

# Buku Petunjuk Nokia 7710

# CE 168

## PERNYATAAN KESESUAIAN

Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bertanggung jawab bahwa produk. RAL-2 sudah sesuai dengan pasal-pasal Petunjuk Dewan berikut: 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian dapat dilihat pada:  
[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)

Hak cipta © 2005 Nokia. Semua hak dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak, menyalin, menyebarluaskan atau menyimpan sebagian atau seluruh isi dokumen ini dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis dari Nokia.

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

Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation.



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

Bluetooth adalah merek dagang terdaftar dari Bluetooth SIG, Inc.

RealPlayer dan logo RealPlayer adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari RealNetworks, Inc.

## symbian

Produk ini berisi perangkat lunak berlisensi dari Symbian Software Ltd © 1998-2005.

Symbian dan Symbian OS adalah merek dagang dari Symbian Ltd.

PENGUNAAN PRODUK INI DALAM CARA APAPUN YANG SESUAI DENGAN STANDAR VISUAL MPEG-4 ADALAH DILARANG, KECUALI UNTUK PENGGUNAAN SECARA LANGSUNG YANG BERKAITAN DENGAN (A) DATA ATAU INFORMASI (I) YANG DIHASILKAN OLEH DAN DIPEROLEH TANPA BIAYA DARI KONSUMEN YANG DALAM HAL INI TIDAK BERHUBUNGAN DENGAN KEGIATAN USAHA, DAN (ii) HANYA UNTUK PENGGUNAAN PRIBADI; DAN (B) PENGGUNAAN LAINNYA YANG SECARA KHUSUS DAN TERPISAH SUDAH DIBERI LISENSI OLEH MPEG LA, LLC.

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 apapun, 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 apapun, 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 kapan saja tanpa pemberitahuan sebelumnya.

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

### KONTROL EKSPOR

Perangkat ini dapat berisi komoditas, teknologi atau perangkat lunak yang tunduk pada undang-undang dan peraturan hukum ekspor Amerika Serikat dan beberapa negara lainnya. Penyimpangan terhadap peraturan hukum tersebut adalah dilarang.

Edisi 3

# Daftar Isi

<b>Untuk keselamatan Anda.....</b>	<b>9</b>
<b>Persiapan .....</b>	<b>12</b>
Komponen smartphone.....	12
Bagian depan dan atas .....	12
Bagian kanan dan dasar .....	13
Belakang.....	14
Memasang kartu SIM dan baterai .....	14
Melepas dan memasang kartu memori.....	16
Mengisi daya baterai.....	17
Mengaktifkan smartphone .....	17
Mengaktifkan untuk pertama kali .....	18
Menyalin dari kartu SIM ke memori smartphone .....	19
Elemen tampilan.....	19
Mencari dan memilih objek.....	20
Penggunaan dasar smartphone Anda.....	22
Perintah umum pada beberapa aplikasi.....	23
Indikator status.....	23
Level daya baterai.....	24
Kekuatan sinyal.....	24
Indikator sambungan data.....	25
<b>Informasi umum.....</b>	<b>26</b>
Stiker pada paket penjualan perangkat .....	26
Kode akses.....	26
Manajemen memori .....	26
Membebaskan memori.....	27
Kunci tombol dan layar sentuh .....	27
Kontrol volume suara.....	28
Pengeras suara .....	28
Headset .....	29
Menginstal aplikasi dan perangkat lunak .....	29
Menginstal perangkat lunak .....	29
Menginstal aplikasi Java™ .....	30
Pengiriman data .....	30
Sambungan data .....	32
Panggilan data GSMs .....	32
Panggilan data berkecepatan tinggi (High Speed Circuit Switched Data: HSCSD) .....	32
Data paket (General Packet Radio Service: GPRS).....	32
Jalur akses .....	33
<b>Meja .....</b>	<b>34</b>
Mengelola grup.....	35
Siaga aktif .....	35
<b>Menulis teks.....</b>	<b>36</b>
Pengenal tulisan tangan .....	36

Keyboard layar.....	38	Membaca dan menjawab e-mail .....	56
Pengaturan input pena .....	38	Mengirim e-mail.....	57
<b>Telepon.....</b>	<b>40</b>	Gaya e-mail.....	58
Memanggil.....	40	Penjadwalan.....	58
Menjawab .....	42	Lampiran e-mail.....	59
Panggilan dengan suara .....	42	Tanda tangan.....	59
Pengaturan telepon .....	43	Pesan teks.....	59
Pengalihan panggilan (layanan jaringan) .....	43	Mengirim pesan teks .....	59
Mengalihkan panggilan data & faks (layanan jaringan) .....	44	Menerima pesan teks .....	61
Pembatasan panggilan (layanan jaringan) .....	44	Pengaturan pesan teks.....	61
Pengaturan kotak suara .....	45	Layanan pesan teks.....	62
Pengaturan lain.....	45	Pesan multimedia.....	62
Mengirim nada DTMF.....	47	Membuat pesan multimedia .....	63
Tip untuk penggunaan Telepon yang efisien .....	47	Menerima pesan multimedia .....	65
<b>Profil.....</b>	<b>49</b>	Pengaturan pesan multimedia .....	65
Mengedit profil .....	50	Pesan pintar.....	67
<b>Pesan .....</b>	<b>51</b>	Pesan layanan .....	67
Kotak masuk.....	52	<b>Kontak.....</b>	<b>68</b>
Status Kotak keluar.....	52	Melihat dan mencari kontak.....	68
Folder .....	52	Membuat dan mengedit kontak.....	68
Pesan e-mail .....	53	Kolom kartu kontak .....	69
Mengatur kotak surat remote.....	53	Mengirim kontak .....	70
Pengaturan e-mail lanjutan .....	54	Tag suara .....	70
Pengambilan e-mail dari kotak surat.....	55	Grup kontak .....	71
		<b>Kalender .....</b>	<b>72</b>
		Tampilan Hari .....	72

Mengelola entri.....	73	Tips untuk mengambil foto yang bagus .....	85
Tampilan Minggu.....	74	Kualitas gambar.....	85
Ikon.....	74	Latar belakang.....	85
<b>Agenda.....</b>	<b>75</b>	Efek kedalaman.....	86
Mengelompokkan catatan agenda .....	75	Kondisi cahaya .....	86
Ikon.....	76	<b>Gambar .....</b>	<b>87</b>
<b>Web.....</b>	<b>77</b>	Melihat gambar .....	87
Layanan selular Plug and play .....	77	Mengatur gambar dan folder .....	88
Menggunakan browser web .....	78	Pengaturan gambar.....	89
Navigasi.....	79	Fitur khusus pada beberapa format gambar.....	89
Penunjuk (Bookmark).....	80	Mengedit gambar.....	89
Melihat halaman, memori sementara (cache), perangkat lunak pendukung (plug-in), riwayat dan rincian download .....	80	Peralatan menggambar .....	90
Pengaturan browser web.....	81	Transformasi .....	91
<b>Kamera .....</b>	<b>83</b>	<b>RealPlayer.....</b>	<b>92</b>
Modus kamera.....	83	Memutar video .....	92
Mengambil gambar.....	83	Mengelola video .....	93
Modus Perekam kamera .....	84	<b>Nokia Audio Manager .....</b>	<b>95</b>
Pengaturan kamera.....	84	Menampilkan Nokia Audio Manager.....	95
Halaman umum.....	84	Mengirim lagu ke smartphone Anda .....	96
Halaman gambar .....	84	Mengedit informasi tentang lagu CD.....	97
Halaman video.....	85	Mencari lagu pada hard disk .....	97
		Menambah lagu ke Music Studio.....	97
		Mengedit informasi tentang lagu .....	98

Daftar putar .....	98	<b>Dokumen .....</b>	<b>109</b>
Membuat daftar putar .....	98	Bekerja dengan dokumen.....	109
Menambahkan lagu ke daftar putar.....	98	Mengedit jenis paragraf .....	110
Menambah daftar putar ke Music Studio.....	99	<b>Lembar .....</b>	<b>111</b>
Mengedit informasi tentang daftar putar .....	99	Buku kerja.....	111
Mencari daftar putar dalam hard disk.....	99	Menangani lembar kerja .....	111
Menghapus album lagu dan daftar putar dari telepon.....	100	Memformat lembar kerja .....	112
<b>Music player .....</b>	<b>101</b>	Lembar grafik .....	112
Tombol Music player.....	101	<b>Presentasi.....</b>	<b>114</b>
Memutar musik .....	102	<b>Jam .....</b>	<b>115</b>
Mengatur lagu.....	102	Alarm .....	115
Daftar lagu .....	103	Kota dan negara .....	116
Tampilan daftar lagu.....	103	<b>Kalkulator .....</b>	<b>117</b>
<b>Visual Radio .....</b>	<b>104</b>	Menggunakan memori kalkulator .....	117
Mendengarkan radio.....	104	Fungsi konstan .....	118
Melihat isi .....	105	<b>Panel kontrol .....</b>	<b>119</b>
Saluran preset.....	105	Manajer aplikasi .....	119
Pengaturan Visual Radio .....	106	Bluetooth .....	120
<b>Perekam suara .....</b>	<b>107</b>	Manajer sertifikat.....	121
Merekam dan memutar rekaman.....	107	Memeriksa keaslian sertifikat .....	122
Mengelola klip suara .....	107	Pembatasan panggilan data.....	122
Pengaturan perekam suara.....	108	Tanggal dan waktu .....	123

Tampilan.....	123	Penentu layar .....	133
Perangkat tambahan .....	123	Tema .....	133
Pengaturan Internet .....	124	Bahasa perangkat .....	134
Membuat pengaturan jalur akses Internet.....	124	Perintah layanan .....	134
Pengaturan Internet lanjutan .....	125	<b>Virtual private networking .....</b>	<b>135</b>
Pengaturan sambungan Internet .....	128	Menjalankan virtual private networking.....	135
Memori .....	128	Menjalankan pengamanan VPN.....	136
Pengaturan Tampilan saya.....	129	Menginstal pengamanan VPN dari server	
Pengaturan input pena .....	129	pengamanan VPN .....	136
Pengaturan posisi.....	129	Menginstal pengamanan VPN dari file SIS.....	137
Prioritas .....	129	Melihat pengamanan VPN.....	138
Rincian .....	129	Memperbarui pengamanan VPN .....	139
Pengaturan pribadi .....	130	Menghapus pengamanan VPN .....	139
Halaman umum.....	130	Menjalankan server pengamanan VPN .....	140
Halaman individu.....	130	Menyambung ke server pengamanan VPN .....	140
Pengaturan RealPlayer.....	130	Menginstal pengaturan dari file SIS.....	140
Jaringan.....	131	Menambahkan server pengamanan VPN.....	141
Proxy.....	131	Mengedit server pengamanan VPN.....	142
Pengaturan regional .....	131	Melakukan sinkronisasi server pengamanan	
Waktu.....	131	VPN.....	143
Tanggal .....	131	Mendaftarkan sertifikat VPN .....	143
Nomor.....	131	Melihat log VPN .....	144
Mata uang .....	132	Tombol perlindungan sandi.....	144
Pengamanan .....	132	Membuat atau mengubah tombol perlindungan	
Mengunci perangkat.....	132	sandi.....	144
Kode PIN.....	133	Memasukkan tombol perlindungan sandi.....	145
Pembatasan panggilan.....	133		

Menggunakan VPN dengan aplikasi.....	145	Menghubungkan smartphone Anda ke komputer yang kompatibel .....	158
Otentikasi ke gateway VPN.....	145	Menggunakan CD-ROM.....	158
Mengatasi masalah .....	146	Menggunakan smartphone Anda sebagai modem.....	158
<b>Manajer file .....</b>	<b>148</b>	Nokia PC Suite.....	159
Mengelola file.....	148	Menyalin data dari perangkat yang kompatibel.....	159
Mengelola folder.....	149	Persyaratan sistem untuk Nokia PC Suite.....	159
Mengelola kartu kontak.....	149	Menginstal Nokia PC Suite .....	160
<b>Log .....</b>	<b>150</b>	Persiapan menginstal .....	160
Panggilan terakhir.....	151	Menginstal PC Suite 6.6 dari CD-ROM .....	160
Lamanya panggilan dan penghitung data GPRS .....	151	Menginstal PC Suite 6.6 dari Web.....	161
<b>Konverter .....</b>	<b>152</b>	Menghubungkan smartphone Anda dengan PC.....	161
Mengkonversi mata uang.....	152	Konfigurasi remote (layanan jaringan) .....	163
<b>Pesan area.....</b>	<b>153</b>	Membuat profil server konfigurasi yang baru...163	
Membaca dan mengelola pesan.....	153	Pengiriman data .....	164
Mengelola topik .....	153	Sinkronisasi .....	164
Pengaturan pesan area .....	154	Membuat profil sinkronisasi yang baru .....	165
<b>Sambungan .....</b>	<b>155</b>	<b>Mengatasi masalah .....</b>	<b>166</b>
Sambungan Bluetooth .....	155	Mengatasi masalah.....	166
Mengaktifkan aplikasi Bluetooth untuk pertama kali.....	155	<b>Informasi baterai.....</b>	<b>170</b>
Mengirim data melalui Bluetooth.....	156	Pengisian dan Pengosongan .....	170
Menerima data melalui Bluetooth.....	157	Pedoman otentikasi baterai Nokia .....	170
Perangkat pasang.....	157		

<b>Perangkat tambahan asli Nokia.....</b>	<b>173</b>
Baterai .....	174
Wireless Clip-on Headset HS-3W.....	174
Boom Headset HDB-4.....	175
Nokia Advanced Car Kit CK-7W.....	175
Travel Charger ACP-12 .....	176
<b>Perawatan dan Pemeliharaan.....</b>	<b>177</b>
<b>Informasi Keselamatan Tambahan.....</b>	<b>178</b>
<b>Indeks.....</b>	<b>182</b>

# Untuk keselamatan Anda

Baca petunjuk-petunjuk ringkas ini. Tidak mematuhi peraturan dan ketentuan dapat membahayakan atau melanggar hukum. Bacalah buku petunjuk lengkap untuk informasi lebih lanjut.



