokia PC Suite, gunakan wizard Hubungkan yang tersedia pada Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang disertakan dalam paket penjualan.



Manajer sambungan

Anda dapat memiliki beberapa sambungan data aktif pada saat yang bersamaan bila menggunakan perangkat dalam jaringan GSM dan UMTS. Tekan , lalu pilih **Sambung** > **Mjr. samb.** Untuk melihat status koneksi data atau mengakhiri sambungan dalam jaringan GMS dan UMTS dan LAN nirkabel, pilih **Sambungan data aktif**. Untuk mencari LAN nirkabel yang tersedia dalam jangkauan, pilih **Tersedia jaringan WLAN**.

Sambungan data

Dalam tampilan sambungan yang aktif, Anda dapat melihat sambungan data yang terbuka: panggilan data (, sambungan data paket ( atau ), dan sambungan LAN nirkabel ().



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

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

Untuk melihat rincian sambungan, pilih **Pilihan > Rincian**. Rincian yang ditampilkan tergantung jenis sambungan.

Melihat rincian sambungan data

Untuk melihat rincian sambungan, gulir ke salah satu sambungan, lalu pilih **Pilihan > Rincian**.

Nama—Nama jalur akses Internet (IAP) yang digunakan, atau nama sambungan modem jika sambungan tersebut adalah sambungan dial-up.

P'bawa—Jenis sambungan data: **P'gilan data**, **Data kecepatan tinggi (GSM)**, atau **Data paket**.

Status—Status sambungan saat ini: **Menyambung**, **Samb. (nonaktif)**, **Samb. (aktif)**, **Ditahan**, **Memutus**, atau **Terputus**.

Diterima—Jumlah data, dalam satuan byte, yang diterima perangkat Anda.

Terkirim—Jumlah data, dalam satuan byte, yang dikirim dari perangkat Anda.

Lamanya—Lamanya waktu sambungan terbuka.

Kcptan.—Kecepatan saat ini untuk pengiriman dan penerimaan data dalam satuan kilobyte per detik.

Dial-up—Nomor dial-up yang digunakan.

Dibagi (tidak ditampilkan jika sambungan tidak dibagi)—Jumlah aplikasi yang menggunakan sambungan yang sama.

Jaringan Area Lokal Nirkabel (WLAN)

LAN Nirkabel

Tampilan LAN yang tersedia memuat daftar LAN Nirkabel di dalam jangkauan, modus jaringannya (**Infrastruktur** atau **Ad-hoc**), dan indikator kekuatan sinyal.  ditampilkan untuk jaringan dengan enkripsi, dan  jika perangkat Anda memiliki sambungan aktif di dalam jaringan.

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

Untuk melihat kode pendek WLAN untuk alamat MAC, pilih **Pilihan > Rincian**.

Untuk membuat jalur akses Internet dalam suatu jaringan, pilih **Pilihan > Definisi. jalur akses**. Untuk informasi lebih lanjut tentang WLAN, lihat "LAN Nirkabel" di hal. 2.



Sinkronisasi

Tekan  , lalu pilih **Sambung > Sinkron**. Sinkron memungkinkan Anda untuk menyinkronkan catatan, kalender, dan kontak Anda dengan berbagai aplikasi

kalender dan buku alamat pada PC yang kompatibel atau di Internet.

Aplikasi sinkronisasi menggunakan teknologi SyncML untuk sinkronisasi. Untuk informasi tentang kompatibilitas SyncML, hubungi pemasok aplikasi kalender atau buku alamat yang akan disinkronisasikan dengan data telepon Anda.

Anda mungkin menerima pengaturan sinkronisasi dalam pesan teks khusus. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 51.

Membuat profil sinkronisasi baru

1 Jika belum ada profil yang ditetapkan, perangkat ini akan meminta konfirmasi Anda untuk membuat profil baru. Pilih **Ya**.

Untuk membuat profil baru sebagai tambahan bagi profil yang sudah ada, pilih **Pilihan > Profil sinkron baru**. Pilih apakah Anda ingin menggunakan nilai pengaturan standar atau menyalin nilai dari profil yang sudah ada untuk digunakan sebagai dasar profil yang baru.

2 Tetapkan berikut ini:

Nama profil sinkron—Tulis nama yang menjelaskan profil tersebut.

Aplikasi—Pilih aplikasi yang akan disinkronkan dengan profil ini, misalnya **Kontak** dan **Kalender**. Gulir ke

masing-masing aplikasi lalu tekan joystick untuk menetapkan pengaturan sinkronisasinya:

- **Diikutkan dalam sinkro**—Pilih **Ya** jika Anda ingin menyinkronkan aplikasi tersebut.
- Dalam **Database jauh**, masukkan jalur yang benar untuk kalender, buku alamat atau database jauh pada server.
- Pilih **Jenis sinkronisasi: Normal** (sinkronisasi dua arah), **Ke server saja**, atau **Ke telepon saja**.
- **Pengaturan sambungan**—Tetapkan berikut ini. Hubungi operator selular atau administrator sistem Anda untuk memperoleh nilai yang benar.
- **Versi server**—Pilih versi SyncML yang digunakan oleh server sinkronisasi. Anda harus memilih **1.2** untuk menyinkronkan e-mail.
- **ID server**—Masukkan ID server untuk server e-mail (hanya ditunjukkan jika **Versi server** diatur ke **1.2**).
- **Pembawa data**—Pilih jenis sambungan: **Internet**, atau **Bluetooth**.
- **Jalur akses** (hanya ditampilkan jika **Pembawa data** diatur ke **Internet**)—Pilih jalur akses yang akan digunakan untuk sambungan data.
- **Alamat asal**—Alamat IP dari server asal.
- **Port**—Nomor port server (hanya ditampilkan jika **Pembawa data** diatur ke **Internet**).
- **Nama pengguna**—ID pengguna Anda untuk server sinkronisasi.
- **Sandi**—Sandi Anda untuk server sinkronisasi.

- **P'boleh p'mint. sinkr.**—Pilih **Ya** jika Anda ingin memperbolehkan server untuk memulai sinkronisasi.
 - **Terima p'mint. sinkr.**—Pilih **Tidak** jika Anda ingin agar perangkat ini meminta konfirmasi Anda sebelum sinkronisasi yang diaktifkan oleh server dimulai.
 - **Otentikasi jaringan** (hanya ditampilkan jika **Pembawa data** diatur ke **Internet**)—Pilih **Ya** untuk memasukkan nama pengguna dan sandi jaringan. Gulir ke bawah untuk melihat kolom nama pengguna dan sandi.
- 3 Pilih **Kembali** untuk menyimpan pengaturan dan kembali ke tampilan utama.

Sinkronisasi data

Pada tampilan utama **Sinkron**, Anda dapat melihat berbagai profil sinkronisasi dan jenis data yang akan disinkronkan.

- 1 Pilih salah satu profil sinkronisasi lalu **Pilihan** > **Sinkronisasi**. Status sinkronisasi ditampilkan di bagian bawah layar.
Untuk membatalkan sinkronisasi sebelum selesai, pilih **Batalkan**.
- 2 Anda akan diberitahu bila sinkronisasi sudah selesai. Setelah sinkronisasi selesai, pilih **Pilihan** > **Lihat log** untuk membuka file log yang menampilkan status sinkronisasi (**Selesai** atau **Tak lengkap**) dan jumlah

kalender atau entri kontak, atau catatan yang telah ditambahkan, diperbarui, dihapus, atau dibuang (tidak disinkronkan) pada perangkat Anda atau server.

Manajer perangkat



Tekan  , lalu pilih **Sambungan** > **Mjr. p'anck**. Anda meungkin menerima profil server dan pengaturan konfigurasi yang berbeda dari operator jaringan, 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.

Untuk menyambung ke server dan menerima pengaturan konfigurasi perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Mulai konfigurasi**.

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 mengenali server konfigurasi.

Sandi server—Masukkan sandi untuk identifikasi perangkat Anda ke server.

Jalur akses—Pilih jalur akses untuk digunakan saat menghubungkan ke server.

Alamat asal—Masukkan alamat URL server.

Port—Masukkan nomor port server.

Nama pengguna dan **Sandi**—Masukkan nama pengguna dan sandi Anda.

Perbolehkan konfig.—Untuk menerima pengaturan konfigurasi dari server, pilih **Ya**.

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

Otentikasi jaringan—Memilih apakah otentikasi jaringan akan digunakan.

Peralatan



Kalkulator

Untuk menjumlah, mengurangi, mengalikan, membagi, menghitung akar kuadrat dan persentase, tekan  , lalu pilih **Peralatan > Kalkulator**.

 **Catatan:** Kalkulator ini memiliki keterbatasan dan dirancang untuk perhitungan sederhana.

Untuk menyimpan angka dalam memori (ditandai dengan **M**), pilih **Pilihan > Memori > Simpan**. Untuk memanggil nomor dalam memori, pilih **Pilihan > Memori > Panggilan ulang**. Untuk menghapus nomor dalam memori, pilih **Pilihan > Memori > Hapus**.

Menghitung persentase

- 1 Masukkan angka yang akan dihitung persentasenya.
- 2 Pilih  ,  ,  , atau  .
- 3 Masukkan persentase.
- 4 Pilih  .



Konverter

Untuk mengkonversi ukuran seperti **Panjang** dari satu unit (**Yar**) ke unit lain (**Meter**), tekan  , lalu pilih **Peralatan > Konverter**.

Perhatikan bahwa **Konverter** memiliki ketepatan yang terbatas, dan kesalahan pembulatan mungkin terjadi.

- 1 Gulir ke kolom **Jenis**, lalu tekan joystick untuk membuka daftar ukuran. Gulir ke ukuran yang akan digunakan, lalu pilih **OK**.
- 2 Gulir ke kolom **Unit** pertama, lalu tekan joystick. Pilih unit yang akan dikonversi lalu **OK**. Gulir ke kolom **Unit** berikutnya, lalu pilih unit ke mana Anda akan mengkonversi.
- 3 Gulir ke kolom **Jumlah** pertama, lalu masukkan nilai yang akan dikonversi. Kolom **Jumlah** yang lain akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai yang dikonversi. Tekan **#** untuk menambahkan desimal dan ***** untuk simbol **+**, **-** (untuk temperatur) dan simbol **E** (eksponen).