**MENAKTIFKAN DENGAN AMAN** Jangan aktifkan perangkat ini bila penggunaan telepon selular dilarang atau bila dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.



**UTAMAKAN KESELAMATAN DI JALAN RAYA** Patuhi peraturan hukum di tempat Anda. Pastikan posisi tangan Anda tetap berada di roda kemudi selama mengemudikan kendaraan. Prioritas pertama Anda saat mengemudi adalah keselamatan di jalan raya.



**GANGGUAN** Semua perangkat nirkabel dapat mengalami gangguan yang mungkin mempengaruhi kerjanya.



**NONAKTIFKAN BILA BERADA DI RUMAH SAKIT** Patuhi peraturan yang berlaku. Matikan perangkat ini saat berada di dekat peralatan medis.



**NONAKTIFKAN DI DALAM PESAWAT TERBANG** Patuhi peraturan yang berlaku. Perangkat selular dapat menimbulkan gangguan di dalam pesawat terbang.



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



**NONAKTIFKAN SAAT BERADA DI AREA PELEDAKAN** Patuhi peraturan yang berlaku. Jangan gunakan perangkat ini di tempat yang sedang terjadi ledakan.



**GUNAKAN DENGAN WAJAR** Gunakan telepon ini hanya dalam posisi normal seperti yang dijelaskan dalam dokumentasi produk. Bila tidak perlu, jangan sentuh antena.



**LAYANAN RESMI** Hanya petugas layanan yang memenuhi syarat yang boleh memasang atau memperbaiki produk ini.



**PERANGKAT TAMBAHAN DAN BATERAI** Gunakan hanya perangkat tambahan dan baterai yang telah disetujui. Jangan gunakan produk-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** Bacalah buku petunjuk sebelum Anda menghubungkan perangkat ini ke perangkat lain untuk petunjuk keselamatan secara lengkap. Jangan gunakan produk-produk yang tidak kompatibel.



**PANGGILAN DARURAT** Pastikan perangkat dalam keadaan aktif dan berada dalam jangkauan layanan. Tekan terus  untuk menampilkan tombol telepon pada layar. Masukkan nomor darurat, kemudian tekan . Beritahukan lokasi Anda. Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.

## Smartphone Anda

Smartphone selular yang dijelaskan dalam buku petunjuk ini telah disetujui untuk digunakan dalam jaringan EGSM 900, GSM 1800 dan GSM 1900. Untuk informasi lebih lanjut tentang jaringan, hubungi operator selular Anda.

Bila menggunakan fitur-fitur pada smartphone ini, patuhi semua peraturan dan hormatilah kebebasan pribadi serta hak hukum orang lain.

**PERINGATAN:** Untuk menggunakan semua fitur dalam smartphone ini, kecuali alarm aktif, perangkat harus diaktifkan terlebih dahulu. Jangan aktifkan smartphone ini jika penggunaan telepon selular dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

## Layanan jaringan

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

Operator selular Anda mungkin akan meminta agar beberapa fitur tertentu diblokir atau tidak diaktifkan pada smartphone ini. Jika demikian, maka fitur-fitur tersebut tidak akan terlihat pada menu smartphone Anda. 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 ini, seperti yang digunakan dengan MMS dan browser Web memerlukan dukungan jaringan untuk teknologi ini.

## Memori bersama

Berikut adalah beberapa fitur dalam smartphone ini yang mungkin menggunakan memori bersama: kontak, pesan teks dan pesan multimedia, gambar, nada dering, file audio, klip video, catatan kalender dan catatan agenda serta aplikasi yang di-download. Penggunaan salah satu atau beberapa fitur tersebut akan mengurangi memori yang tersedia untuk fitur-fitur lain yang menggunakan memori bersama. Contohnya, penyimpanan beberapa gambar mungkin akan menggunakan semua memori yang tersedia. Smartphone Anda akan menampilkan pesan bahwa memori sudah penuh saat Anda mencoba menggunakan salah satu fitur memori bersama. Dalam hal ini, hapus beberapa informasi atau catatan yang disimpan dalam fitur memori bersama sebelum Anda melanjutkan penyimpanan.

## Perangkat tambahan, baterai dan pengisi daya

Periksa nomor model pengisi daya sebelum digunakan dengan smartphone ini. Smartphone ini dirancang untuk digunakan dengan daya dari ACP-12 dan AC-1A.

**! PERINGATAN:** Gunakan hanya baterai, pengisi daya dan perangkat tambahan yang diakui oleh Nokia untuk penggunaan bagi model khusus ini. Penggunaan jenis lainnya akan membuat persetujuan atau jaminan yang telah disetujui menjadi tidak sah dan mungkin membahayakan.

Sebelum mengeluarkan baterai, pastikan untuk menonaktifkan smartphone dan memutuskan sambungan ke pengisi daya (charger).

Untuk ketersediaan perangkat tambahan yang diakui, silakan hubungi agen Anda. Untuk melepas kabel sambungan perangkat tambahan, pegang dan cabut steker, bukan kabelnya.

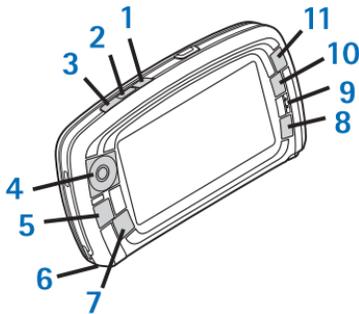
Smartphone Anda dan perangkat tambahan terdiri dari beberapa komponen kecil. Jauhkan komponen tersebut dari jangkauan anak-anak.

# Persiapan

Smartphone multimedia Nokia 7710 menyediakan berbagai aplikasi media, misalnya perekam kamera, pemutar musik, Visual Radio™, RealPlayer dan Web browser. Selain itu, smartphone ini juga dilengkapi dengan berbagai fungsi penting seperti pengolah kata (word processor), jam, kalkulator dan kalender.

## Komponen smartphone

### Bagian depan dan atas



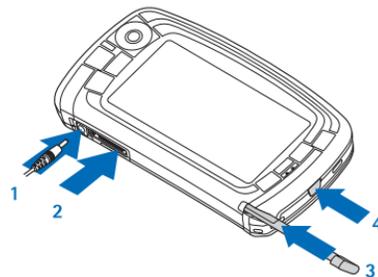
Gbr. 1 Bagian depan dan atas

- 1  Tombol suara. Tekan untuk beralih antara pengeras suara dan lubang suara selama panggilan suara berlangsung. Tekan untuk memulai atau mengakhiri rekaman suara. Tekan terus untuk mengaktifkan panggilan suara.
- 2  Tekan untuk mengakhiri atau menolak panggilan. Tekan untuk membuka Tampilan penelepon dari aplikasi Telepon.
- 3  Tekan untuk menjawab panggilan. Pada Tampilan penelepon di aplikasi Telepon dan Meja, tekan untuk melihat nomor telepon yang terakhir dipanggil.
- 4 Tombol gulir. Tekan bagian atas , bawah , kiri  dan kanan  untuk menggerakkan kursor pada layar, dan untuk memilih objek. Tekan di bagian tengah untuk mengaktifkan atau memilih. Tekan untuk memanggil nomor yang telah dihubungi, nomor sambungan cepat, atau kontak yang dipilih. Tekan kanan dan kiri untuk mengatur volume lubang suara, headset dan pengeras suara (loudspeaker).
- 5  Tombol Menu. Tekan untuk membuka menu. Tekan beberapa kali untuk beralih di antara halaman dialog.
- 6 Mikrofon

- 7  Tombol Meja. Tekan untuk membuka aplikasi Meja yang merupakan tampilan utama pada smartphone ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Meja" pada halaman 34. Jika Anda menekan terus tombol ini, maka daftar aplikasi yang terakhir kali digunakan akan terbuka, kemudian Anda dapat memilih salah satu di antaranya. Tombol ini juga dapat digunakan untuk membuka Tampilan saya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Pengaturan Tampilan saya" pada halaman 129.
  - 8  Tombol Esc. Berguna untuk menutup dialog atau kembali ke tampilan sebelumnya. Tombol ini juga akan membatalkan pilihan dalam dialog jika tombol **Batal** tersedia. Jika aplikasi tidak merespon, tekan tombol ini kurang lebih selama 5 detik untuk menutup aplikasi yang berjalan di latar belakang dan mengosongkan beberapa memori. Agar tidak kehabisan memori, sebaiknya tutup secara teratur aplikasi yang tidak digunakan dengan cara menekan tombol .
  - 9 Lubang suara.
  - 10 Tombol alih  memungkinkan untuk beralih di antara tampilan dalam sebuah aplikasi.
  - 11 Tombol zoom. Jika dapat digunakan,  akan membuat pilihan zoom tersedia di telepon, sehingga Anda dapat beralih antara panggilan *Modus potret* dan *Modus lansekap*.
- Fungsi tombol  dan  tergantung pada aplikasi dan tampilan di layar. Saat panggilan berlangsung, tekan  untuk membuka pengaturan audio lalu tekan  atau , masing-masing untuk memperbesar atau

memperkecil tingkat volume suara. Anda juga dapat memilih untuk menggunakan fungsi pengeras suara atau menghilangkan suara perangkat. Kedua tombol ini juga digunakan untuk mengaktifkan permainan.

## Bagian kanan dan dasar



Gbr. 2 Bagian kanan dan dasar

- 1 Konektor pengisi daya
- 2 Konektor Pop-Port™ untuk headset, kabel sambungan dan loopset.
- 3 Kantung pena stylus.
- 4  Tombol daya. Tekan terus untuk mengaktifkan atau menonaktifkan smartphone. Tekan sebentar untuk mengubah profil.

## Belakang

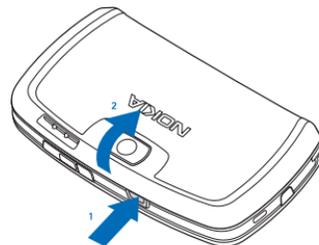


Gbr. 3 Lensa kamera dan pengeras suara

## Memasang kartu SIM dan baterai

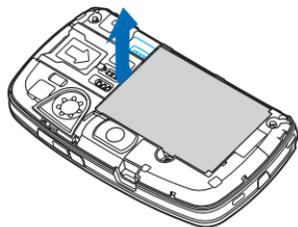
- Jauhkan kartu SIM dari jangkauan anak-anak. Untuk ketersediaan dan informasi tentang penggunaan layanan kartu SIM, hubungi vendor kartu SIM Anda, misalnya penyedia layanan, operator jaringan atau vendor lainnya.
- Kartu SIM dan bagian kontakannya mudah rusak oleh goresan atau lipatan, karena itu hati-hati saat memegang, memasukkan atau mengeluarkannya.

- Sebelum melepas penutup (cover) belakang, pastikan Anda telah mematikan perangkat dan mencabut kabel pengisi daya dan sambungan ke smartphone. Simpan dan gunakan selalu smartphone dengan penutup belakang terpasang.
- 1 Untuk melepas penutup belakang, dengan bagian belakang smartphone menghadap Anda, tekan tombol untuk membuka penutup belakang kemudian angkat penutup belakang (Lihat gbr. 4).



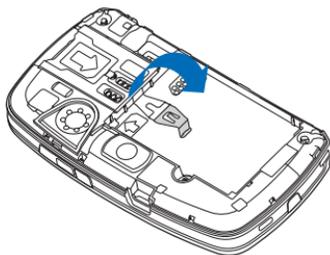
Gbr. 4 Melepas penutup belakang

- 2 Jika baterai terpasang pada smartphone, keluarkan baterai tersebut dari smartphone. (Lihat gbr. 5). Sebelum mengeluarkan baterai, matikan smartphone terlebih dulu dan cabut kabel pengisi daya.

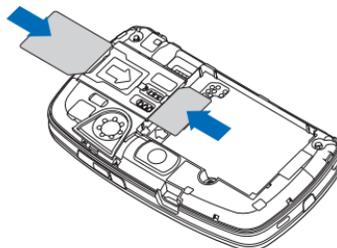


Gbr. 5 Melepas baterai

- 3 Buka tuas slot kartu SIM (Lihat gbr. 6), lalu dorong kartu SIM dari samping ke dalam slot kartu SIM (Lihat gbr. 7). Pastikan sudut miring pada kartu SIM menghadap ke dalam ke arah slot dan bidang kontak berwarna emas pada kartu menghadap ke bawah.

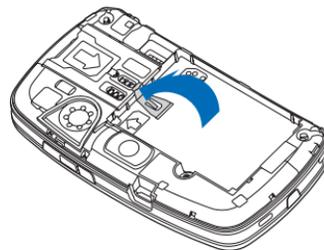


Gbr. 6 Membuka tuas slot kartu SIM



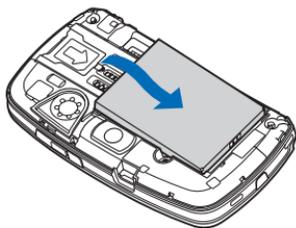
Gbr. 7 Memasukkan kartu SIM dan kartu memori

- 4 Tutup tuas slot kartu SIM (Lihat gbr. 8).



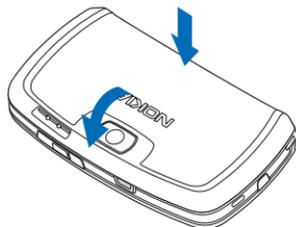
Gbr. 8 Menutup tuas slot SIM

- 5 Untuk memasukkan baterai, luruskan bagian kontak berwarna emas pada baterai dengan masing-masing konektor pada kompartemen baterai. Tekan di bagian ujung yang berlawanan pada baterai sampai masuk ke tempatnya (Lihat gbr. 9).



Gbr. 9 Memasang baterai

- 6 Rapatkan penutup dengan benar. (Lihat gbr. 10)



Gbr. 10 Memasang kembali penutup (cover) belakang

## Melepas dan memasang kartu memori

Smartphone Anda telah dilengkapi dengan kartu memori (MMC) siap pakai. Kartu ini mungkin berisi sejumlah file dan aplikasi yang telah diinstal sebelumnya. Anda dapat menggunakan kartu memori untuk mengelola file-file, aplikasi, salinan data cadangan, dan lain-lain, dengan cara yang sama untuk setiap objek di smartphone.



**Penting:** Jangan lepaskan kartu memori saat sedang berfungsi. Melepaskan kartu ketika sedang berfungsi dapat merusak kartu memori dan smartphone, dan data yang tersimpan pada kartu juga akan rusak.

Jauhkan kartu memori dari jangkauan anak-anak.



**Untuk melepas kartu memori**, dengan bagian belakang smartphone menghadap Anda, tekan tombol untuk membuka penutup belakang kemudian lepaskan penutup belakang (Lihat gbr. 4). Keluarkan kartu memori dari slotnya dengan seksama. Hati-hati, jangan sampai bagian kontak berwarna emas pada kartu tergores.

↳ Untuk memasang kartu memori, dengan bagian belakang smartphone menghadap Anda, tekan tombol untuk membuka penutup belakang kemudian lepaskan penutup belakang (Lihat gbr. 4). Dorong kartu memori secara perlahan ke dalam slotnya (Lihat gbr. 7). Pastikan bidang kontak berwarna emas pada kartu menghadap ke bawah.

▼ **Catatan:** Gunakan hanya kartu Multimedia (MMC) yang kompatibel dengan smartphone ini. Kartu memori lain, seperti kartu Secure Digital (SD), tidak sesuai untuk slot kartu MMC dan karenanya tidak kompatibel dengan smartphone ini. Menggunakan kartu memori yang tidak kompatibel dapat merusak kartu memori dan smartphone ini, dan data yang disimpan dalam kartu yang tidak kompatibel tersebut juga dapat rusak.

## Mengisi daya baterai

Selama pengisian daya baterai berlangsung, jangan gunakan fitur seperti browser Web atau RealPlayer, karena membutuhkan daya yang cukup besar. Aktivitas yang memerlukan daya terlalu besar dapat mengganggu proses pengisian daya baterai.

- 1 Hubungkan konektor pengisi daya ke bagian dasar smartphone (Lihat gbr. 2 pada halaman 13).

- 2 Pasang pengisi daya ke stopkontak. Baris indikator baterai mulai bergulir di bagian indikator status. Anda tetap dapat menggunakan smartphone ini selama pengisian berlangsung. Jika daya baterai sudah benar-benar habis, diperlukan hingga beberapa menit sebelum indikator pengisian daya muncul di layar.
- 3 Bila daya baterai sudah terisi penuh, baris tersebut akan berhenti bergulir. Lepaskan pengisi daya dari smartphone Anda, kemudian dari stopkontak.

Lihat juga "[Informasi baterai](#)" pada halaman 170 dan "[Perangkat tambahan, baterai dan pengisi daya](#)" pada halaman 11.

## Mengaktifkan smartphone

⚠ **PERINGATAN:** Untuk menggunakan semua fitur dalam smartphone ini, kecuali alarm aktif, perangkat harus diaktifkan terlebih dahulu. Jangan aktifkan smartphone ini jika penggunaan smartphone selular dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

↳ Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan **smartphone**, tekan terus tombol daya . Smartphone ini dapat digunakan tanpa mengaktifkan fungsi telepon saat profil Penerbangan dipilih. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Profil](#)" pada halaman 49.

↳ Jika **smartphone** meminta kode PIN, masukkan kode PIN (ditampilkan sebagai \*\*\*\*), lalu tekan **OK**. Kode PIN melindungi kartu SIM terhadap penyalahgunaan oleh orang lain dan biasanya disertakan bersama kartu SIM. Jika Anda memasukkan kode PIN yang salah tiga kali berturut-turut, maka kode PIN akan diblokir dan Anda harus membuka pemblokiran tersebut dengan kode PUK agar kartu SIM dapat digunakan kembali. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu SIM, hubungi operator kartu SIM smartphone Anda.

↳ Jika **smartphone** meminta kode kunci, masukkan kode tersebut (ditampilkan sebagai \*\*\*\*\*), lalu tekan **OK**. Kode kunci melindungi smartphone Anda dari penggunaan yang tidak sah. Kode awalnya adalah 12345. Ubah kode, jaga kerahasiaannya dan catat di tempat yang aman terpisah dari smartphone. Kode kunci dapat terdiri dari 5 hingga 10 digit.



▼ **Catatan:** Smartphone Anda dilengkapi dengan antenna dalam. Seperti pada perangkat transmisi radio lainnya, jika tidak perlu jangan sentuh antenna ini saat smartphone aktif. Kontak dengan antenna akan mempengaruhi kualitas panggilan dan menyebabkan smartphone beroperasi pada level daya yang lebih tinggi daripada yang diperlukan. Jangan sentuh bagian antenna saat mengoperasikan smartphone ini agar

kinerja antenna dan masa pakai baterai tetap optimal.



Gambar memperlihatkan cara menggenggam smartphone yang benar saat percakapan telepon berlangsung. Bagian antenna ditunjukkan dengan warna abu-abu.

## Mengaktifkan untuk pertama kali

Saat Anda mengaktifkan smartphone untuk pertama kalinya, Anda akan diminta untuk mengkalibrasi layar sentuh dan menetapkan beberapa pengaturan tertentu. Berdasarkan jenis kartu SIM yang digunakan, smartphone Anda mungkin dapat menambahkan secara otomatis pengaturan yang benar untuk browsing Web dan MMS.

Semua pengaturan dapat diubah kapan saja dari aplikasi Panel Kontrol atau aplikasi yang sesuai.

- 1 Saat memulai pengaktifan, smartphone akan menjalankan pemeriksaan internal. Setelah pemeriksaan internal selesai, Anda kemudian diminta untuk mengkalibrasi layar sentuh. Ikuti petunjuk pada layar.
- 2 Jika smartphone meminta kode PIN, masukkan kode tersebut (ditampilkan sebagai \*\*\*\*), lalu tekan **OK**. Layar pembuka akan terlihat pada layar.

- 3 Agar waktu dan tanggal ditetapkan secara otomatis, pilih kotak pilihan *Perbaharui otomatis*. Tekan *Selesai*. Jika Anda memilih pilihan *P'baharui auto* dan layanan tersedia, smartphone harus diaktifkan ulang. Jika perbaharui otomatis merupakan pilihan standar dan layanan tersedia, dialog *Pengaturan* (lihat langkah 6 di bawah) ditampilkan. Ingat, sebagian operator jaringan kemungkinan tidak mendukung fitur *P'baharui auto*.
- 4 Jika Perbaharui otomatis tidak aktif atau tidak tersedia, tentukan kota asal untuk smartphone.
- 5 Jika Perbaharui otomatis tidak aktif, masukkan tanggal dan waktu. Jika Anda tidak ingin melanjutkan pengaturan ini, tekan *Selesai*.
- 6 Anda dapat mengedit sejumlah pengaturan opsional, misalnya pengaturan account e-mail atau data pribadi. Pilih pengaturan yang akan diedit dari dalam daftar, lalu tekan *Buka*. Jika Anda tidak ingin mengedit pengaturan sekarang juga, tekan *Selesai* untuk mengakhiri pengaturan tersebut.

## Menyalin dari kartu SIM ke memori smartphone

Jika nama dan nomor telepon sudah disimpan dalam kartu SIM, Anda dapat menyalinnya ke memori smartphone.

↳ Untuk mengirim semua kontak, buka aplikasi Kontak, tekan , lalu pilih *Peralatan > Salin direktori SIM ke 'Kontak'...* Tekan *Salin*. Untuk mengirim kontak satu per satu, buka aplikasi Kontak, tekan , lalu pilih *Peralatan > Direktori SIM...* Pilih kontak, kemudian tekan *Salin ke Kontak*.

## Elemen tampilan



Gbr. 11 Meja

- 1 Kolom judul. Menampilkan nama aplikasi dan nama grup atau rincian lainnya tentang status aplikasi. Tekan untuk mengakses menu atau tekan  .
- 2 Area indikator status. Untuk ikon status, lihat "[Indikator status](#)" pada halaman 23.

- 3 Bar peralatan. Berisi cara pintas untuk aplikasi yang sering digunakan atau, dalam sebuah aplikasi, cara pintas ke peralatan penting. Pada meja, juga menampilkan waktu saat ini. Tekan untuk menampilkan tanggal saat ini. Untuk menyembunyikan bar peralatan, tekan , lalu pilih *Tampilan*. Hapus *Bar peralatan*.
- 4 Tombol gulir. Tekan atau geser untuk menggulir layar.

Smartphone Anda dilengkapi screen saver. Jika tidak terdapat aktivitas selama rentang waktu yang telah ditentukan, screen saver akan ditampilkan. Untuk menonaktifkan screen saver, tekan layar atau tombol apa saja. Ingat, Anda tidak dapat mengubah bentuk tampilan screen saver. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "*Tampilan*" pada halaman 123.

## Mencari dan memilih objek

Secara umum ada dua cara untuk mengontrol smartphone ini: dengan menekan tombol gulir dan tombol lain pada smartphone atau menekan layar dengan menggunakan pena stylus yang tersedia. Anda dapat menggabungkan kedua metode ini untuk mendapatkan cara yang paling sesuai bagi Anda. Untuk menggunakan pena stylus, lihat Gbr. "2" pada halaman 13.