 **Tip!** Untuk mengubah perintah konversi, masukkan nilai pada kolom **Jumlah** kedua. Hasilnya akan ditampilkan pada kolom **Jumlah** pertama.

Mengatur mata uang dasar dan nilai tukar

Sebelum mata uang dapat dikonversi, Anda perlu memilih mata uang dasar dan memasukkan nilai tukar. Nilai mata uang dasar selalu 1. Mata uang dasar akan menentukan nilai konversi dari mata uang lainnya.

- 1 Pilih **Konverter** > **Pilihan** > **Nilai tukar**. Daftar mata uang akan terbuka, dan di bagian atas layar Anda dapat melihat mata uang dasar yang aktif.
- 2 Untuk mengubah mata uang dasar, gulir ke mata uang tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Ubah nama uang**.
- 3 Untuk mengubah mata uang dasar, gulir ke mata uang tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Atur mata uang inti**.
- 4 Menambahkan nilai tukar. Gulir ke mata uang, lalu masukkan nilai baru, yaitu jumlah mata uang yang setara dengan satu unit mata uang dasar pilihan Anda.

Setelah Anda memasukkan semua nilai tukar yang diperlukan, mata uang dapat dikonversi.

 **Catatan:** Jika mata uang dasar diganti, Anda harus memasukkan nilai yang baru karena semua nilai tukar yang telah ditetapkan sebelumnya akan menjadi nol.



P'aturan

Untuk mengubah pengaturan, tekan  , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan**. Gulir ke salah satu grup pengaturan, lalu tekan joystick untuk membukanya. Gulir ke pengaturan yang akan diubah, lalu tekan joystick.

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 mengatur input teks prediktif ke **Aktif** atau **Tidak aktif** untuk semua editor dalam 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 gambar default, **Teks** untuk menulis pesan pembuka (hingga 50 huruf), atau **Foto** untuk memilih foto atau gambar 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. 101. Setelah pengaturan ulang, pengaktifan perangkat mungkin memerlukan waktu lebih lama. Dokumen dan file tidak akan terpengaruh.

Modus siaga

Siaga aktif—Gunakan cara pintas ke aplikasi dalam modus siaga pada layar. Lihat "[Modus Siaga aktif](#)", hal. 22.

Tombol pilihan kiri—Untuk menetapkan cara pintas ke tombol pilihan kiri (—) dalam modus siaga, pilih salah satu aplikasi dari daftar.

Tombol pilihan kanan—Untuk menetapkan cara pintas ke tombol pilihan kanan (—) dalam modus siaga, pilih salah satu aplikasi dari daftar.

Aplikasi siaga aktif—Untuk memilih cara pintas aplikasi yang ingin ditampilkan pada layar siaga aktif, pilih salah satu aplikasi dari daftar. Pengaturan ini hanya tersedia jika **Siaga aktif** diaktifkan.

Anda juga dapat menetapkan cara pintas ke gerakan joystick yang berbeda. Pilih aplikasi untuk setiap gerakan dari daftar. Cara pintas joystick hanya tersedia jika **Siaga aktif** tidak aktif.

Logo operator—Pengaturan ini hanya akan terlihat jika Anda sudah menerima dan menyimpan logo operator. Anda dapat memilih untuk menampilkan logo operator atau tidak.

Tampilan

Terangnya—Anda dapat mengubah kecerahan layar agar lebih terang atau lebih gelap.

Pnghemat daya hbs wkt—Pnghemat daya diaktifkan saat batas waktu tercapai.

Lampu tlh. habis-waktu—Pilih batas waktu-setelah mana lampu latar layar dimatikan.

Pengaturan panggilan

Kirim nomor ID saya (layanan jaringan)—Anda dapat mengatur nomor telepon agar ditampilkan ke **(Ya)** atau disembunyikan dari **(Tidak)** orang yang Anda panggil, atau nilai tersebut mungkin diatur oleh operator jaringan atau operator selular saat Anda mendaftar **(Diatur jaringan)**.

Panggilan tunggu (layanan jaringan)—Jika panggilan tunggu diaktifkan, jaringan akan memberitahu Anda tentang panggilan masuk baru saat Anda berbicara di telepon. Pilih **Aktifkan** untuk meminta jaringan agar mengaktifkan panggilan tunggu, **Batal** untuk meminta jaringan agar menonaktifkan panggilan tunggu, atau **Periksa status** untuk memeriksa apakah fungsi ini diaktifkan atau tidak.

Tolak panggiln. dgn. SMS—Pilih **Ya** untuk mengirim pesan teks pemberitahuan alasan Anda tidak menjawab panggilan kepada pemanggil. Lihat **"Menjawab atau menolak panggilan"**, hal. 25.

Teks pesan—Tulis teks yang akan dikirim dalam pesan teks bila Anda menolak panggilan.

Samb. ulang otomatis—Pilih **Aktif**, kemudian perangkat Anda akan mencoba membuat panggilan yang belum berhasil hingga sepuluh kali. Untuk menghentikan panggilan ulang otomatis, tekan .

Ringkasan panggilan—Aktifkan pengaturan ini jika Anda ingin agar perangkat menampilkan sebentar perkiraan lama panggilan terakhir.

Sambungan cepat—Pilih **Aktif**, dan nomor-nomor yang diberikan untuk tombol panggilan cepat (**2 - 9**) dapat dipanggil dengan menekan terus tombol tersebut. Lihat juga **"Sambungan cepat ke nomor telepon"**, hal. 24.

Tbl. penjawab bebas—Pilih **Aktif**, kemudian Anda dapat menjawab panggilan masuk dengan menekan sebentar tombol apa pun di bawah penutup geser.

Saluran digunakan (layanan jaringan)—Pengaturan ini hanya ditampilkan jika kartu SIM mendukung dua nomor pelanggan, atau 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 (layanan jaringan)—Untuk mencegah pemilihan saluran, pilih **Ganti saluran** > **Nonaktif** jika didukung kartu SIM Anda. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan kode PIN2.

P'atur. samb.

Sambungan data dan jalur akses

Perangkat Anda mendukung sambungan data paket (3G), seperti GPRS dalam jaringan GSM.

 **Istilah:** General packet radio service (GPRS) menggunakan teknologi data paket yang mengirim informasi dalam data paket singkat melalui jaringan selular.

Untuk membuat sambungan data, diperlukan jalur akses. Anda dapat menetapkan berbagai jenis jalur akses, seperti:

- Jalur akses MMS untuk mengirim dan menerima pesan multimedia
- Jalur akses untuk aplikasi Web untuk melihat halaman WML atau XHTML
- Jalur akses Internet (IAP) untuk mengirim dan menerima e-mail

Hubungi operator selular Anda untuk memastikan jenis jalur akses yang diperlukan untuk layanan yang akan diakses. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan sambungan data paket, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Sambungan data paket dalam jaringan GSM dan UMTS

Bila perangkat digunakan dalam jaringan GSM dan UMTS, beberapa sambungan data dapat diaktifkan pada saat bersamaan, dan jalur akses dapat berbagi sambungan data. Pada jaringan UMTS, sambungan data tetap aktif saat panggilan suara berlangsung. Untuk memeriksa sambungan data yang aktif, lihat "["Manajer sambungan"](#)", hal. 88.

Berikut adalah indikator yang mungkin muncul di bawah indikator sinyal, tergantung pada jaringan yang Anda gunakan:

-  Jaringan GSM, data paket tersedia dalam jaringan.
-  Jaringan GSM, sambungan data paket aktif, data sedang dikirim.
-  Jaringan GSM, sambungan beberapa data paket aktif.
-  Jaringan GSM, sambungan data paket ditahan. (Hal ini dapat terjadi, misalnya saat panggilan suara berlangsung)
-  Jaringan UMTS, data paket tersedia dalam jaringan.
-  Jaringan UMTS, sambungan data paket aktif, data sedang ditransfer.
-  Jaringan UMTS, sambungan beberapa data paket aktif.
-  Jaringan UMTS, sambungan data paket ditahan.

Jalur akses

Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur untuk perangkat Anda oleh operator selular atau operator jaringan, dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.  menunjukkan jalur akses yang diproteksi. Anda mungkin juga menerima pengaturan jalur akses ini dalam pesan teks dari operator selular. Lihat "Data dan pengaturan", hal. 51.

 **Tip!** Lihat juga "Menerima pengaturan MMS dan e-mail", hal. 50, "E-mail", hal. 58, dan "Jalur akses untuk Layanan", hal. 77.

 menunjukkan jalur akses data paket, dan  jalur akses LAN nirkabel.

Untuk membuat jalur akses baru, tekan , lalu pilih **Peralatan > Pengaturan > Sambungan > Jalur akses > Pilihan > Jalur akses baru**.

Ikuti petunjuk yang diberikan oleh operator selular Anda.

Nama sambungan—Berikan nama untuk sambungan tersebut.

Media data—Tergantung sambungan data yang Anda pilih, hanya kolom pengaturan tertentu yang tersedia. 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 (hanya untuk data paket)—Nama jalur akses diperlukan untuk membuat sambungan ke jaringan data paket dan UMTS. Nama jalur akses dapat diperoleh dari operator jaringan atau operator selular Anda.

Nama pengguna—Nama pengguna mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data, dan biasanya diberikan oleh operator selular. Nama pengguna biasanya harus ditulis dengan huruf yang benar.

Minta sandi—Pilih **Ya** jika Anda harus memasukkan sandi baru setiap kali masuk ke server, atau jika Anda tidak ingin menyimpan sandi ke perangkat.

Sandi—Sandi mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data, dan biasanya diperoleh dari operator selular. Sandi biasanya harus ditulis dengan huruf yang benar.

Otentikasi—Pilih **Normal** atau **Proteksi**.

Homepage—Tergantung pengaturan yang Anda buat, tulis alamat Web atau alamat pusat pesan multimedia. Lengkapi **Paturan lanjutan** untuk menetapkan rincian akses Anda:

Jenis jaringan—Pilih jenis protokol Internet yang akan digunakan: **IPv4** atau **IPv6**. Pengaturan lain tergantung jenis jaringan yang dipilih.