**Penting:** Gunakan hanya pena stylus yang telah disetujui oleh Nokia untuk digunakan dengan smartphone ini. Penggunaan pena stylus lain dapat membatalkan jaminan yang berlaku untuk smartphone ini dan mungkin akan merusak layar. Hindari goresan pada layar. Jangan gunakan pena biasa, pensil atau benda runcing lainnya untuk menulis pada layar.



**Untuk membuka aplikasi**, tekan dua kali ikon aplikasi pada Meja, atau gulir ke aplikasi, kemudian tekan bagian tengah tombol gulir. **Untuk membuka folder, file atau lampiran**, tekan dua kali, atau gulir, kemudian tekan bagian tengah tombol gulir.

Istilah 'tekan dua kali' digunakan di sini untuk menjelaskan proses penekanan pertama dengan pena stylus pada objek adalah untuk memilihnya kemudian penekanan sekali lagi untuk membukanya.



**Tip:** Jika layar sentuh tidak merespon dengan benar, Anda mungkin perlu mengkalibrasinya. Gunakan tombol gulir untuk membuka aplikasi Panel Kontrol, pilih *Kalibrasi layar*, kemudian ikuti petunjuk selanjutnya.



**Untuk keluar dari aplikasi dan kembali ke Meja**, tekan  di kiri layar, atau tekan  di area indikator status. Untuk melihat posisi yang tepat, lihat gbr. "11" pada halaman 19. Meja merupakan ruang kerja Anda, dari sini Anda dapat mengakses semua aplikasi dan membuat cara pintas ke beberapa pilihan misalnya

dokumen, gambar, atau kartu kontak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Meja" pada halaman 34.

- ↳ Untuk memilih perintah menu dalam aplikasi, tekan , gulir ke perintah kemudian tekan bagian tengah tombol gulir untuk memilih perintah. Atau, tekan kolom judul (lihat "Elemen tampilan" pada halaman 19) pada jendela untuk membuka menu, tekan menu, kemudian tekan perintah.

Di sebagian besar aplikasi, beberapa perintah menu yang paling penting juga tersedia pada tombol perintah di kanan layar.

- 💡 **Tip:** Perintah menu dan tombol perintah akan berubah sesuai tampilan pada layar. Cari objek atau tekan; kemudian pilih perintah menu yang diinginkan atau tombol perintah.
- ↳ Untuk memilih objek satu per satu dalam daftar atau file, pilih, tekan , kemudian pilih *Edit > Ditandai/Tidak ditandai > Ditandai*. Kini Anda dapat memilih untuk menandai objek lainnya. Tanda centang akan muncul di sebelah objek yang dipilih. Untuk memilih semua objek dalam daftar, tekan  lalu pilih *Edit > Ditandai/Tidak ditandai > Ditandai semua*. Untuk memilih objek secara berurutan, geser pena stylus melalui file.

- ↳ Untuk menampilkan atau menyembunyikan tombol perintah atau bar peralatan, tekan , lalu pilih *Tampilan > Bar perintah* atau *Bar peralatan*. Jika tombol perintah tampil dalam warna redup, maka perintah tersebut tidak dapat digunakan.

Tombol perintah di sisi kanan, bar peralatan di bagian dasar, dan indikator status di sudut kanan atas layar akan berubah sesuai aplikasi dan situasi yang aktual.

- ↳ Untuk mengaktifkan bagian dari dialog, tekan bagian yang sesuai. Coba tekan bagian dialog seperti kotak teks, bingkai jendela, dan bagian lain dari tampilan.

- 💡 **Tip:** Jika Anda menulis nomor telepon, alamat e-mail, atau alamat web dalam kotak teks atau dokumen, Anda dapat menggunakannya sebagai hyperlink. Tekan nomor atau alamat, atau letakkan kursor di antaranya dengan tombol gulir; sehingga menjadi penghubung dengan ikon kecil. Tekan ikon untuk memanggil nomor telepon, membuka editor e-mail, atau mengunjungi situs web jika Anda memiliki sambungan Internet aktif.

- ↳ Untuk memindahkan objek, tekan dan biarkan pena stylus tetap menyentuh layar beberapa saat, kemudian pindahkan objek ke lokasi yang baru. Cobalah cara ini pada aplikasi Meja.

## Penggunaan dasar smartphone Anda

- ↳ Untuk membuat panggilan, tekan tombol  di bagian atas smartphone untuk membuka tampilan Penelepon. Anda juga dapat membuka Penelepon dengan menekan dua kali aplikasi Telepon pada Meja, atau menekan ikon telepon pada bar peralatan, jika tersedia. Masukkan nomor telepon dengan menggunakan tombol layar pada tampilan Penelepon, lalu tekan **Panggil**. Jika Anda salah memasukkan nomor, tekan  untuk menghapus nomor. Mikrofon dan lubang suara terdapat di bagian depan smartphone (Lihat gbr. "1" pada halaman 12). Untuk mengakhiri panggilan, tekan **Akhiri**, atau tekan .
- ↳ Untuk menjawab panggilan, tekan **Jawab**, atau tekan  di bagian atas smartphone. Untuk mengetahui posisi mikrofon dan lubang suara, lihat gbr. "1" pada halaman 12. Untuk menolak panggilan, tekan **Tolak**, atau tekan . Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Telepon" pada halaman 40.
- ↳ Untuk menonaktifkan suara smartphone, pilih profil Diam. Untuk memilih profil ini, buka aplikasi Profil, atau tekan tombol daya  kemudian pilih **Diam** dari daftar.
- ↳ Untuk menulis teks, tekan kolom atau kotak teks yang akan Anda gunakan untuk memasukkan teks. Keyboard layar atau jendela pengenalan tulisan tangan akan ditampilkan. Mulai menulis dengan menekan karakter

pada keyboard tersebut atau menulis huruf dalam kolom input teks. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Menulis teks" pada halaman 36.

- ↳ Untuk mengambil foto atau merekam video, buka aplikasi Kamera. Lensa kamera terdapat di bagian belakang kamera di atas penutup belakang (lihat gbr. "2" pada halaman 13). Untuk beralih antara kamera dan modus perekam kamera, tekan gambar yang sesuai di bagian kiri layar. Arahkan pada target dengan menggunakan tampilan sebagai pembidik gambar; tekan bagian tengah tombol gulir, atau tekan **Ambil** untuk mengambil foto. Untuk merekam video, tekan **Rekam**. Foto atau video disimpan pada folder yang ditunjukkan di bagian kolom judul. Jika Anda tidak ingin menyimpan foto tersebut, tekan **Hapus**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Gambar" pada halaman 87.
- ↳ Untuk mendengarkan radio, pasang headset yang kompatibel ke smartphone. Kabel headset berfungsi sebagai antena radio, karena itu biarkan tergantung bebas. Buka aplikasi Visual Radio, tekan , lalu pilih **Peralatan > Pengeras suara yang digunakan > Headset**. Tekan  untuk mulai mendengarkan radio. Anda dapat menggunakan Visual Radio untuk mendengarkan siaran radio FM dan siaran khusus dengan tampilan visual, jika tersedia. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Visual Radio" pada halaman 104.

↳ Untuk mencari ke semua aplikasi dan file dalam **smartphone** untuk string teks tertentu atau jenis file, buka aplikasi Cari, kemudian tekan **Cari**. Tulis teks dalam kolom cari, kemudian tekan **Cari**. Untuk **membuat pencarian lebih akurat**, tekan **Pencarian lanjutan**, tulis teks dalam kolom cari, tentukan lokasi dan rentang waktu pencarian, kemudian tekan **OK**. Tekan objek yang ditemukan untuk membukanya.

💡 **Tip:** Anda juga dapat mencari string teks di dalam aplikasi, jika fungsi ini tersedia sebagai perintah menu. Tekan , lalu pilih *Edit > Cari...*

↳ Untuk **membuat folder**, buka aplikasi Manajer file. Tekan , lalu pilih *File > Folder baru...* Beri nama untuk folder baru kemudian pilih lokasi. Pada beberapa aplikasi Anda dapat membuat folder baru dengan terlebih dulu memilih perintah menu *Ubah folder* di dalam menu.

## Perintah umum pada beberapa aplikasi

Anda dapat menemukan pilihan berikut di beberapa aplikasi:

↳ Untuk **menambahkan cara pintas ke suatu pilihan**, pilih pilihan dalam aplikasi Manajer file atau aplikasi lainnya yang menangani file, tekan , lalu pilih perintah menu *Tambah ke Meja...*, jika tersedia. Misalnya, pada aplikasi Gambar, pilih *Peralatan > Tambah ke Meja...* Pilih grup Meja yang akan Anda tambahkan cara pintas, kemudian tekan **OK**.

↳ Untuk **mengirim objek**, pilih objek, tekan , lalu pilih perintah *File > Kirim*, jika tersedia. Pilih metode pengiriman yang sesuai.

↳ Untuk **memindahkan (cut and paste) objek**, pilih objek, tekan , lalu pilih *Edit > Potong*. Pilih lokasi yang akan Anda tambahkan dengan objek, tekan , lalu pilih *Edit > Tempel*.

↳ Untuk **menyalin (copy and paste) objek**, pilih objek, tekan , lalu pilih *Edit > Salin*. Pilih lokasi yang akan Anda tambahkan dengan objek, tekan , lalu pilih *Edit > Tempel*.

💡 **Tip:** Sejumlah dialog memiliki ikon tanda panah  di sudut kiri atas. Tekan ikon untuk memotong atau menyalin teks yang dipilih, atau menempelkan teks ke kolom yang dipilih.

↳ Untuk **menghapus objek**, pilih objek, tekan , lalu pilih *File > Hapus*.

↳ Untuk **memperbesar atau memperkecil objek tampilan**, tekan , lalu pilih *Tampilan > Perbesar* atau *Perkecil*.

## Indikator status

Anda dapat membuka aplikasi atau dialog dengan menekan beberapa ikon status. Misalnya, tekan  untuk membuka Kotak masuk dan membaca pesan yang diterima. Berikut adalah beberapa ikon status yang akan muncul jika menggunakan tema standar:

 Anda memiliki satu atau beberapa pesan yang belum dibaca dalam Kotak masuk.

 Anda menerima satu atau beberapa pesan suara. Tekan ikon untuk memanggil kotak suara Anda. Jika Anda memiliki dua saluran telepon, angka yang muncul menunjukkan saluran telepon yang dipilih.

 Panggilan suara sedang berlangsung. Tekan untuk membuka tampilan yang menangani panggilan.

 Mikrofon dalam modus tanpa suara.

 Kontrol volume suara. Tekan selama panggilan untuk menampilkan jendela pengaturan volume suara.

 Layar sentuh dan tombol smartphone terkunci. Lihat "[Kunci tombol dan layar sentuh](#)" pada halaman 27.

 Anda menggunakan profil Diam. Telepon tidak akan berdering untuk memberitahu panggilan masuk atau pesan kepada Anda. Tekan untuk membuka dialog pemilihan profil.

 Jam alarm aktif.

 Semua panggilan Anda dialihkan ke nomor lain. Jika Anda memiliki dua saluran telepon, angka yang muncul menunjukkan saluran yang menggunakan pengalihan panggilan.  menunjukkan bahwa semua panggilan dialihkan ke kotak suara. Tekan ikon untuk mengubah pengaturan pengalihan panggilan.

 Jika Anda memiliki 2 saluran telepon, angka yang muncul menunjukkan saluran telepon yang dipilih. Tekan ikon untuk beralih di antara saluran telepon yang tersedia.

 atau  Headset atau loopset terpasang pada smartphone.

 Smartphone Anda terhubung ke PC dengan menggunakan kabel sambungan.

## Level daya baterai

 Daya baterai hampir kosong. Isi daya baterai.

 Baterai diisi. Saat bar berhenti bergulir dan keempat bar ditampilkan, maka baterai telah terisi penuh.

## Kekuatan sinyal

 Smartphone dihubungkan ke jaringan nirkabel. Jika keempat bar ditampilkan, maka penerimaan sinyal nirkabel baik. Jika sinyal lemah, Anda dapat mencoba memperbaiki penerimaan dengan memindahkan smartphone atau dengan menggunakan modus handsfree.

 Smartphone diaktifkan, namun di luar jangkauan jaringan.

 Fungsi telepon pada smartphone ini dinonaktifkan. Anda tidak dapat membuat atau menerima panggilan, dan Anda juga tidak dapat menerima pesan dengan aplikasi komunikasi apapun (SMS, data atau e-mail).

## Indikator sambungan data

 Sambungan Bluetooth. Tekan untuk membuka dialog dimana Anda dapat menonaktifkan sambungan Bluetooth.

 Panggilan data sedang berlangsung. Tekan untuk membuka tampilan yang menangani panggilan.

 Panggilan data HSCSD sedang berlangsung. Tekan untuk membuka tampilan yang menangani panggilan.

 Sambungan GPRS aktif. Simbol GPRS  ditunjukkan saat sambungan GPRS menunggu (ditahan), misalnya, jika Anda menerima atau membuat panggilan selama sambungan GPRS aktif. Tekan ikon untuk membuka dialog **Manajer koneksi**.

# Informasi umum

## Stiker pada paket penjualan perangkat

Stiker-stiker di dalam kemasan telepon berisi informasi penting tentang masalah yang terkait dengan layanan dan dukungan pelanggan. Kemasan telepon juga berisi berbagai petunjuk tentang cara menggunakan stiker-stiker tersebut.

## Kode akses

Penjelasan tentang berbagai kode pengaman yang mungkin diperlukan:

- **Kode kunci** (5 hingga 10 digit): Kode kunci melindungi smartphone Anda dari penggunaan yang tidak sah, dan disertakan bersama smartphone. Kode awalnya adalah 12345. Ubah kode, jaga kerahasiaannya dan catat di tempat yang aman terpisah dari smartphone Anda.
- **Kode PIN dan kode PIN2** (4 hingga 8 digit): Kode PIN (Personal Identification Number) melindungi kartu SIM Anda dari penggunaan yang tidak sah. Kode PIN biasanya disediakan bersama kartu SIM. Jika kode PIN yang salah dimasukkan sebanyak tiga kali berturut-turut, maka kode PIN akan diblokir dan Anda harus membuka pemblokiran agar kartu SIM dapat digunakan kembali.

Biasanya kode PIN2 disertakan dengan kartu SIM dan diperlukan untuk mengakses sejumlah layanan, seperti nomor panggilan tetap.

- **Kode PUK dan PUK2** (8 digit): Kode PUK (Personal Unblocking Key) diperlukan untuk mengganti kode PIN yang terblokir. Kode PUK2 diperlukan untuk mengganti kode PIN2 yang terblokir. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu SIM, hubungi operator kartu SIM smartphone Anda.
- **Sandi pembatasan** (4 digit): Sandi pembatasan diperlukan saat menggunakan layanan Pembatasan panggilan. Sandi tersebut dapat diperoleh dari operator selular Anda.  
Beberapa aplikasi Internet pada smartphone menggunakan sandi dan nama pengguna untuk perlindungan terhadap penggunaan Internet beserta layanannya yang tidak sah. Semua sandi ini dapat diubah dalam pengaturan aplikasi Internet.

## Manajemen memori

Berbagai fitur pada smartphone akan menggunakan memori untuk menyimpan data. Fitur-fitur ini terdiri dari video, file musik, permainan, kontak, pesan, gambar dan nada dering, kalender dan catatan agenda, dokumen dan aplikasi yang di-download. Jumlah memori bebas yang

tersedia akan tergantung pada jumlah data yang tersimpan dalam memori smartphone.

Anda dapat menggunakan kartu memori sebagai ruang penyimpanan tambahan. Jika memori smartphone semakin sedikit, Anda dapat memindahkan data ke kartu memori. Kartu memori bersifat dapat ditulis kembali, sehingga Anda dapat berkali-kali menyimpan data pada kartu memori, dan menghapus data tersebut bila perlu.

▼ **Catatan:** Beberapa kartu bersifat hanya dapat dibaca. Kartu tersebut berisi data yang telah diinstal sebelumnya dan tidak dapat dihapus atau diganti dengan data baru.

↳ **Untuk melihat pemakaian memori**, buka aplikasi Panel Kontrol kemudian pilih *Memori*. Anda dapat melihat jenis data yang Anda miliki dalam memori smartphone maupun dalam kartu memori, serta kapasitas memori yang dibutuhkan oleh setiap grup data.

## Membebaskan memori

Menginstal banyak permainan atau menyimpan berbagai gambar, file musik atau klip video dapat menghabiskan sebagian besar memori yang tersedia. Smartphone akan memberikan tanda peringatan jika memori sudah semakin rendah. Karena itu, data tambahan tidak dapat disimpan

sampai Anda menghapus beberapa permainan, gambar, atau entri lainnya untuk membebaskan memori. Untuk mencegah kekurangan memori, Anda harus menghapus atau memindahkan data ke kartu memori secara berkala.

Anda dapat menghapus informasi kontak, catatan kalender, permainan, pesan, e-mail, atau data lainnya. Buka aplikasi untuk menghapus data yang diinginkan.

## Kunci tombol dan layar sentuh

Anda dapat mengunci layar sentuh dan tombol untuk mencegah penekanan yang tidak disengaja.

↳ **Untuk mengunci layar sentuh dan tombol**, tekan  kemudian . Saat layar sentuh dan tombol terkunci,  akan muncul di bagian indikator status. Cara lain untuk mengaktifkan pengaman tombol adalah dengan menekan tombol daya  kemudian memilih *Kunci layar sentuh dan tombol*. **Untuk membuka penguncian**, tekan  kemudian .

- ↳ Untuk menjawab panggilan saat pengaman tombol aktif, tekan . Selama pembicaraan berlangsung, telepon dapat dioperasikan seperti biasa. Ketika Anda mengakhiri atau menolak panggilan, maka layar sentuh dan tombol akan terkunci kembali secara otomatis.
- ↳ Untuk mengaktifkan pengaman tombol otomatis, buka aplikasi Panel kontrol kemudian pilih *Tampilan*. Pilih kotak pilihan *Kunci tampilan screen saver Et tombol*; kemudian tekan **OK**. Layar sentuh dan tombol akan terkunci secara otomatis setelah screen saver diaktifkan.

## Kontrol volume suara

- ↳ Untuk mengatur tingkat volume suara saat panggilan berlangsung, tekan  akan membuka pengaturan audio. Tekan  dan , atau tekan  dan  pada tombol gulir, masing-masing untuk memperbesar atau memperkecil tingkat volume suara. Anda juga dapat memilih untuk menggunakan fungsi penguat suara atau menghilangkan suara smartphone.
- ↳ Untuk mengatur volume suara saat menggunakan headset atau penguat suara, tekan  dan  pada tombol gulir.

- ❗ **PERINGATAN:** Dengarkan musik pada volume suara yang normal. Mendengarkan musik dengan volume suara yang tinggi secara terus-menerus dapat merusak pendengaran Anda.

## Pengeras suara

Smartphone Anda dilengkapi dengan penguat suara internal untuk penggunaan handsfree (Lihat gbr. 3 pada halaman 14). Penguat suara ini memungkinkan Anda berbicara dan mendengarkan ke smartphone dari jarak dekat tanpa harus memegang smartphone di dekat telinga, misalnya diletakkan di atas meja di dekat Anda. Penguat suara dapat digunakan selama panggilan berlangsung, dengan aplikasi suara dan saat melihat pesan multimedia.

- ↳ Untuk mengaktifkan penguat suara selama panggilan berlangsung, tekan . Penguat suara harus diaktifkan tersendiri setiap kali ada panggilan telepon, namun aplikasi suara seperti Music player selalu menggunakan penguat suara sesuai standar. Untuk menonaktifkan penguat suara dan kembali menggunakan lubang suara, tekan .
- ❗ **PERINGATAN:** Jangan dekatkan smartphone ini ke telinga Anda selama menggunakan penguat suara, karena volume suara yang keluar mungkin terlalu keras.

## Headset

Anda dapat mendengarkan radio dan music player dari smartphone dengan menggunakan headset HS-3 yang tersedia.

➔ **Untuk menghubungkan headset ke smartphone**, masukkan ujung kabel headset ke konektor Pop-Port™ di bagian bawah smartphone. (Lihat gbr. 2 pada halaman 13). Kabel headset berfungsi sebagai antena radio, karena itu biarkan tergantung bebas.

➔ **Untuk menjawab panggilan saat menggunakan headset**, tekan tombol remote control yang berada di bagian mikrofon headset. Untuk mengakhiri panggilan, tekan kembali tombol yang sama.

❗ **PERINGATAN:** Bila menggunakan headset stereo, kemampuan Anda untuk mendengar suara di sekitar mungkin akan terpengaruh. Jangan gunakan headset stereo ini jika dapat membahayakan keselamatan Anda.

## Menginstal aplikasi dan perangkat lunak

Anda dapat menginstal dua jenis aplikasi dan perangkat lunak pada smartphone:

- Aplikasi dan perangkat lunak yang dibuat khusus untuk Nokia 7710 atau kompatibel dengan sistem pengoperasian Symbian. File penginstalan ini memiliki

ekstensi .SIS. Lihat "[Menginstal perangkat lunak](#)" pada halaman 29.

- Aplikasi Java J2Micro Edition™ yang kompatibel dengan sistem pengoperasian Symbian. File-file ini memiliki ekstensi .JAD atau .JAR. Jangan download aplikasi PersonalJava™ ke smartphone Anda, karena aplikasi tersebut tidak dapat diinstal. Lihat "[Menginstal aplikasi Java™](#)" pada halaman 30.

File penginstalan dapat dikirim ke smartphone Anda dari komputer yang kompatibel, di-download dari Internet atau dikirim dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau melalui Bluetooth.



**Penting:** Lakukan penginstalan aplikasi hanya dari sumber yang menawarkan perlindungan memadai terhadap gangguan perangkat lunak.

Saat penginstalan berlangsung, smartphone ini akan memeriksa kelengkapan paket yang diinstal. Smartphone akan menampilkan informasi tentang pemeriksaan yang sedang berlangsung dan Anda diberi pilihan untuk melanjutkan atau membatalkan penginstalan tersebut.

Untuk informasi tentang tanda tangan digital dan sertifikat, lihat "[Manajer sertifikat](#)" pada halaman 121.

## Menginstal perangkat lunak

Jika Anda menginstal file yang berisi pembaruan atau perbaikan aplikasi yang ada, maka aplikasi yang asli hanya dapat diaktifkan kembali jika Anda memiliki file penginstalan yang asli atau salinan lengkap dari paket

perangkat lunak yang sudah dihapus tersebut. Untuk mengaktifkan kembali aplikasi yang asli, hapus terlebih dahulu aplikasi tersebut, kemudian instal ulang dari file penginstalan yang asli atau dari salinan pendukung.

↳ **Untuk menginstal perangkat lunak**, cari file penginstalan pada memori smartphone atau kartu memori, pilih file tersebut kemudian tekan dua kali untuk memulai penginstalan. Misalnya, jika Anda menerima file penginstalan sebagai lampiran e-mail, buka kotak surat, buka e-mail, tekan dua kali file penginstalan untuk memulai penginstalan.

↳ **Untuk menghapus perangkat lunak**, lihat ["Manajer aplikasi"](#) pada halaman 119.

💡 **Tip:** Untuk informasi lebih lanjut tentang penginstalan perangkat lunak, lihat ["Manajer aplikasi"](#) pada halaman 119.

## Menginstal aplikasi Java™

- 1 Cari file penginstalan pada memori smartphone atau kartu memori, pilih file kemudian tekan dua kali untuk memulai penginstalan. Misalnya, jika Anda menerima file penginstalan sebagai lampiran e-mail, buka kotak surat, buka e-mail, tekan dua kali file penginstalan untuk memulai penginstalan.
- 2 Konfirmasikan penginstalan. File .JAR diperlukan untuk penginstalan. Jika file tersebut tidak ada, maka smartphone akan meminta Anda untuk men-download-nya. Jika tidak ada jalur akses yang sudah

ditetapkan, Anda akan diminta untuk memilihnya. Untuk men-download file .JAR, Anda harus memasukkan nama pengguna dan sandi untuk mengakses server. Keduanya diperoleh dari penyedia atau produsen aplikasi tersebut. Smartphone ini akan memberitahukan Anda bila proses penginstalan selesai.

💡 **Tip:** Saat mengakses Internet, Anda dapat men-download file penginstalan dan segera menginstalnya. Namun ingat, sambungan akan tetap aktif di latar belakang selama penginstalan berlangsung.