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

Alamat DNS—**Alamat DNS primer**, **Alamat DNS sekunder**. Hubungi penyedia layanan Internet Anda untuk memperoleh alamat ini.

 **Istilah:** Domain name service (DNS) adalah layanan Internet yang menerjemahkan nama domain seperti www.nokia-asia.com ke dalam alamat IP seperti 192.100.124.195.

Alamat server proxy—Tetapkan alamat untuk server proxy.

Nomor port proxy—Masukkan nomor port proxy.

Pengaturan SIP

Pengaturan SIP (Session Initiation Protocol) diperlukan untuk jaringan tertentu yang menggunakan SIP, misalnya berbagi video. Anda mungkin menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular. Anda dapat melihat, menghapus, atau membuat profil pengaturan ini dalam **Pengaturan SIP**.

Panggilan data

Pengaturan panggilan data mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan panggilan data GSM.

Waktu online—Mengatur agar panggilan data diputuskan secara otomatis setelah batas 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.

LAN Nirkabel

Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

Nama jaringan WLAN—Pilih **Masukkan secara manual** atau **Cari nama jaringan**. Jika Anda memilih jaringan yang ada, **Modus jaringan WLAN** dan **Modus keamanan WLAN** ditentukan oleh pengaturan perangkat jalur aksesnya.

Modus jaringan WLAN—Pilih **Ad-hoc** untuk membuat jaringan ad-hoc dan memungkinkan perangkat untuk langsung mengirim dan menerima data, tanpa memerlukan jalur akses LAN nirkabel.

Modus keamanan WLAN—Pilih penyandian yang digunakan: **WEP, 802.1x** (tidak untuk jaringan ad hoc), atau **WPA/WPA2**. Jika Anda memilih **Buka jaringan**, tidak diperlukan penyandian. Fungsi WEP, 802.1x,

dan WPA hanya dapat digunakan jika didukung oleh jaringan.

P'aturan jaringan WLAN—Masukkan pengaturan untuk modus keamanan yang dipilih:

Pengaturan keamanan untuk **WEP**:

Kunci WEP sdg dip'kai—Pilih nomor kunci WEP.

Anda dapat membuat hingga empat kunci WEP.

Pengaturan yang sama harus dimasukkan pada perangkat jalur akses LAN nirkabel.

Jenis otentikasi—Pilih **Buka** atau **Berbagi** untuk jenis otentikasi antara perangkat Anda dan perangkat jalur akses LAN nirkabel.

P'aturan kunci WEP—Masukkan **Penyandian WEP** (panjang kunci), **Format kunci WEP (ASCII atau Heksadesimal)**, dan **Kunci WEP** (data kunci WEP dalam format yang dipilih).

Pengaturan keamanan untuk **802.1x** dan **WPA/WPA2**:

Modus WPA—Pilih metode otentikasi: **EAP** untuk menggunakan plug-in protokol otentikasi yang diperluas (EAP), atau **Kunci pra-berbagi** untuk menggunakan sandi. Selesaikan pengaturan yang sesuai:

P'aturan plug-in EAP (hanya untuk **EAP**)—Masukkan pengaturan sesuai petunjuk dari operator selular Anda.

Kunci pra-berbagi (hanya untuk **Kunci pra-berbagi**)—Masukkan sandi. Sandi yang sama harus dimasukkan pada perangkat jalur akses LAN nirkabel.

Enkripsi TKIP—Pilih apakah Protokol Integritas Kunci Temporer (TKIP) digunakan.

Homepage—Tetapkan home page.

Pilih **Pilihan** > **P'aturan lanjutan** dan dari berikut ini:

Pengaturan IPv4: Alamat IP telepon (alamat IP perangkat Anda), **Masker subjaringan** (alamat IP subjaringan), **Portal default** (gateway), dan **Alamat DNS**—masukkan alamat IP dari server DNS primer dan sekunder. Hubungi penyedia layanan Internet Anda untuk memperoleh alamat tersebut.

Pengaturan IPv6 > Alamat DNS—Pilih **Otomatis, Dikenal**, atau **Ditentu pengguna**.

Saluran ad-hoc (hanya untuk **Ad-hoc**)—Untuk memasukkan nomor saluran (1–11) secara manual, pilih **Ditentu pengguna**.

Alamat server proxy—Tetapkan alamat untuk server proxy.

Nomor port proxy—Masukkan nomor port proxy.

Data paket

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

Sambungan data paket—Jika Anda memilih **Jika ada** dan Anda berada di jaringan yang mendukung data paket, maka perangkat ini akan mendaftar ke jaringan data paket. Sehingga, menjalankan sambungan data paket aktif menjadi lebih cepat (misalnya, untuk mengirim dan menerima e-mail). Jika Anda memilih **Jika diperlukan**, maka perangkat ini akan menggunakan sambungan data paket hanya jika Anda mengaktifkan aplikasi atau aktivitas yang memerlukan sambungan tersebut. Jika tidak ada jangkauan data paket dan Anda memilih **Jika ada**, maka secara berkala perangkat akan mencoba membuat sambungan data paket.

Jalur akses—Nama jalur akses diperlukan agar perangkat ini dapat digunakan sebagai modem data paket ke PC.

Konfigurasi

Anda mungkin menerima pengaturan server terpercaya dari operator jaringan atau operator selular Anda dalam pesan konfigurasi, atau pengaturan tersebut mungkin tersimpan pada kartu SIM atau USIM Anda. Anda dapat menyimpan pengaturan ini ke perangkat Anda, melihat atau menghapusnya dalam **Konfigurasi**.

Tanggal dan waktu

Lihat "**Pengaturan jam**", hal. 6.

Lihat juga pengaturan bahasa dalam "**Umum**", hal. 94.

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. 102.

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. Lihat "**Istilah PIN dan kode kunci**", hal. 102.

Hindari penggunaan kode akses yang mirip dengan nomor darurat untuk mencegah pemanggilan nomor darurat tanpa disengaja.

Jika Anda lupa salah satu kode ini, hubungi operator selular Anda.

Periode kunci otoma.—Anda dapat mengatur jangka waktu penguncian otomatis, perangkat ini akan terkunci secara otomatis setelah batas waktu tersebut dan hanya dapat digunakan jika kode kunci yang benar dimasukkan. Masukkan angka batas waktu dalam satuan menit atau pilih **Kosong** untuk menonaktifkan jangka waktu penguncian otomatis.

Untuk membuka penguncian perangkat, masukkan kode kunci.

Bila perangkat terkunci, panggilan masih dapat dibuat ke beberapa nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat.

 **Tip!** Untuk mengunci perangkat secara manual, tekan . Daftar perintah akan terbuka. Pilih **Kunci telepon**. Untuk informasi tentang saklar kunci lihat "Pengunci tombol (pengaman tombol)", hal. 8.

Kunci jika SIM diubah—Anda dapat mengatur perangkat ini agar meminta kode kunci bila kartu SIM tak dikenal dimasukkan ke dalam perangkat. Perangkat ini akan menyimpan daftar kartu SIM yang dikenali sebagai kartu pemilik perangkat.

Grup tertentu (layanan jaringan)—Anda dapat menentukan grup orang-orang yang dapat dipanggil dan memanggil Anda.

Bila panggilan dibatasi untuk grup tertentu, panggilan masih dapat dilakukan ke nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat ini.

Konfirmasi lay. SIM (layanan jaringan)—Anda dapat mengatur perangkat agar menampilkan pesan konfirmasi bila menggunakan layanan kartu SIM.

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 kode PIN yang salah dimasukkan tiga kali berturut-turut, maka kode PIN akan diblokir dan Anda harus membuka pemblokiran agar kartu SIM dapat digunakan kembali. Lihat informasi tentang kode PUK dalam bagian ini.

Kode UPIN—Kode ini mungkin diberikan bersama kartu USIM. Kartu USIM adalah versi kartu SIM yang disempurnakan dan didukung oleh telepon selular UMTS. Kode UPIN melindungi kartu USIM dari penggunaan yang tidak sah.

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 dari 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.

Kode PUK (Personal Unblocking Key) dan kode PUK2—Kode-kode ini (8 digit) masing-masing diperlukan untuk mengubah kode PIN atau kode PIN2 yang terblokir.

Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu SIM, mintalah kepada operator kartu SIM perangkat Anda.

Kode UPUK—Kode ini (8 digit) diperlukan untuk mengubah kode UPIN yang diblokir. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu USIM, mintalah kepada operator kartu USIM perangkat Anda.

Manajemen sertifikat

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

 **Istilah:** Sertifikat digital digunakan untuk membuktikan keaslian halaman XHTML atau WML dan perangkat lunak yang diinstal. Namun, hal ini hanya dapat dipercaya jika keaslian sertifikat tersebut terbukti asli.

Dalam tampilan utama manajemen sertifikat, Anda dapat melihat daftar sertifikat otoritas yang tersimpan dalam perangkat Anda. Gulir ke kanan untuk melihat daftar sertifikat pribadi, jika tersedia.

Sertifikat digital harus digunakan jika Anda ingin terhubung ke bank secara online atau ke situs atau server remote untuk aktivitas yang melibatkan pengiriman informasi rahasia. Sertifikat tersebut juga harus digunakan jika Anda ingin memperkecil risiko virus atau perangkat lunak berbahaya serta memastikan keaslian perangkat

lunak saat men-download dan menginstal perangkat lunak.

 **Penting:** Sekalipun penggunaan sertifikat akan memperkecil risiko pada sambungan jarak jauh dan instalasi perangkat lunak, sertifikat harus digunakan secara benar agar Anda dapat memperoleh manfaat dari pengamanan canggih ini. Keberadaan sertifikat tidak menawarkan perlindungan dengan sendirinya, manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau terpercaya untuk pengamanan canggih yang tersedia. Sertifikat berlaku untuk jangka waktu terbatas. Jika **Sertifikat kadaluarsa** atau **Sertifikat belum berlaku** muncul di layar sekalipun sertifikat seharusnya masih berlaku, pastikan tanggal dan waktu pada perangkat Anda sudah benar.

Melihat rincian sertifikat—memeriksa keaslian

Keaslian identitas server hanya dapat dipastikan bila tanda tangan dan masa berlaku sertifikat server sudah diperiksa.

Anda akan diberitahu pada tampilan perangkat jika identitas server tidak asli atau Anda tidak memiliki sertifikat pengaman yang benar dalam perangkat.

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. 104.
- **Sertifikat kadaluarsa**—Masa berlaku untuk sertifikat yang dipilih sudah berakhir.
- **Sertifikat belum berlaku**—Masa berlaku untuk sertifikat yang dipilih belum dimulai.
- **Sertifikat rusak**—Sertifikat tidak dapat digunakan. Hubungi penerbit sertifikat.

Mengubah pengaturan kepercayaan (trust)

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

Gulir ke sertifikat otoritas, lalu pilih **Pilihan > Pengaturan trust**. Tergantung pada sertifikat, daftar aplikasi yang dapat menggunakan sertifikat pilihan akan muncul di layar. Misalnya:

- **Instalasi Symbian**: **Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi sistem operasi Symbian baru.

- **Internet**: **Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian server.
- **Instalasi aplikasi**: **Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi Java baru.

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

Lacak objek terlindungi

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

Plug-in EAP

Anda dapat melihat plug-in EAP yang terinstal pada perangkat Anda (layanan jaringan). Beberapa jalur akses Internet yang menggunakan LAN nirkabel sebagai pembawa data dan modus pengamanan WPA menggunakan plug-in ini untuk otentikasi.

Modul pengamanan

Untuk melihat atau mengedit modul pengamanan (jika tersedia) dalam **Modul keamanan**, gulir ke modul tersebut, lalu tekan joystick. Untuk melihat informasi

terperinci mengenai modul pengaman, gulir ke modul tersebut, lalu pilih **Pilihan > Rincian keamanan**.

Pengalihan panggilan

Alih panggilan memungkinkan Anda untuk mengalihkan panggilan masuk ke kotak suara atau nomor telepon lain. Untuk informasi terperinci, hubungi operator selular Anda.

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan > Pengaturan > Alih panggilan**.
- 2 Pilih panggilan yang akan dialihkan: **Panggilan suara**, **Panggilan data**, atau **Panggilan faks**.
- 3 Pilih pilihan pengalihan yang dikehendaki. Untuk mengalihkan panggilan suara saat nomor Anda sibuk atau jika Anda menolak panggilan masuk, pilih **Bila sibuk**.
- 4 Aktifkan pilihan pengalihan (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Batal**), atau periksa apakah pilihan tersebut diaktifkan (**Periksa status**). Beberapa pilihan pengalihan dapat diaktifkan pada waktu bersamaan.

Bila semua panggilan dialihkan,  akan muncul dalam modus siaga.

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.

Bila panggilan dibatasi, Anda masih dapat membuat panggilan ke beberapa nomor darurat resmi tertentu.

Jaringan

Perangkat Anda dapat beralih antara jaringan GSM dan UMTS secara otomatis. Jaringan GSM ditandai dengan  dalam modus siaga. Jaringan UMTS ditandai dengan .

Modus jaringan (hanya ditampilkan jika didukung oleh operator)—Pilih jaringan yang akan digunakan. Jika Anda memilih **Modus ganda**, perangkat ini akan menggunakan jaringan GSM atau UMTS secara otomatis sesuai dengan parameter jaringan dan kesepakatan jelajah (roaming) antara operator jaringan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan Anda.

Pilihan operator—Pilih **Otomatis** untuk mengatur perangkat ini agar mencari dan memilih salah satu dari jaringan yang tersedia, atau **Manual** untuk secara manual memilih jaringan dari daftar jaringan. Jika sambungan ke jaringan yang dipilih secara manual terputus, maka perangkat ini akan mengeluarkan nada kesalahan

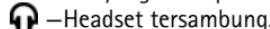
dan meminta Anda untuk memilih ulang jaringan. Jaringan yang dipilih harus memiliki perjanjian jelajah dengan jaringan asal Anda, yaitu operator kartu SIM pada perangkat Anda.

-  **Istilah:** Perjanjian roaming adalah perjanjian antara dua atau beberapa jaringan operator selular agar pengguna dari salah satu operator selular tersebut dapat menggunakan layanan yang diberikan oleh operator selular lainnya.

Tampilan info sel—Pilih **Aktif** untuk mengatur perangkat ini agar memberi tanda bila digunakan dalam jaringan selular berbasis teknologi jaringan mikroselular (MCN) dan untuk mengaktifkan penerimaan info sel.

P'aturan perangkat tmb.

Indikator yang ditampilkan dalam modus siaga:



Pilih **Headset** atau **Handsfree Bluetooth** lalu pilihan yang tersedia berikut ini:

Profil default—Untuk mengatur profil yang akan diaktifkan setiap kali perangkat tambahan disambungkan ke perangkat Anda. Lihat "[Profil—Atur nada](#)", hal. 20.

Jawab otomatis—Untuk mengatur perangkat agar secara otomatis menjawab panggilan masuk setelah 5 detik.

Jika jenis Dering diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam**, maka fitur jawab otomatis dinonaktifkan.



Penentuan posisi

Tekan  , lalu pilih **Peralatan > Posisi**. Dengan **Posisi**, Anda dapat mengaktifkan salah satu atau beberapa metode penentuan posisi untuk memungkinkan aplikasi yang kompatibel untuk menerima informasi tentang lokasi perangkat Anda saat ini. Bila Anda mengaktifkan salah satu metode penentuan posisi Anda dapat, misalnya, menyimpan informasi posisi lokasi Anda sekarang di **Tengara** (Landmark) dan **Navigator**.

Metode penentuan posisi mungkin berbasis jaringan (layanan jaringan) atau Anda harus menggunakan penerima GPS yang kompatibel. Untuk mengaktifkan metode penentuan posisi, gulir ke metode tersebut, lalu pilih **Pilihan > Aktif**.

Untuk mulai menggunakan penerima GPS yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth untuk penentuan posisi, gulir ke **GPS Bluetooth**, lalu pilih **Pilihan > Aktif**. Jika diminta, pilih penerima GPS Anda dari perangkat dengan konektivitas Bluetooth yang ditemukan, lalu pasangkan kedua perangkat. Lihat "[Perangkat pasangan](#)", hal. 86.

Sistem Penentuan Posisi Global

Sistem Penentuan Posisi Global (GPS) dioperasikan oleh pemerintah Amerika Serikat, yang bertanggung jawab sepenuhnya atas ketepatan dan perawatan sistem tersebut. Ketepatan data lokasi dapat dipengaruhi oleh pengaturan satelit GPS oleh pemerintah Amerika Serikat dan tunduk pada kebijakan GPS sipil Departemen Pertahanan Amerika Serikat dan Peraturan Navigasi Radio Federal. Ketepatan juga dapat dipengaruhi oleh geometri satelit yang buruk. Ketersediaan dan kualitas sinyal GPS mungkin dipengaruhi oleh lokasi Anda, bangunan dan hambatan alamiah serta kondisi cuaca. Agar dapat menerima sinyal GPS, penerima GPS harus digunakan hanya di luar ruang. GPS hanya dapat digunakan sebagai alat bantu navigasi. GPS tidak boleh digunakan untuk mengukur lokasi secara tepat dan Anda tidak boleh hanya mengandalkan data lokasi dari penerima GPS untuk penentuan posisi atau navigasi.

Anda mungkin menerima permintaan dari layanan jaringan untuk menerima informasi posisi Anda. Operator selular mungkin menyediakan informasi mengenai topik setempat, misalnya kondisi cuaca atau lalu-lintas, berdasarkan lokasi perangkat Anda.

Bila Anda menerima permintaan posisi, pesan yang menunjukkan layanan yang memintanya akan muncul di layar. Pilih **Terima** untuk memperbolehkan informasi posisi

Anda dikirimkan, atau pilih **Tolak** untuk menolak permintaan tersebut.



Tengara (Landmark)

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Tengara**. Dengan **Tengara**, Anda dapat menyimpan informasi posisi tentang lokasi tertentu pada perangkat Anda. Anda dapat mengelompokkan lokasi yang tersimpan ke dalam beberapa kategori, misalnya bisnis, dan menambahkan informasi lain, seperti alamat, ke lokasi tersebut. Anda dapat menggunakan tengara tersimpan pada aplikasi navigasi yang kompatibel, misalnya **Navigator** pada Nokia N91 Anda.

Untuk membuat tengara baru, pilih **Pilihan > Landmark baru**. Jika perangkat terhubung ke penerima GPS yang kompatibel, Anda dapat membuat permintaan penentuan posisi untuk kordinat dari lokasi Anda sekarang. Pilih **Posisi sekarang** untuk mengambil informasi posisi. Untuk memasukkan informasi posisi secara manual, pilih **Mskan. secara manual**.

Untuk mengedit atau menambahkan informasi ke tengara tersimpan, misalnya, alamat jalan, gulir ke salah satu tengara, lalu tekan joystick. Gulir ke kolom yang dikehendaki lalu masukkan informasi tersebut.

Anda dapat mengelompokkan tengara Anda ke dalam kategori preset yang ada, dan membuat kategori baru. Untuk mengedit dan membuat kategori tengara baru, gulir ke kanan dalam **Tengara**, lalu pilih **Pilihan > Edit kategori**.

Untuk menambahkan tengara ke salah satu kategori, gulir ke tengara tersebut, lalu pilih **Pilihan > Tambah ke kategori**. Gulir ke salah satu atau beberapa kategori yang akan ditambah dengan tengara tersebut, lalu tekan joystick memilihnya.

Untuk mengirim satu atau beberapa tengara ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan > Kirim**. Tengara yang diterima akan ditempatkan dalam folder **Kotak masuk** dalam **Olahpesan**.



Perintah suara

Anda dapat menggunakan perintah suara untuk mengontrol perangkat. Untuk informasi lebih lanjut tentang perintah suara yang disempurnakan yang didukung perangkat Anda, lihat "Panggilan melalui suara", hal. 24.