## Pengiriman data

Smartphone ini memiliki kemampuan pengiriman data melalui jaringan GSM untuk mengirim pesan multimedia, pesan singkat dan e-mail serta untuk membuat sambungan dengan komputer remote.

Sambungan data nirkabel dapat dibuat dari berbagai posisi di sekitar smartphone Anda beroperasi. Namun demikian, sebaiknya pindahkan smartphone ke posisi yang dapat memperoleh sinyal selular paling kuat. Jika sinyal kuat, maka pengiriman data akan berlangsung efisien. Secara umum, Anda tidak dapat mengharapkan kinerja yang sama antara komunikasi data nirkabel dan komunikasi data melalui kabel, karena karakteristik yang melekat pada lingkungan nirkabel.

Faktor-faktor berikut dapat memperburuk sambungan nirkabel dalam bentuk noise, sinyal yang lemah atau terputus, kesalahan fungsi pada smartphone, atau tampilan yang terdistorsi:

**Noise** – Gangguan radio yang dihasilkan dari perangkat atau peralatan elektronik, atau dari telepon lain akan mempengaruhi kualitas pengiriman data nirkabel.

**Roaming** – Karena pengguna smartphone bergerak dari jaringan selular yang satu ke jaringan selular lainnya, kekuatan sinyal saluran akan menurun dan pengalihan telepon selular memungkinkan penggunaan jaringan selular dan frekuensi yang berbeda yang sinyalnya lebih kuat. Peralihan jaringan selular juga terjadi meskipun pengguna tidak berpindah tempat, ini disebabkan beban lalu lintas jaringan yang berubah-ubah. Peralihan seperti ini dapat memperlambat pengiriman data.

**Pelepasan listrik statis** – Pelepasan muatan elektrostatis oleh jari atau konduktor dapat menimbulkan kesalahan fungsi pada perangkat listrik. Pelepasan muatan ini dapat menimbulkan gangguan pada layar dan ketidakstabilan pengoperasian perangkat lunak. Sambungan nirkabel dapat menjadi tidak stabil, pengiriman data tidak lengkap dan terhenti sama sekali. Untuk mengatasinya, Anda harus mengakhiri panggilan yang sedang berlangsung (jika ada), menonaktifkan smartphone ini (jika aktif) dan melepas baterai. Kemudian pasang kembali baterai dan aktifkan sambungan nirkabel yang baru.

**Dead spot dan dropout** – Dead spot adalah area dimana sinyal radio tidak dapat diterima. Penurunan (dropout)

akan terjadi bila pengguna smartphone ini melewati wilayah dengan sinyal radio yang terhalang atau berkurang disebabkan oleh kondisi geografis atau gedung-gedung tinggi.

**Gangguan sinyal** – Jarak dan hambatan dapat menyebabkan sinyal terganggu. Juga dapat menyebabkan sinyal dipantulkan kembali. Kedua situasi tersebut akan mengakibatkan hilangnya kekuatan sinyal.

**Kekuatan sinyal lemah** – Karena jarak atau hambatan, kekuatan sinyal radio dari jaringan selular tidak cukup kuat atau stabil untuk memberikan sambungan data yang dapat diandalkan dalam komunikasi. Karena itu, untuk memastikan tersedianya komunikasi terbaik yang paling mungkin, pertimbangkan beberapa masalah berikut:

- Sambungan data akan menghasilkan kinerja terbaik jika smartphone dalam posisi diam. Tidak dianjurkan melakukan komunikasi nirkabel di dalam kendaraan yang sedang bergerak.
- Jangan letakkan smartphone ini di atas permukaan logam.
- Periksa apakah kekuatan sinyal pada layar smartphone ini memadai. Membawa smartphone ini ke sisi lain dalam ruangan, terutama ke arah jendela, akan menghasilkan sinyal penerimaan yang lebih kuat. Jika sinyal selular tidak cukup kuat untuk mendukung panggilan suara, maka sambungan data tidak dapat dibuat sampai Anda menemukan tempat yang dapat menerima sinyal lebih baik.

## Sambungan data

### Panggilan data GSMs

Panggilan data GSM memungkinkan kecepatan transmisi data hingga 14,4 Kbps. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan data, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

### Panggilan data berkecepatan tinggi (High Speed Circuit Switched Data: HSCSD)

HSCSD memungkinkan pengiriman data berkecepatan hingga 43,2 Kbps, yaitu empat kali lebih cepat dibandingkan kecepatan data standar melalui jaringan GSM. HSCSD dapat dibandingkan dengan kecepatan modem biasa untuk komunikasi melalui jaringan telepon tetap.

Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan data berkecepatan tinggi, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

- ▼ **Catatan:** Mengirim data dalam modus HSCSD mungkin akan menghabiskan baterai smartphone lebih cepat daripada panggilan suara biasa atau data, karena smartphone dapat mengirim data lebih sering ke jaringan.

### Data paket (General Packet Radio Service: GPRS)

GPRS memungkinkan akses tanpa kabel dari telepon selular ke jaringan data (layanan jaringan). GPRS menggunakan teknologi data paket yang akan mengirimkan informasi dalam pengiriman singkat data melalui jaringan selular. Manfaat pengiriman data dalam paket-paket ini adalah jaringan hanya digunakan saat mengirim atau menerima data. Karena GPRS menggunakan jaringan secara efisien, maka sambungan data dapat dilakukan secara cepat dan memiliki kecepatan pengiriman data yang tinggi.

Anda harus berlangganan layanan GPRS. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan GPRS, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

(E)GPRS (Enhanced GPRS) mirip dengan GPRS, namun kecepatan sambungannya lebih cepat. Untuk informasi tentang ketersediaan (E)GPRS dan kecepatan pengiriman data, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda. Ingat, bila Anda memilih GPRS sebagai media pengiriman data, maka smartphone akan menggunakan (E)GPRS (bukan GPRS) jika pilihan ini tersedia pada jaringan.

## Tarif layanan GPRS dan aplikasinya

Pengiriman data apapun melalui GPRS dan (E)GPRS akan dikenakan biaya pengiriman sesuai tarif operator. Untuk informasi lebih lanjut tentang tarif sambungan, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

## Jalur akses

Sambungan data menghubungkan smartphone Anda ke Internet melalui jalur akses. Smartphone Anda mendukung 3 jenis sambungan data:

- panggilan data GSM (📶)
- panggilan data berkecepatan tinggi GSM, atau HSCSD (📶)
- sambungan data paket (GPRS) (📶)

Anda harus menetapkan pengaturan jalur akses, jika Anda ingin, misalnya, mengirim dan menerima pesan multimedia atau e-mail, mengunjungi situs web, men-download aplikasi Java™, atau menggunakan smartphone ini sebagai modem.

Hubungi operator selular Anda untuk informasi jenis jalur akses yang diperlukan oleh layanan yang akan Anda akses. Untuk ketersediaan dan berlangganan panggilan data GSM, panggilan data berkecepatan tinggi GSM dan layanan sambungan GPRS, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

# Meja

Tekan , atau tekan  pada baris status untuk membuka Meja.

 **Tip:** Jika Anda menekan terus tombol ini, maka daftar aplikasi yang terakhir kali digunakan akan terbuka dan Anda dapat memilih salah satu di antaranya.

Meja merupakan ruang kerja Anda, dari sini Anda dapat mengakses semua aplikasi dan membuat cara pintas ke beberapa pilihan misalnya dokumen, gambar, aplikasi atau kartu kontak.

Jika Anda mengakhiri aplikasi dengan menekan  dan beralih ke aplikasi lain, maka smartphone akan menyimpan data Anda secara otomatis.



Gbr. 12: Meja

↳ Untuk membuka aplikasi, tekan dua kali pada ikon aplikasi. Tekan dan geser tombol gulir di kanan layar untuk bergerak ke atas dan ke bawah sepanjang layar.

↳ Untuk menghapus aplikasi, buka **Panel kontrol** > **Manajer Aplikasi**, pilih paket perangkat lunak yang akan dihapus kemudian tekan **Hapus**. Pada layar akan muncul sebuah dialog yang meminta konfirmasi Anda. Tekan **Hapus**.

↳ Untuk menambahkan cara pintas ke pilihan yang diinginkan, buka aplikasi yang berisi pilihan yang akan Anda tambahkan pada Meja, kemudian pilih pilihan tersebut. Tekan , lalu cari perintah menu *Tambah ke Meja...* Misalnya, pada aplikasi Gambar, pilih *Peralatan* > *Tambah ke Meja...* Pilih grup Meja yang akan Anda tambahkan cara pintas, kemudian tekan **OK**.

↳ Untuk menghapus cara pintas atau ikon aplikasi, pilih ikon, tekan , lalu pilih *Edit* > *Hapus*. Ingat, ikon aplikasi tidak dapat dihapus dari grup *Semua*.

↳ Untuk mengubah susunan ikon, tekan terus dengan menggunakan pena stylus pada ikon yang dipilih selama beberapa detik kemudian geser ikon ke posisi yang baru pada layar.

↳ Untuk memperbesar atau memperkecil ukuran ikon, tekan  atau tekan , lalu pilih *Tampilan* > *Perbesar* atau *Perkecil*.

- ↳ Untuk menambahkan gambar latar belakang, tekan , lalu pilih *Tampilan > Tetapkan gbr. latar belakang...* Pilih gambar, kemudian tekan **Sisipkan**. Untuk personalisasi tampilan lebih lanjut, lihat "Tema" pada halaman 133.

## Mengelola grup

Anda dapat membagi aplikasi dan cara pintas yang akan ditampilkan dalam Meja menjadi beberapa grup terpisah. Pemisahan grup yang berbeda akan memudahkan Anda dalam mengelola sejumlah aplikasi dan cara pintas. Anda dapat memiliki aplikasi atau cara pintas yang sama dalam beberapa grup.

- ↳ Untuk membuat grup baru, tekan , pilih *Grup > Baru...*, kemudian tentukan nama grup yang baru.
- ↳ Untuk beralih di antara beberapa grup yang berbeda, tekan , pilih *Lihat grup*, kemudian pilih grup.
- ↳ Untuk menambahkan aplikasi atau cara pintas yang dipilih ke dalam sebuah grup, tekan , pilih *Grup > Tambah ke grup...*, lalu pilih grup yang akan Anda tambahkan dengan aplikasi atau cara pintas.
- ↳ Untuk menambahkan atau menghapus pilihan dalam sebuah grup, tekan , lalu pilih *Grup > Edit...* Ingat, pilihan ini tidak akan tersedia untuk grup *Semua*. Pilih aplikasi atau cara pintas dari daftar di sisi kiri

untuk menambahkannya ke dalam grup. Tekan **Tambah**. Untuk menghapus aplikasi atau cara pintas, pilih dari daftar di sisi kanan, kemudian tekan **Hapus**.

- ↳ Untuk mengubah nama grup, tekan , pilih *Grup > Atur grup...* Pilih grup yang namanya akan Anda ubah, lalu tekan **Ubah nama**.
  - ↳ Untuk menghapus grup, tekan , pilih *Grup > Atur grup...* Pilih grup yang akan Anda hapus, lalu tekan **Hapus**. Anda tidak dapat mengubah atau menghapus grup *Semua*.
- ## Siaga aktif
- Untuk membuka tampilan siaga aktif, tekan , atau sentuh  dalam Meja.
- Tampilan ini berisi empat ikon aplikasi yang dapat Anda ubah, yakni baris status standar, indikator profil, tanggal, dan waktu.
- ↳ Untuk mengubah foto latar belakang, tekan , lalu pilih *Tampilan > Tetapkan sbg foto latar belakang...* Pilih foto, kemudian tekan **Tetapkan**.
  - ↳ Untuk memilih aplikasi bagi siaga aktif, tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan*. Tekan , lalu pilih masing-masing aplikasi dari daftar.

## Menulis teks

Tersedia dua pilihan untuk memasukkan huruf, angka, dan karakter khusus. **Pengenal tulisan tangan** memungkinkan Anda menulis karakter secara langsung pada layar dengan menggunakan pena stylus. Anda juga dapat menggunakan **keyboard layar** untuk memilih karakter yang akan dimasukkan.

Metode input lainnya mungkin akan tersedia dari penyedia aplikasi. Smartphone ini dapat menggunakan aplikasi metode input tersebut hanya jika sudah diinstal ke memori smartphone. Jika diinstal ke kartu memori, smartphone tidak akan mendukung aplikasi tersebut.