Untuk mengaktifkan perintah suara yang disempurnakan agar dapat memulai aplikasi atau profil, Anda harus membuka aplikasi **Perintah suara** dan folder **Profil**. Tekan  , lalu pilih **Peralatan > Per. suara > Profil**. Perangkat akan membuat tag suara untuk aplikasi dan profil tersebut. Anda sekarang dapat menggunakan perintah suara yang disempurnakan dengan menekan terus tombol pilihan kanan (—) dan mengucapkan perintah suara dalam modus siaga. Perintah suara adalah nama aplikasi atau profil yang ditampilkan dalam daftar.

Untuk menambahkan aplikasi baru ke daftar, pilih **Pilihan > Aplikasi baru**. Untuk menambahkan perintah suara kedua yang dapat digunakan untuk mengaktifkan aplikasi, pilih **Pilihan > Ubah perintah**, lalu masukkan perintah suara baru sebagai teks. Hindari nama yang sangat singkat, singkatan, dan akronim.

Untuk mengubah pengaturan perintah suara, pilih **Pilihan > Pengaturan**. Untuk menonaktifkan synthesizer yang memutar tag suara dan perintah yang dikenali 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 dua 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 N91 Anda. Penyedia perangkat lunak akan selalu merujuk pada nomor model resmi produk ini: Nokia N91-1.

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 koneksi Bluetooth. Anda dapat menggunakan Nokia Application Installer pada Nokia PC Suite untuk menginstal aplikasi ke perangkat ini. Jika Anda menggunakan Microsoft Windows Explorer untuk mentransfer file, simpan file tersebut ke hard drive perangkat (disk lokal).

 **Contoh:** Jika Anda menerima file instalasi sebagai lampiran e-mail, ke kotak surat Anda, buka e-mail tersebut, buka tampilan lampiran, gulir ke file instalasi, lalu tekan joystick untuk mulai menginstal.

Menginstal aplikasi dan perangkat lunak

 **Tip!** Anda juga dapat menggunakan Nokia Application Installer yang tersedia pada Nokia PC Suite untuk menginstal aplikasi. Lihat CD-ROM yang disertakan dengan perangkat.

Berikut ini adalah ikon aplikasi:



—aplikasi .sis



—aplikasi Java



—aplikasi belum terinstal lengkap.

 **Penting:** Instal dan gunakan aplikasi dan perangkat lunak lain hanya dari sumber yang menawarkan perlindungan memadai terhadap perangkat lunak yang merugikan.

Sebelum diinstal, perhatikan hal berikut:

- Untuk melihat jenis aplikasi, nomor versi, rincian sertifikat pengamanan, dan pemasok atau produsen aplikasi, pilih **Pilihan > Lihat rincian**.
- Jika Anda menginstal file yang berisi pembaruan atau perbaikan aplikasi yang sudah ada, maka aplikasi yang asli hanya dapat dikembalikan jika dilengkapi dengan file instalasi asli atau salinan data cadangan yang lengkap dari paket perangkat lunak yang sudah dihapus tersebut. Untuk mengembalikan aplikasi asli, hapus

- aplikasi terlebih dahulu, lalu instal kembali aplikasi tersebut dari file instalasi asli atau dari salinan data cadangan.
- File .jar diperlukan untuk menginstal aplikasi Java. Jika file tersebut tidak ada, maka perangkat ini akan meminta Anda untuk men-downloadnya. 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.

Untuk menginstal aplikasi dan perangkat lunak lakukan langkah ini:

- 1 Buka **Mjr. Apl.**, lalu gulir ke salah satu file instalasi. Atau dapat juga, cari di memori perangkat atau hard drive pada **Mjr. file**, atau buka pesan dalam **Olahpesan > Kotak masuk** yang berisi file instalasi.
 - 2 Pilih aplikasi tersebut, lalu tekan joystick untuk mulai menginstal.
-  **Tip!** Saat browsing, Anda dapat men-download file instalasi dan menginstalnya tanpa memutuskan sambungan.

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 di dalam menu, lalu tekan joystick.

Untuk memulai sambungan jaringan dan melihat informasi tambahan tentang aplikasi, gulir ke aplikasi tersebut, lalu pilih **Pilihan > Ke alamat web**, jika tersedia.

Untuk melihat paket perangkat lunak apa yang sudah diinstal atau dihapus dan kapan dilakukan, pilih **Pilihan > Lihat log**.

Untuk mengirim log instalasi Anda ke divisi bantuan agar mereka tersebut dapat melihat apa yang sudah diinstal atau dihapus, pilih **Pilihan > Kirim log > Via pesan singkat** atau **Via e-mail** (hanya tersedia jika terdapat pengaturan e-mail yang benar).

Menghapus aplikasi dan perangkat lunak

Gulir ke paket perangkat lunak, lalu pilih **Pilihan > Hapus**. Pilih **Ya** untuk konfirmasi.

Jika perangkat lunak dihapus, Anda hanya dapat menginstalnya kembali bila memiliki paket perangkat lunak yang asli atau memiliki salinan lengkap dari paket perangkat lunak yang dihapus tersebut. Jika Anda

menghapus paket perangkat lunak, maka Anda tidak dapat lagi membuka dokumen yang dibuat dengan perangkat lunak tersebut.

Jika paket perangkat lunak lain tergantung pada paket perangkat lunak yang Anda hapus, maka paket tersebut mungkin tidak berfungsi lagi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi paket perangkat lunak yang diinstal.

Pengaturan aplikasi

Pilih **Pilihan > Pengaturan** lalu dari berikut:

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



Memori-Hard drive

Untuk memantau ruang disk yang digunakan dan yang tersisa pada hard drive perangkat, tekan  , lalu pilih **Peralatan > Hard drive**. Untuk melihat jumlah ruang disk yang digunakan oleh berbagai aplikasi dan jenis data, pilih **Pilihan > Rincian memori**.

Untuk mengubah nama hard drive, pilih **Pilihan > Nama hard drive**.

Memformat hard drive

Memformat hard drive memperbesar kebutuhan daya baterai. Jangan gunakan perangkat Anda untuk keperluan lain dan gunakan pengisi daya saat memformat hard drive.

Bila hard drive diformat, semua data pada hard drive hilang secara permanen. Buat cadangan data yang akan Anda simpan sebelum memformat hard drive. Anda dapat menggunakan Nokia PC Suite untuk membuat cadangan data ke PC yang kompatibel. Jika perangkat Anda perlu diperbaiki atau diganti, salinan cadangan diperlukan untuk mengembalikan data yang dilindungi oleh teknologi manajemen hak digital (DRM).

Untuk memformat hard drive, pilih **Pilihan > Format hard drive > Format cepat** atau **Format penuh**. Gunakan **Format penuh** untuk mengosongkan disk sepenuhnya. Hal ini mungkin diperlukan jika Anda memberikan perangkat ke orang lain dan ingin menghapus semua data pribadi Anda terlebih dahulu. Gunakan juga **Format penuh** jika Anda mengalami kerusakan disk. Jika sektor yang rusak ditemukan, **Format penuh** akan mengisolasi sektor tersebut untuk mencegah masalah lebih lanjut. Gunakan **Format cepat** pada disk yang telah diformat hanya untuk menghapus isinya dengan cepat.

Memformat bukan cara yang 100% aman untuk memusnahkan data rahasia. Format standar hanya menandai daerah yang diformat sebagai ruang kosong dan menghapus alamat untuk menemukan kembali file tersebut. Pengembalian data yang telah diformat atau bahkan ditulis kembali masih dimungkinkan dengan peralatan dan perangkat lunak pemulihan khusus.

Teknologi manajemen hak digital dapat mencegah pengembalian data salinan cadangan tertentu. Hubungi operator selular Anda untuk informasi mengenai DRM yang dapat digunakan untuk konten Anda.



Manajemen Hak Digital

Pemilik konten mungkin menggunakan jenis teknologi manajemen hak digital (DRM) yang berbeda untuk melindungi hak atas kekayaan intelektual mereka termasuk hak cipta. Perangkat ini menggunakan perangkat lunak DRM yang dapat digunakan untuk mengakses konten yang dilindungi 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 tersebut untuk mengakses konten baru yang dilindungi. 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.

Untuk melihat kunci aktivasi untuk konten yang dilindungi DRM yang tersimpan pada perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Pribadi > K'ci aktiv.** lalu dari pilihan berikut:

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.

Kunci tdk. digunk.—Melihat kunci yang tidak terkait dengan file media dalam perangkat.

Untuk membeli waktu penggunaan lain atau memperpanjang masa berlaku file media, pilih kunci aktivasi yang tidak berlaku, lalu **Pilihan > Aktifkan isi**. Kunci aktivasi tidak dapat diperbarui jika penerimaan pesan layanan Web tidak aktif. Lihat "[Pesanan layanan Web](#)", hal. 52.

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

Jika perangkat Anda berisi konten yang diproteksi DRM, satu-satunya cara untuk membuat salinan cadangan sertifikat pengguna DRM dan konten sebenarnya adalah menggunakan fitur salinan cadangan Nokia PC Suite. Metode transfer lainnya tidak mentransfer sertifikat, yang berarti jika terjadi kerusakan file, Anda tidak dapat mengembalikan sertifikat hak DRM.

Mengatasi masalah

Tanya Jawab (T&J)

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 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 ponsel Anda, konektivitas Bluetooth dapat diakhiri dari perangkat lain atau dengan menonaktifkan konektivitas Bluetooth. Pilih **Sambungn > Bluetooth > Tidak Aktif**.

Olahpesan multimedia

- T:** Apa yang harus saya lakukan bila ponsel tidak dapat menerima pesan multimedia karena memori penuh?
- J:** Jumlah memori yang diperlukan ditampilkan dalam pesan kesalahan: **Memori tidak cukup untuk mengambil pesan.**
Hapus beberapa data dulu. Untuk melihat jenis data yang Anda miliki dan berapa besar jumlah memori yang dipakai

grup data yang berbeda, pilih **Manajer file > Pilihan > Rincian memori.**

- T:** Tulisan **Membuka pesan** muncul sebentar di layar. Apa yang terjadi?
- J:** Ponsel 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.**

Olahpesan

- T:** Mengapa saya tidak dapat memilih kontak?
- J:** Kartu kontak tersebut tidak memiliki nomor telepon atau alamat e-mail. Tambahkan informasi yang kurang ke dalam **Kontak.**

Kamera

- T:** Mengapa foto terlihat kotor?
- J:** Pastikan bahwa jendela pelindung lensa kamera dalam keadaan bersih.