↳ **Untuk menulis teks**, tekan pada bidang layar untuk menulis teks Anda. Jendela pengenal tulisan tangan atau keyboard layar akan ditampilkan. **Untuk beralih dari pengenal tulisan tangan ke keyboard layar**, tekan . Untuk beralih ke pengenal tulisan tangan, tekan . Mulai menulis.

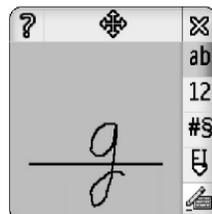


**Penting:** Gunakan hanya pena stylus yang telah disetujui oleh Nokia untuk digunakan dengan smartphone ini. Penggunaan pena stylus lainnya dapat membatalkan jaminan yang berlaku untuk smartphone ini serta dapat merusak layar sentuh. Hindari goresan pada layar. Jangan gunakan pena biasa, pensil atau benda tajam lainnya untuk menulis pada layar sentuh.

- ↳ **Untuk memindahkan jendela input**, tekan dan geser .
- ↳ **Untuk menyembunyikan jendela input**, tekan .
- ↳ **Untuk mengganti bahasa input**, tekan  kemudian pilih bahasa dalam daftar.

## Pengenal tulisan tangan

💡 **Tip:** Tekan  pada jendela penulisan tangan untuk membuka fungsi bantuan. Layar bantuan akan memberikan informasi rinci tentang cara memasukkan karakter dan berisi tips penting lainnya.



Gbr. 13 Jendela pengenal tulisan tangan

↳ Untuk menggunakan pengenalan tulisan tangan, tulis karakter di jendela tulisan tangan satu per satu dengan menggunakan pena stylus.

💡 **Tip:** Ingat, bidang pada jendela yang Anda tulisi akan mempengaruhi pengenalan. Gunakan garis pangkal untuk acuan tulisan tangan Anda.

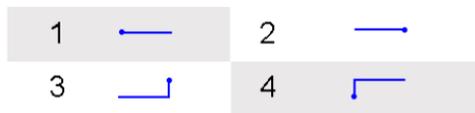
↳ Untuk beralih antara penulisan huruf besar otomatis, huruf besar dan huruf kecil, tekan **abj**. Untuk penulisan huruf awal sebuah kata, Anda dapat memilih antara huruf besar dan huruf kecil. Di tengah-tengah kata, Anda dapat memilih antara huruf besar dan huruf kecil. Seluruh kalimat setelah tanda ! ? ; j dan . akan ditulis dalam huruf besar secara otomatis, kecuali Anda telah menonaktifkan pilihan ini pada pengaturan Input Pena Panel Kontrol.

Ingat, penulisan huruf tergantung pada modul alfabet yang dipilih, bukan dari cara Anda menuliskan huruf pada layar. Anda dapat menulis huruf besar untuk menghasilkan huruf kecil jika sistem lebih mudah mengenali penulisan huruf besar. Ingat, Anda juga tidak dapat memilih modul AB di awal kata huruf besar otomatis.

💡 **Tip:** Lihat "Pengaturan input pena" pada halaman 38 untuk pengaturan huruf besar otomatis lebih lanjut.

↳ Untuk menulis angka, karakter khusus atau tanda tulisan tangan, tekan **12** untuk angka dan **#S** untuk

karakter khusus. Lihat gambar 14 tentang cara memasukkan spasi, menghapus spasi, dll.



Gbr. 14 Gerakan tulisan tangan: 1 - spasi, 2 - hapus spasi, 3 - baris baru, 4 - tab

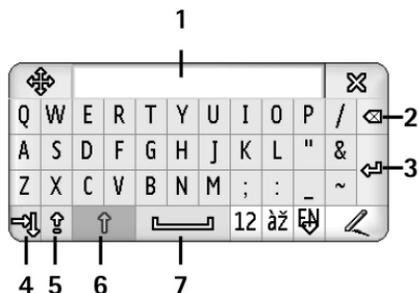
↳ Untuk menghapus teks, pilih teks dengan menggerakkan pena stylus pada teks. Gambar tanda spasi mundur. Lihat gbr. 14.

↳ Untuk membiasakan sistem dengan gaya menulis Anda, pilih aplikasi Panel kontrol dan **P'aturan input pena**, kemudian tekan **Latihan**. Tekan dua kali pada unit karakter (huruf besar atau huruf kecil, angka, atau karakter khusus) dan pilih setiap karakter untuk dilatih. Tekan **Melatih**. Gambarkan setiap karakter dengan cara Anda sendiri kemudian tekan **OK**. **Untuk mengubah gaya menulis Anda yang sudah terekam oleh sistem**, buka kembali dialog **Gambar karakter**, lalu tekan **Hapus** untuk menghapus gaya yang sudah ada. Gambarkan karakter yang baru kemudian tekan **OK**.

Latihlah hanya karakter-karakter yang sulit dikenali oleh sistem. Jika Anda mencoba melatih sistem untuk mengenali semua karakter, maka smartphone Anda dapat menjadi kekurangan memori.

## Keyboard layar

↳ Untuk menggunakan keyboard layar, tekan tombol keyboard dengan menggunakan pena stylus.



Gbr. 15 Keyboard layar

- 1 Tampilan input. Menampilkan karakter yang sedang Anda tulis.
- 2 Backspace (Hapus spasi). Menghapus karakter di kiri kursor.
- 3 Enter (Baris baru). Memulai baris kalimat baru atau menambahkan baris baru.
- 4 Tombol tab. Menambahkan spasi tab atau menggerakkan kursor ke baris berikutnya.
- 5 Caps lock. Mengaktifkan modus huruf besar.
- 6 Shift (Tombol atas). Memasukkan huruf besar saat Anda menulis dalam modus huruf kecil.

7 Space (Spasi). Memasukkan spasi.

↳ Untuk beralih antara huruf besar dan huruf kecil, tekan . Untuk mengaktifkan caps lock (huruf besar), tekan . Seluruh kalimat setelah tanda ! ? ; j. akan ditulis dalam huruf besar secara otomatis, kecuali jika Anda telah menonaktifkan pilihan ini pada pengaturan Input Pena Panel Kontrol.

↳ Untuk menulis angka atau karakter khusus, tekan . Tekan untuk melihat karakter khusus lainnya.

💡 **Tip:** Untuk menulis huruf beraksen, jika keyboard memiliki tombol dengan hanya aksent di dalamnya, pertama-tama tekan aksent kemudian huruf. Untuk memilih huruf beraksen, Anda juga dapat menekan , jika tersedia.

↳ Untuk menghapus teks, pilih teks dengan menggerakkan pena stylus pada teks. Tekan ikon hapus spasi.

## Pengaturan input pena

↳ Untuk mengkonfigurasi pengaturan input pena, pilih **Panel kontrol** > **P'aturan input pena**. Tetapkan berikut ini:

**Bahasa input:** – Pengaturan ini menetapkan bahasa-karakter khusus, pada tulisan tangan Anda yang akan dikenali dan tata letak tombol keyboard layar Anda ditampilkan.

*Pengenalan karakter:* – Mengatur kecepatan tulisan tangan yang akan dikenali.

*Lebar garis:* – Mengubah ketebalan penekanan pena stylus.

*Ukuran papan tombol:* – Pilih ukuran keyboard virtual.

*Metode input:* – Secara standar, smartphone Anda memiliki dua metode penulisan teks: keyboard layar dan pengenalan tulisan tangan. Anda tidak memerlukan pengaturan ini kecuali metode input tambahan yang diinstal pada smartphone.

*Huruf besar:* – Untuk menulis kata dalam huruf besar setelah karakter . ! ? ; dengan spasi, pilih *Setelah ';* *'? atau '! dengan spasi*. Untuk menulis kata dalam huruf besar tanpa spasi, pilih *Setelah ';* *'? atau '!*. Untuk menonaktifkan penulisan huruf besar pilih *Tidak*.

 **Tip:** Gunakan pengaturan *Setelah ';* *'? atau '!* pada pesan teks untuk menampilkan lebih banyak teks.

# Telepon



Buka **Meja** > **Telepon**.

Mikrofon dan lubang suara terdapat di bagian depan smartphone (Lihat gbr. "1" pada halaman 12).

## Memanggil

↳ Untuk membuat panggilan dengan menggunakan tombol angka, buka aplikasi Telepon, masukkan nomor dengan menekan tombol, lalu tekan **Panggil**. Untuk menghapus nomor, tekan . Untuk beralih antara tampilan, tekan .

↳ Untuk mengubah orientasi tampilan penelpon atau panggilan cepat, tekan , lalu pilih *Tampilan > Modus lansekap/Modus potret*.

💡 **Tip:** Anda juga dapat menekan untuk mengubah orientasi.

Untuk panggilan internasional, tambahkan kode awal internasional + (tekan dua kali \* lalu pilih + dari daftar popup) kemudian masukkan kode negara, kode area dan nomor telepon.

Jika kartu SIM dikeluarkan atau rusak, Anda hanya dapat membuat panggilan darurat. Beberapa jaringan mungkin akan meminta kartu SIM yang berlaku dimasukkan dengan benar ke dalam smartphone ini untuk membuat panggilan.

Jika panggilan darurat tidak mungkin dibuat dalam cara biasa, Anda dapat memasukkan nomor darurat yang sudah diprogram di smartphone ini dalam kolom permintaan kode, kemudian tekan **Panggil**.

↳ Untuk membuat panggilan keluar dalam direktori Anda:

- Dalam modus lansekap, tekan **Kontak** di jendela penelpon, pilih kontak dalam direktori, kemudian tekan **Panggil**. Jika kontak memiliki lebih dari satu nomor telepon, daftar akan menampilkan semua nomor telepon kontak. Pilih nomor dari daftar, kemudian tekan **OK**.
- Dalam modus potret, tulis nama kontak pada kolom input. Bila Anda melihat kontak yang cocok pada daftar di bagian atas kolom input, tekan kontak tersebut tersebut, kemudian **Panggil**. Jika kontak memiliki lebih dari satu nomor telepon, maka nomor telepon akan terdaftar sebagai kontak lain. **Untuk beralih antara huruf dan angka**, tekan terus tombol #.

💡 **Tip:** Anda dapat menggunakan nomor telepon dalam kotak teks atau dokumen sebagai penghubung. Tekan nomor, atau letakkan kursor di antaranya dengan tombol gulir; sehingga menjadi penghubung dengan ikon kecil. Tekan ikon tersebut untuk memanggil nomor telepon.

- ↳ Untuk menambahkan nomor dari kolom nomor ke **Kontak Anda**, tekan **Tambah ke Kontak**, pilih kontak atau buat kontak baru, kemudian isi informasi kontak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Kontak**" pada halaman 68.
- ↳ Untuk memanggil nomor dari daftar panggilan terakhir, tekan **Panggilan terakhir** pada jendela Penelepon. Pilih nomor dari salah satu daftar, kemudian tekan **Panggil**. Untuk menambahkan nomor ke **Kontak Anda**, pilih nomor kemudian tekan **Tambah ke Kontak**.
- ↳ Untuk menggunakan sambungan cepat, tekan , pilih *Lihat > Sambungan cepat* kemudian tekan nama atau nomor yang akan Anda panggil. Sambungan cepat adalah cara cepat untuk memanggil nomor-nomor telepon yang sering digunakan.



Gbr. 16: Sambungan cepat

- ↳ Untuk menambahkan nomor sambungan cepat, buka tampilan sambungan cepat (tekan , pilih *Lihat > Sambungan cepat*). Pilih nomor sambungan cepat yang kosong, kemudian tekan **Tentukan** pada dialog yang ditampilkan. Pilih kontak untuk nomor yang akan ditetapkan sebagai nomor sambungan cepat, lalu tekan **Pilih**. Jika terdapat beberapa nomor telepon, pilih salah satu, kemudian tekan **OK**.
- ↳ Untuk beralih antara tampilan Penelepon dan **Sambungan cepat**, tekan .
- ↳ Untuk memanggil kotak suara **Anda**, hubungi operator jaringan Anda untuk mengetahui nomor kotak suara Anda (layanan jaringan). Pada tampilan Sambungan cepat, angka 1 menyatakan panggilan ke kotak suara standar Anda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Pengaturan kotak suara**" pada halaman 45.
- ↳ Untuk mengatur tingkat suara selama panggilan, tekan **Pengaturan audio**. Geser tombol untuk mengatur tingkat suara. Pilih *Pengeras suara*: untuk menggunakan speaker handsfree dan mikrofon atau *Tidak bersuara*: untuk menghilangkan suara mikrofon.
- 💡 **Tip:** Saat panggilan berlangsung, tekan  untuk membuka pengaturan audio. Tekan  dan , atau tekan  dan  pada tombol gulir, masing-masing untuk memperbesar atau memperkecil tingkat volume suara.