Kalender

- T:** Mengapa angka-angka minggu hilang?

J: Jika Anda telah mengubah pengaturan kalender sehingga minggu dimulai pada hari selain Senin, maka urutan minggu tidak akan muncul di layar.

Layanan browser

T: Apa yang harus dilakukan jika pesan berikut ditampilkan: **Tidak ada jalur akses yang berlaku yang ditentukan. Tentukan satu di pengaturan Layanan.**?

J: Masukkan pengaturan browser yang benar. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh petunjuk.

Log

T: Mengapa isi log kosong?

J: Anda mungkin sudah mengaktifkan saringan, namun tidak ada aktivitas komunikasi sesuai saringan tersebut yang tercatat. Untuk melihat semua aktivitas, pilih **Pribadi > Log**. Gulir ke kanan lalu pilih **Pilihan > Saringan > Semua komunikasi**.

T: Bagaimana cara menghapus informasi log saya?

J: Pilih **Pribadi > Log > Pilihan > Hapus log** atau buka **Pengaturan > Lama log > Tidak ada log**. Langkah-langkah tersebut akan menghapus isi log, register panggilan terakhir, dan laporan pengiriman pesan secara permanen.

Konektivitas PC

T: Mengapa timbul masalah pada sambungan ponsel ke PC saya?

J: Pastikan bahwa Nokia PC Suite terinstal dan diaktifkan pada PC Anda. Lihat Buku Petunjuk untuk Nokia PC Suite pada CD-ROM. Jika Nokia PC Suite terinstal dan diaktifkan, Anda dapat menggunakan wizard Hubungkan Nokia yang tersedia pada Nokia PC Suite untuk menghubungkan ke PC Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Nokia PC Suite, lihat fungsi petunjuk pada Nokia PC Suite atau kunjungi halaman dukungan di www.nokia-asia.com.

Kode akses

T: Apa sandi saya untuk kode pengunci, PIN, atau PUK?

J: Kode pengunci standar adalah **12345**. Jika Anda lupa atau kehilangan kode kunci, hubungi agen ponsel 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), operator selular, atau operator jaringan.

Aplikasi tidak menanggapi

T: Bagaimana menutup aplikasi yang tidak menanggapi?

J: Buka jendela pengalih aplikasi dengan menekan terus . Kemudian gulir ke aplikasi tersebut, lalu tekan  untuk menutupnya.

Layar telepon

T: Mengapa tidak ada gambar, warna berubah, atau muncul titik terang pada layar setiap kali saya mengaktifkan ponsel?

J: Ini merupakan karakteristik dari jenis layar ini. Beberapa tampilan mungkin terdiri dari sejumlah piksel atau titik yang tetap aktif atau tidak aktif. Ini adalah hal yang wajar dan bukan merupakan suatu kesalahan.

Memori rendah

T: Apa yang dapat dilakukan jika memori telepon rendah?

J: Anda dapat menghapus item berikut secara teratur untuk menghindari kekurangan memori:

- Pesan dari folder **Kotak masuk, Konsep, dan Terkirim** pada **Olahpesan**.
- Pesan e-mail yang telah diambil dari memori telepon.
- Halaman browser tersimpan.
- Gambar dan foto dalam **Galeri**.

Untuk menghapus informasi kontak, catatan kalender, timer panggilan, pencatat biaya panggilan, nilai permainan atau data lain, buka aplikasi terkait untuk menghapus data tersebut. Jika Anda menghapus beberapa item, namun salah satu tulisan berikut muncul di layar: **Tak cukup memori untuk operasi. Hapus sebagian data dulu.** atau **Memori tidak cukup. Hapus beberapa data.**, coba hapus item satu per satu (mulai dari item terkecil).

T: Bagaimana cara menyimpan data saya sebelum menghapusnya?

J: Simpan data Anda menggunakan salah satu cara berikut:

- Gunakan Nokia PC Suite untuk membuat salinan cadangan dari semua data di komputer yang kompatibel.

- Kirim foto ke alamat e-mail Anda, kemudian simpan foto tersebut ke komputer.
- Kirim data menggunakan sambungan Bluetooth ke perangkat yang kompatibel.
- Pindahkan data dari memori perangkat ke hard drive perangkat Anda.

Informasi baterai

Pengisian dan pemakaian

Perangkat Anda diaktifkan oleh baterai yang dapat diisi ulang. Kinerja penuh baterai baru hanya akan tercapai setelah dua atau tiga kali siklus pengisian dan pengosongan lengkap. Baterai dapat diisi dan dipakai ratusan kali, namun pada akhirnya baterai akan aus. Jika waktu bicara dan waktu siaga terasa lebih singkat dari biasanya, ganti baterai.

Gunakan hanya baterai Nokia asli, dan lakukan pengisian daya baterai hanya dengan pengisi daya Nokia asli untuk perangkat ini.

Lepaskan steker pengisi daya dari stopkontak dan perangkat ini jika tidak digunakan. Jangan biarkan baterai yang terisi penuh terhubung ke pengisi daya, karena pengisian yang berlebihan dapat mempersingkat masa pakai baterai. Jika tidak digunakan, daya baterai yang terisi penuh akan berkurang dengan sendirinya setelah beberapa waktu.

Jika daya baterai sudah benar-benar habis, diperlukan beberapa menit sebelum indikator pengisian muncul di layar atau sebelum panggilan dapat dibuat.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan yang telah ditetapkan. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai yang rusak.

Baterai tidak boleh mengalami hubungan arus pendek. Hubungan arus pendek yang tidak disengaja dapat terjadi jika benda logam seperti uang logam, klip atau pena menyebabkan hubungan langsung ke terminal positif (+) dan negatif (-).

baterai. (Terlihat seperti baris logam pada baterai.) Hal ini dapat terjadi, misalnya, jika Anda membawa baterai cadangan di dalam saku baju atau tas. Terminal yang mengalami hubungan arus pendek dapat merusak baterai atau perangkat penghubungnya.

Membiarakan baterai di tempat yang panas atau dingin, misalnya di dalam mobil yang tertutup di musim panas atau di musim dingin, akan mengurangi kapasitas dan masa pakai baterai. Selalu jaga suhu baterai di antara 15°C dan 25°C (59°F dan 77°F). Perangkat dengan baterai yang panas atau dingin tidak dapat berfungsi untuk sementara, meskipun daya baterai dalam keadaan penuh. Kinerja baterai menjadi sangat terbatas terutama pada temperatur di bawah titik beku.

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

Panduan otentikasi baterai Nokia

Gunakan selalu baterai Nokia asli untuk keselamatan Anda. Untuk mengetahui keaslian baterai Anda, beli dari agen resmi Nokia, kemudian periksa stiker hologram menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

Namun, menjalankan langkah-langkah ini belum menjamin keaslian baterai. Jika karena alasan tertentu Anda merasa bahwa baterai tersebut tidak otentik, bukan baterai Nokia asli, sebaiknya hentikan penggunaan baterai tersebut. Jika keasliannya tidak dapat dipastikan, kembalikan baterai tersebut ke tempat pembelian.

Hologram otentikasi



1 Bila mengamati stiker hologram, logo Nokia connecting hands harus terlihat dari salah satu sudut dan logo Nokia Original Enhancements terlihat dari sudut yang lain.

2 Bila Anda memiringkan hologram ke kiri, kanan, bawah, dan atas, maka Anda akan melihat 1, 2, 3, dan 4 titik pada setiap sisinya.

Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?

Jika Anda tidak dapat memastikan keaslian baterai Nokia Anda melalui stiker hologram, jangan gunakan baterai tersebut. Penggunaan baterai yang tidak disetujui produsen dapat berbahaya dan mengakibatkan performa yang buruk serta merusak perangkat utama beserta perangkat tambahannya. Penggunaan tersebut juga dapat membatalkan persetujuan atau jaminan yang berlaku untuk perangkat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang baterai Nokia asli, kunjungi www.nokia.co.id/batterycheck.

Perangkat tambahan Nokia asli



Tersedia berbagai pilihan perangkat tambahan baru untuk ponsel Anda. Pilih perangkat tambahan yang sesuai dengan kebutuhan komunikasi Anda.

Daftar perangkat tambahan yang kompatibel:

Audio

Wireless Headset	HDW-3
Wireless Clip-on Headset	HS-21W
Wireless Boom Headset	HS-4W
Wireless Headset	HS-36W
Wireless Headset	HS-26W

Mobil

Nokia Car Kit Phone	N616
Advanced Car Kit	CK-7W
Wireless Plug-in Car Handsfree	HF-6W
Universal holder	CR-39
Mobile Charger	DC-4

Data

Data Cable	DKE-2
Nokia Audio Line-In cable (3.5mm to 3.5mm)	CA-63U
Desk Stand	DT-10

Olahpesan

Digital Pen	SU-1B
Wireless Keyboard	SU-8W

Daya

Compact Charger	AC-3
Charger Adapter	CA-44

Beberapa perangkat tambahan dijelaskan secara terperinci di bawah ini.

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

- Jauhkan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Bila Anda melepas kabel daya aksesoris apa pun, pegang dan tarik steker, bukan kabelnya.

- Periksa secara teratur apakah semua peralatan telepon selular di dalam kendaraan sudah terpasang dan berfungsi dengan benar.

Gunakan hanya baterai, pengisi daya (charger) dan perangkat tambahan yang diakui oleh Nokia.

Penggunaan jenis lain akan membuat persetujuan atau jaminan pada telepon menjadi tidak sah, dan mungkin membahayakan.

Baterai

Jenis	Tekn.	Waktu bicara#	Waktu siaga#
BL-5C	Li-Ion	Hingga 3 - 4 jam	Hingga 190 jam

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

Nokia Wireless Headset HS-26W



Mudah digunakan, serbaguna, dan elegan: Nokia Wireless Headset HS-26W adalah solusi handsfree ideal bagi mereka yang menginginkan nilai terbaik untuk uang mereka.

Fitur Utama:

- Gaya klasik dengan teknologi nirkabel Bluetooth
- Kait telinga elastis yang nyaman di kedua telinga
- Tombol jawab/akhiri besar, memudahkan
- Kontrol volume yang praktis - mengatur level audio dengan mudah dari headset
- Kontrol: menjawab/mengakhiri panggilan, memanggil ulang, mengaktifkan panggilan suara, bisu, kontrol volume, beralih antara ponsel dan modus handsfree

- Pilih di antara dua warna: hitam dan putih
- Waktu bicara hingga 5 jam dan waktu siaga hingga 150 jam

Nokia Wireless Headset HS-36W



Anda tidak perlu lagi mencari ponsel. Nokia Wireless Headset HS-36W memberi Anda fungsionalitas handsfree dalam satu kemasan yang nyaman dan mudah digunakan.

Fitur Utama:

- Kontrol handsfree nirkabel yang nyaman untuk ponsel
- Ringan (hanya 20 g) dan nyaman untuk dikenakan dengan kait telinga yang dapat diatur
- Waktu bicara hingga 6 jam dan waktu siaga hingga 110 jam

Nokia Wireless Plug-in Car Handsfree HF-6W



Bepergian dengan Nokia Wireless Plug-in Car Handsfree. Unit yang ringkas ini berkomunikasi dengan ponsel Anda yang kompatibel melalui teknologi nirkabel Bluetooth dalam jarak 10 meter. "Pelacak pembicaraan" menggunakan empat mikrofon, memilih dari 19 arah untuk mengunci arah ucapan yang datang dan menyaring suara bising latar belakang yang dari tempat lain tidak dikehendaki. Perangkat ini juga mudah dipasang – cukup tancapkan ke soket pemantik api kendaraan.

Fitur Utama:

- Sambungan nirkabel ke ponsel yang kompatibel melalui teknologi Bluetooth
- Teknologi pelacak pembicaraan dapat mengurangi suara bising di latar belakang
- Panggilan dapat dijawab dan diakhiri serta volume suara dapat diatur dari tombol terpadu
- Pemasangan dalam satu langkah: tancapkan ke soket pemantik api kendaraan
- Kabel yang dapat ditarik untuk mengisi daya ponsel yang kompatibel saat bepergian

Pemeliharaan dan perawatan

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

- Pastikan perangkat dalam keadaan kering. Tetesan air, kelembaban dan segala jenis cairan atau uap air mungkin mengandung mineral yang akan membuat sirkuit elektronik berkarat. Jika perangkat terkena air, lepaskan baterai dan biarkan perangkat kering sepenuhnya sebelum baterai dipasang.
- Jangan gunakan atau simpan perangkat di tempat yang kotor dan berdebu. Komponen yang dapat dilepas dan komponen elektronik mungkin dapat mengalami kerusakan.
- Jangan simpan perangkat di tempat yang panas. Temperatur yang tinggi dapat mempersingkat masa pakai perangkat elektronik, merusak baterai dan melelehkan komponen yang terbuat dari plastik.
- Jangan simpan perangkat di tempat dingin. Ketika temperatur kembali normal, embun dapat terbentuk di dalam perangkat dan merusak panel sirkuit elektronik.
- Jangan coba membuka perangkat selain yang diperbolehkan dalam buku petunjuk ini.
- Jangan jatuhkan, benturkan atau guncangkan perangkat ini. Perlakuan yang tidak tepat dapat mematahkan panel sirkuit internal dan komponen kecil.
- Jangan gunakan bahan kimia, larutan pembersih atau deterjen keras untuk membersihkan perangkat.
- Jangan cat perangkat ini. Lapisan cat dapat menyumbat berbagai komponen yang dapat dilepas dan menghambat pengoperasian yang semestinya.
- Gunakan kain yang kering, lembut, dan bersih untuk membersihkan lensa (seperti lensa untuk kamera, sensor jarak, dan sensor cahaya).
- Gunakan hanya antena pengganti yang sudah disediakan atau direkomendasikan. Antena, modifikasi antena atau peralatan tambahan yang tidak direkomendasikan dapat merusak perangkat ini dan melanggar peraturan yang mengatur tentang perangkat radio.
- Gunakan pengisi daya di dalam ruangan.
- Sebelum perangkat dikirim ke pusat layanan, buat salinan data cadangan yang akan Anda simpan (seperti kontak dan catatan kalender).

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

Kondisi pengoperasian

Patuhi semua peraturan khusus setempat yang berlaku di daerah manapun dan nonaktifkan perangkat jika penggunaannya dilarang, atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya. Gunakan perangkat hanya dalam posisi pengoperasian normal. Perangkat ini 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 aksesori tersebut tidak boleh mengandung bahan logam dan perangkat harus berada pada jarak seperti yang disebutkan di atas dari badan Anda.

Agar dapat mengirim file data atau pesan, perangkat memerlukan sambungan yang berkualitas baik ke jaringan. Pada beberapa kasus, pengiriman file data atau pesan dapat terganggu hingga sambungan berkualitas tersebut tersedia. Patuhi petunjuk jarak di atas hingga pengiriman selesai.

Beberapa bagian dari perangkat bersifat magnetis. Bahan dari logam dapat tertarik ke perangkat, dan orang yang memakai alat bantu dengar sebaiknya tidak mendekatkan perangkat ke telinga. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpan yang bersifat magnetis di dekat telepon, karena informasi yang tersimpan di media tersebut mungkin akan terhapus.

Perangkat medis

Pengoperasian peralatan transmisi radio, termasuk telepon selular, dapat mengganggu fungsi peralatan medis yang tidak dilindungi secara memadai. Konsultasikan dengan dokter atau pabrikan guna menentukan apakah peralatan dimaksud cukup terlindung 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 nonaktifkannya. Rumah sakit atau fasilitas perawatan kesehatan mungkin menggunakan peralatan yang sensitif terhadap energi RF eksternal.

Alat pacu jantung

Produsen alat pacu jantung menganjurkan agar jarak antara telepon selular dengan alat ini minimal 15,3 cm (6 inci). Hal ini diperlukan untuk menghindari kemungkinan timbulnya gangguan pada alat pacu tersebut. Rekomendasi ini sesuai dengan penelitian independen yang dilakukan dan direkomendasikan oleh Lembaga Penelitian Teknologi Nirkabel. Pemakai alat pacu jantung harus:

- selalu menjaga jarak perangkat lebih dari 15,3 cm (6 inci) dari alat pacu jantung;
- tidak membawa perangkat ini di dalam saku baju; dan

- memegang perangkat ini di dekat telinga yang berlawanan dengan posisi alat pacu jantung agar memperkecil potensi gangguan.

Jika Anda mencurigai adanya gangguan, nonaktifkan dan jauhkan perangkat.

Alat bantu dengar

Beberapa perangkat nirkabel digital mungkin akan terganggu oleh sejumlah alat bantu dengar. Jika gangguan tersebut terjadi, hubungi operator selular Anda.

Kendaraan

Sinyal RF dapat mempengaruhi sistem elektronik kendaraan bermotor yang tidak dipasang dengan benar atau yang tidak cukup terlindungi (mis. sistem pengisian bahan bakar elektronik, sistem rem anti slip (anti penguncian), sistem kontrol kecepatan elektronik, sistem kantung udara). Untuk informasi lebih lanjut, tanyakan kepada pabrik pembuat atau perwakilannya mengenai kendaraan Anda atau perangkat tambahan di dalamnya.

Hanya teknisi ahli yang diperbolehkan memperbaiki atau memasang perangkat di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang keliru dapat menimbulkan bahaya dan membatalkan jaminan yang mungkin berlaku terhadap perangkat. Periksa secara teratur untuk memastikan bahwa semua peralatan untuk perangkat nirkabel di dalam kendaraan Anda sudah terpasang dan beroperasi dengan benar.

Jangan simpan atau bawa cairan yang mudah terbakar, gas atau bahan peledak dalam satu tempat bersama perangkat,

komponen, atau perangkat tambahannya. Untuk kendaraan yang dilengkapi kantung udara, ingat bahwa kantung udara akan mengembang dengan kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan yang terpasang atau peralatan nirkabel yang portabel di sekitar kantung udara atau di tempat mengembangnya kantung udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar, dan kantung udara mengembang, cedera berat dapat terjadi.

Dilarang menggunakan perangkat saat berada di dalam pesawat terbang. Nonaktifkan perangkat Anda sebelum naik ke pesawat terbang. Penggunaan perangkat selular di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon, dan mungkin melanggar hukum.

Kawasan berpotensi ledakan

Nonaktifkan perangkat ketika berada di wilayah dengan kandungan udara yang dapat menyebabkan ledakan serta patuhi semua petunjuk dan perintah. Kawasan berpotensi ledakan juga termasuk tempat yang biasanya meminta agar mesin kendaraan dimatikan. Percikan api di wilayah seperti ini dapat mengakibatkan ledakan atau kebakaran yang mencelakakan atau mematikan. Nonaktifkan perangkat ini di tempat pengisian bahan bakar seperti di dekat pompa bensin. Patuhi semua larangan tentang penggunaan peralatan radio di tempat pengisian, penyimpanan dan distribusi bahan bakar, tempat bahan kimia atau di tempat yang sedang terjadi ledakan. Beberapa tempat yang berpotensi ledakan sering kali tetapi tidak selalu diberi tanda dengan jelas. Termasuk dek

bawah kapal; tempat pengiriman atau penyimpanan bahan kimia; kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (seperti propane atau butane); tempat yang udaranya mengandung bahan kimia atau partikel seperti butir-butir, debu atau serbuk logam.

Panggilan darurat

 **Penting:** Telepon selular, termasuk perangkat ini, beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan nirkabel, jaringan darat dan fungsi-fungsi yang diprogram untuk pengguna. Karenanya, jaminan sambungan di segala kondisi tidak dapat dilakukan. Oleh karena itu, Anda tidak boleh hanya mengandalkan perangkat nirkabel untuk komunikasi penting seperti darurat medis.

Untuk membuat panggilan darurat:

- 1 Jika telepon tidak aktif, aktifkanlah. Pastikan kekuatan sinyal memadai. Beberapa jaringan mungkin akan meminta kartu SIM yang berlaku dimasukkan dengan benar ke dalam telepon.
- 2 Tekan  sebanyak yang diperlukan untuk menghapus layar dan mempersiapkan perangkat untuk panggilan.
- 3 Masukkan nomor darurat resmi yang belaku di lokasi Anda. Nomor darurat untuk setiap lokasi berbeda.
- 4 Tekan tombol .

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



Peringatan: Pada profil offline Anda tidak dapat membuat (atau menerima) panggilan apa pun, kecuali panggilan ke nomor darurat tertentu, atau menggunakan fitur lain yang memerlukan jangkauan jaringan.

Informasi Pengesahan (SAR)

PERANGKAT INI TELAH MEMENUHI PEDOMAN INTERNASIONAL UNTUK SAMBUNGAN KE GELOMBANG RADIO

Perangkat selular Anda merupakan pemancar sekaligus penerima radio. Perangkat ini dirancang dan diproduksi untuk tidak melampaui batas hubungan ke frekuensi radio (RF) yang direkomendasikan oleh pedoman (ICNIRP). Batasan ini merupakan bagian dari peraturan menyeluruh dan menetapkan tingkat energi RF yang diperbolehkan untuk masyarakat umum. Peraturan tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen melalui evaluasi studi ilmiah yang cermat dan berkala, serta mencakup marjin keamanan penting yang dirancang untuk menjamin keselamatan semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan.

Standar hubungan untuk perangkat selular menggunakan unit pengukuran yang dikenal sebagai Angka Absoprsi Spesifik, atau SAR. Batas SAR yang direkomendasikan peraturan internasional adalah 2,0 watt/kilogram (W/kg)*. Pengujian SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar dengan pemancaran perangkat pada level daya tertinggi yang diperbolehkan di semua gelombang frekuensi yang diuji.

Walaupun SAR ditentukan pada level daya tertinggi yang diperbolehkan, namun tingkat SAR pada perangkat yang sebenarnya ketika beroperasi dapat berada di bawah nilai maksimal. Ini karena perangkat dirancang untuk beroperasi pada tingkat daya yang beragam, sehingga perangkat hanya akan menggunakan daya yang diperlukan untuk mencapai jaringan. Secara umum, jika Anda semakin mendekati stasiun pangkalan antena, maka semakin rendah output daya.

Nilai SAR tertinggi untuk model perangkat ini saat diuji untuk penggunaan di telinga adalah 0,48 W/kg.

Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung cakupan nasional, persyaratan pengujian, dan gelombang jaringan. Penggunaan aksesori perangkat utama dan tambahannya dapat menghasilkan nilai SAR yang berbeda. Informasi SAR tambahan mungkin tersedia pada informasi produk di www.nokia-asia.com.

* Batas SAR untuk perangkat selular yang digunakan oleh masyarakat adalah 2,0 W/kg atau setara dengan 10 gram jaringan tubuh manusia. Batasan ini mencakup margin keselamatan penting untuk memberikan perlindungan tambahan bagi masyarakat dan untuk memperhitungkan setiap variasi pengukuran. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung cakupan nasional dan gelombang jaringan. Untuk informasi SAR di wilayah lain, silakan melihat pada informasi produk di www.nokia.com.

Indeks

- A**
 - Alamat IP, penjelasan istilah 99
- Alarm
 - jam alarm 5
 - kalender 75
- Aplikasi**
 - Java 109
 - menginstal 109
- Aplikasi petunjuk** 5
- Audio**
 - format file 9
- B**
 - Bluetooth** 83
 - alamat perangkat 86
 - headset 106
 - menghubungkan dua perangkat, mempasangkan 85
 - menonaktifkan 87
 - pasangan 86
 - pengamanan 85
- Buku telepon**
 - Lihat *kartu kontak*
- C**
 - Cache, menghapus** 81
- Cara pintas**
 - sambungan Web 77
- CD-ROM** 88
- D**
 - DNS, layanan nama domain, penjelasan istilah** 99
- E**
 - E-mail** 48
 - kotak surat jauh 52
 - melihat lampiran 53
 - membuka 53
 - mengambil dari kotak surat 52
 - offline 54
 - pengambilan otomatis 53
 - pengaturan 58
- F**
 - File media**
 - format file 9, 38
 - File SIS** 109
 - File svg** 37
 - Format file**
 - .jad 109
 - .jar 109, 110
 - .sis 109
- G**
 - Galeri**
 - melihat foto dan video 37
 - membuat album baru 38
 - menambahkan file ke album 38
 - presentasi 37
- H**
 - Handsfree**
 - Lihat *loudspeaker*
 - Hapus layar**
 - Lihat *modus siaga*
- I**
 - Indikator** 3
 - Informasi Pengesahan (SAR)** 127
 - Internet**
 - Lihat *Web*
- J**
 - Jalur akses** 97
 - memuat 98
 - pengaturan 98

Jalur akses Internet (IAP)
Lihat *jalur akses*
Jam 5
alarm 5
pengaturan 6
Java
Lihat *aplikasi*
K
Kabel USB 87
Kalender
alarm 74
membuat catatan 74
sinkronisasi PC Suite 75
Kamera 32
mengatur pencahayaan dan warna 32, 33, 35
mengirim foto 32
menyimpan klip video 36
modus urutan 33
pengaturan kamera untuk gambar diam 33
pengaturan perekam video 36
pengaturan setup foto 33
timer otomatis 33
Kartu kontak 28
memasukkan gambar 28
mengirim 29
menyimpan nada DTMF 27

Kartu memori 111
Kartu SIM
menyalin nama dan nomor ke telepon 30
nama dan nomor 29
pesan 55
Kbps 18
Kecepatan bit 18
Kecerahan, mengatur layar 95
Klip suara 37
Klip video 37
Kode 18, 101
kode kunci
kode pengaman 102
Kode PIN 102
Kode PIN2 102
Kode kunci 102
Kode pengaman
Lihat *kode kunci*
Kode PIN 102
Kode UPIN 102
Kode UPUK 103
Kontrol volume suara 7
loudspeaker 7
saat panggilan berlangsung 23
Kotak suara 23
mengalihkan panggilan ke kotak suara 105
mengubah nomor telepon 23
Kotak surat 52
pengambilan otomatis 53
Kotak surat jauh 52
Kunci aktivasi 112
L
Lagu
format file 9
sebagai nada dering 18
Lama log 73
LAN Nirkabel 2
Lihat juga *Universal Plug and Play*
membuat IAP 2
pengaturan jalur akses 99
Log
menghapus isi 73
mengosongkan 115
menyaring 73
Loudspeaker 7
M
Manajemen hak digital, DRM
Lihat *kunci aktivasi*
Manajer file 7
Manajer sambungan 88
Membuat cadangan 111
Memori
melihat pemakaian memori 1

menghapus memori 71, 72

Memotong teks 47

Menempelkan teks 47

Mengirim

foto 32

kartu kontak, kartu nama 29

Menyalin

kontak antara kartu SIM dan
memori perangkat 30

teks 47

Modus siaga 20

Modus SIM jauh 84

Musik

format file 9

mentransfer 12

rincian 17

sebagai nada dering 18

seni album 18

N

Nada dering

lagu 18

menerima dalam pesan teks 51

nada dering pribadi 30

O

Obrolan

Lihat *pesan cepat*

Olahpesan 44

e-mail 48

pesan multimedia 48

pesan teks 48

P

Panggilan

diterima 71

internasional 23

lama 72

mentransfer 26

panggilan keluar 71

pengaturan 96

pengaturan untuk alih

panggilan 105

Panggilan konferensi 24

Panggilan melalui suara 24

Panggilan tetap 29

PC Suite

data kalender 75

melihat data memori telepon 8

mentransfer file media 2

mentransfer file musik ke kartu

memori Anda 38

mentransfer foto ke PC 37

sinkronisasi 87

Pemutar musik 9

ekualiser 10

indikator 10

kontrol 9

modus pemutaran 10

pilihan 16

playlist 14

Pemutar nusik

format file 9

Pemutar video

Lihat *RealOne Player*

Penanda 77

Pengaturan

bahasa 94

headset 106

IM 62, 66

jalur akses 98

kalender 75

kode akses 101

kode kunci 102

Kode PIN 102

kode UPIN 102

kode UPUK 103

layar 95

loopset 106

pembatasan panggilan 105

pengalihan panggilan 105

pengaturan awal 95

personalisasi ponsel 20

sambungan Bluetooth 84

sambungan data 97

screen saver 95

sertifikat 103
tanggal dan waktu 101
Pengaturan headset 106
Pengaturan loopset 106
Pengaturan sambungan 97
Pengingat
 Lihat *kalender, alarm*
Perangkat lunak
 mentransfer file ke perangkat
 Anda 109
Perangkat tambahan Nokia asli 120
Perintah layanan 45
Perintah suara 108
Perintah USSD 45
Perlindungan hak cipta
 Lihat *kunci aktivasi*
Personalisasi 21
Pesan cepat 62
 grup 65
 memblokir 64
 mengirim pesan cepat 63
 menyambung ke server 62
 merekam pesan 64
Pesan multimedia 48
Pesan suara 23
Pesan teks 48
Profil 20

Pusat layanan pesan teks
 menambahkan baru 56
Pusat SMS, pusat layanan pesan singkat 56
R
Radio 41
Radio FM 41
Register
 Lihat *log*
S
Sambungan cepat 24
Sambungan data
 indikator 3
 mengakhiri 88
 rincian 88, 89
Sambungan data paket
 GPRS, penjelasan istilah 97
 pengaturan 100
Sambungan komputer 87
Sambungan PC
 melalui Bluetooth atau kabel
 USB 87
Sertifikat 103
Sinkronisasi 90
Suara
 menghilangkan suara nada
 dering 25

merekam suara 41
T
Tag suara 108
 membuat panggilan 25
Tanggal 5
Tbl. penjawab bebas 96
Tema 21
Toko musik 11
Tunda alrm 5
V
VBR 18
Visual Radio 41
 ID layanan visual 42
 melihat konten 42
W
Waktu 5
Web
 browser 77
 jalur akses, Lihat *jalur akses*

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 penggunaanya.

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

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.