↳ Untuk membuat panggilan baru selama panggilan berlangsung, tekan **Panggilan baru**. Untuk beralih di antara panggilan, tekan **Aktifkan** atau **Tahan**. Untuk menghubungkan kedua penelepon lain dan Anda sendiri keluar dari panggilan tersebut, tekan , pilih **Pilihan > Transfer**. Untuk berbicara kepada kedua penelepon secara bersamaan, tekan **Konferensi**. Panggilan konferensi dapat menggabungkan hingga 5 orang penelepon. Selama panggilan konferensi berlangsung, tekan **Pilihan konferensi** untuk mengeluarkan salah satu penelepon atau berbicara kepadanya secara pribadi. Panggilan konferensi dan transfer panggilan adalah layanan jaringan.

💡 **Tip:** Untuk informasi tentang memonitor panggilan yang diterima, panggilan keluar, lamanya masing-masing panggilan, lihat **"Log"** pada halaman 150.

## Menjawab

↳ Untuk menjawab panggilan, tekan **Jawab** atau tekan . Untuk menolak panggilan, tekan **Tolak** atau tekan . Untuk mengakhiri panggilan tekan . Untuk menghentikan nada dering, tekan **Diam**. Untuk menghilangkan suara nada dering dan menjawab dengan pesan standar, lihat **"Pengaturan lain"** pada halaman 45.

## Panggilan dengan suara

Anda dapat membuat panggilan telepon dengan menyebut tag suara yang sudah ditambahkan ke kartu kontak. Kata apa saja dapat dijadikan tag suara.

Sebelum menggunakan tag suara, ingat bahwa:

- Tag suara tidak tergantung pada bahasa. Tag suara tergantung pada suara pembicara.
- Anda harus menyebutkan nama persis seperti saat merekamnya.
- Saat merekam dan menyebutkan tag suara, ucapkan dengan suara keras. Jika Anda mengucapkan dengan suara terlalu pelan, sistem mungkin tidak mengenali tag suara Anda dengan benar.
- Tag suara sensitif terhadap suara di sekitarnya. Rekam suara dan gunakanlah di tempat yang tenang.
- Nama yang terlalu pendek tidak diterima. Gunakan nama yang panjang dan jangan gunakan nama yang mirip untuk nomor-nomor telepon lainnya.

▼ **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.

↳ Untuk menambahkan tag suara, lihat **"Tag suara"** pada halaman 70.

↳ Untuk menggunakan panggilan dengan suara, tekan terus  atau tombol headset sampai Anda mendengar nada tanda mulai atau melihat pesan pada layar. Ucapkan tag suara untuk nomor yang akan Anda panggil. Untuk mencoba kembali jika tag suara tidak dikenali, tekan terus tombol  selama beberapa detik. Untuk kembali ke panggilan secara normal, tekan sebentar tombol  atau tombol headset, kemudian tekan tombol ESC.

## Pengaturan telepon

### Pengalihan panggilan (layanan jaringan)

Pengalihan panggilan memungkinkan Anda mengarahkan panggilan suara yang masuk ke nomor telepon lain. Pengalihan panggilan juga sering disebut sebagai penerusan panggilan.

- 1 Tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan > Pengalihan panggilan...* Dialog ditampilkan.
- 2 Buka halaman *Panggilan suara*.
- 3 Tetapkan berikut ini:

*Alihkan semua panggilan:* – Jika diaktifkan, semua panggilan masuk akan dialihkan.

*Alihkan bila sibuk:* – Jika diaktifkan, panggilan masuk akan dialihkan ketika Anda sedang menelepon.

*Alihkan bila tidak dijawab:* – Jika diaktifkan, panggilan masuk akan dialihkan jika Anda tidak menjawabnya dalam jangka waktu tertentu.

*Alihkan bila di luar jangkauan:* – Jika diaktifkan, panggilan masuk akan dialihkan saat smartphone ini tidak aktif atau berada di luar jangkauan layanan jaringan.

*Alihkan bila penerima tidak ada:* – Dengan sekali tekan, pilihan ini akan mengaktifkan *Alihkan bila sibuk*, *Alihkan bila di luar jangkauan*; dan *Alihkan bila tidak dijawab*.

**Pilihan yang tersedia adalah:**

*Aktifkan* – Menampilkan dialog untuk memasukkan nomor yang panggilannya akan dialihkan dan – jika ada – pilih batas waktu setelah panggilan dialihkan, jika tidak dijawab. Tekan  untuk memilih nomor kotak suara Anda atau nomor standar lainnya, jika ada. Tekan **Pilih kontak** untuk mencari nomor telepon di aplikasi Kontak.

*Batalkan* – Menonaktifkan pengalihan.

*Periksa status* – Memeriksa apakah pengalihan diaktifkan atau dinonaktifkan.

↳ Untuk membatalkan semua pengalihan panggilan, tekan **Batalkan semua pengalihan**.

## Mengalihkan panggilan data & faks (layanan jaringan)

- 1 Tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan > Pengalihan panggilan....*
- 2 Buka halaman panggilan Data & Faks, kemudian pilih salah satu dari pilihan berikut untuk mengalihkan semua panggilan data atau faks:
  - Aktifkan* – Menampilkan dialog untuk memasukkan nomor yang panggilannya akan Anda alihkan, kemudian memilih batas waktu setelah panggilan dialihkan, jika tidak dijawab. Anda dapat menekan kotak untuk memilih nomor yang ditambahkan sebelumnya, jika ada.
  - Batalkan* – Menonaktifkan pengalihan.
  - Periksa status* – Memeriksa apakah pengalihan diaktifkan atau dinonaktifkan.

## Pembatasan panggilan (layanan jaringan)

Pembatasan panggilan memungkinkan Anda membatasi panggilan keluar atau panggilan masuk pada smartphone Anda. Fungsi ini memerlukan sandi pembatasan dari operator selular.

- 1 Tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan > Pembatasan panggilan....* Dialog ditampilkan.

- 2 Tetapkan berikut ini:

*Semua panggilan masuk:* – Bila diaktifkan, panggilan tidak dapat diterima.

*Panggilan masuk bila di luar negeri:* – Bila diaktifkan, panggilan tidak dapat diterima saat Anda berada di luar negara asal.

*Semua panggilan keluar:* – Bila diaktifkan, panggilan keluar tidak dapat dibuat.

*Panggilan internasional:* – Bila diaktifkan, panggilan ke luar negeri atau wilayah lain tidak dapat dibuat.

*Panggilan int. kecuali ke negara asal:* – Jika Anda sudah mengaktifkan roaming internasional melalui operator jaringan, maka Anda tidak dapat membuat panggilan internasional saat berada di luar negeri, kecuali ke negara asal.

### Pilihan yang tersedia adalah:

*Aktifkan* – Mengaktifkan pembatasan.

*Batalkan* – Menonaktifkan pembatasan.

*Periksa status* – Memeriksa apakah pembatasan panggilan data diaktifkan atau dinonaktifkan.

- 3 Masukkan sandi pembatasan, kemudian tekan **OK** untuk mengaktifkan layanan ini.

Jika kartu SIM Anda mendukung layanan saluran alternatif, pembatasan panggilan suara hanya diaktifkan pada saluran yang dipilih.

➔ Untuk membatalkan semua pembatasan panggilan, tekan **Batalkan semua pembatasan.**

Untuk informasi tentang pembatasan panggilan data, lihat "[Pembatasan panggilan data](#)" pada halaman [122](#).

Pembatasan panggilan dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan pada saat bersamaan. Selama panggilan dibatasi, panggilan tertentu masih dimungkinkan untuk nomor darurat resmi yang telah diprogram ke dalam smartphone.

## Pengaturan kotak suara

Untuk informasi tentang memanggil kotak suara (layanan jaringan), lihat "[Memanggil](#)" pada halaman [40](#).

- 1 Tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan > Kotak suara...*
- 2 Tentukan nomor kotak suara Anda, dan jika Anda memerlukannya, nada DTMF (sandi kotak suara):  
*Nomor:* – Menulis nomor kotak suara yang diperoleh dari operator selular Anda.  
*DTMF:* – Menentukan nada DTMF untuk kotak suara.  
Untuk informasi tentang nada DTMF, lihat "[Mengirim nada DTMF](#)" pada halaman [47](#).

Jika kartu SIM Anda mendukung layanan saluran alternatif, Anda dapat menetapkan pengaturan kotak suara untuk kedua saluran tersebut.

## Pengaturan lain

Tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan > Pengaturan lain...* Tetapkan berikut ini:

## Halaman Panggil

*Panggilan tunggu:* (layanan jaringan) – Jika Anda mengaktifkan layanan panggilan tunggu, jaringan akan mengirim pemberitahuan adanya panggilan masuk saat Anda sedang berbicara di telepon. Pilihan *Periksa status* akan memeriksa apakah panggilan tunggu diaktifkan atau dinonaktifkan.

*Kirim nomor ID saya:* (layanan jaringan) – Menetapkan apakah nomor telepon Anda akan disembunyikan atau ditampilkan pada layar telepon orang yang Anda hubungi. Pilihan ini dapat diatur oleh operator jaringan atau operator selular Anda saat berlangganan (*Atur menurut jaringan*).

*Ringkasan setelah panggilan:* – Jika *Aktif* dipilih, perkiraan lamanya panggilan akan ditampilkan setelah panggilan selesai.

*Panggil ulang otomatis:* – Jika *Aktif* dipilih, kemudian Anda memanggil nomor yang sedang sibuk atau tidak menjawab, maka smartphone akan memanggil kembali nomor tersebut secara otomatis. Nomor akan dipanggil ulang maksimum 10 kali.

*Tolak dengan pesan:* – Jika Anda membuat pilihan *Aktif*, salah satu kotak teks akan terbuka, kemudian Anda dapat menulis pesan yang akan dikirim kepada pemanggil sebagai balasan, saat suara panggilan telepon masuk dinonaktifkan. Untuk mengubah pesan tersebut di lain waktu, buat pilihan *Edit pesan*.

*Saluran yang digunakan:* (layanan jaringan) – Jika kartu SIM Anda mendukung layanan saluran alternatif, pilih saluran yang akan Anda gunakan.

*Blok perubahan saluran:* (layanan jaringan) – Jika kartu SIM Anda mendukung layanan saluran alternatif, dan pilihan ini diaktifkan, Anda tidak dapat mengubah saluran yang sedang digunakan. Jika Anda ingin mengubah pengaturan ini, Anda harus memasukkan kode PIN2.

## Halaman Jaringan

*Pilihan operator:* – Memungkinkan Anda mengubah cara pemilihan jaringan, dan juga mendaftar ke jaringan lain. Pada pilihan jaringan otomatis, smartphone akan memilih jaringan yang paling sesuai. Pada pilihan jaringan manual, smartphone akan mencari jaringan yang tersedia dan jaringan yang ditemukan ditampilkan dalam daftar. Anda dapat memilih salah satu jaringan yang akan digunakan. Ingat, kemungkinan untuk mengganti jaringan akan tergantung pada operator jaringan Anda.

*Tampilan info sel:* – Pilih *Aktif* untuk menunjukkan bahwa smartphone digunakan dalam Micro Cellular Network. Indikator sel MCN ditunjukkan dalam kolom nomor telepon. Indikator tidak akan ditampilkan selama panggilan.

## Halaman Pengaman

Bila fitur pengaman yang membatasi panggilan sedang digunakan (seperti pembatasan panggilan, grup pengguna tertentu dan panggilan tetap), Anda masih dapat membuat

panggilan ke nomor darurat yang sudah diprogram ke dalam smartphone ini.

*Grup pengguna tertentu:* – Menentukan kelompok orang yang dapat Anda hubungi atau menghubungi Anda. Pilih *Standar* untuk mengaktifkan grup yang disetujui dalam operator jaringan. Pilih *Aktif* untuk mengaktifkan layanan jaringan ini. Anda harus memasukkan nomor grup yang diperoleh dari jaringan.

*Panggilan tetap:* – Jika kartu SIM Anda mendukung layanan ini, Anda dapat mencegah panggilan ke beberapa nomor terbatas yang disimpan dalam kartu SIM. Saat layanan panggilan tetap aktif, daftar buku telepon SIM hanya akan menampilkan nomor-nomor dalam daftar panggilan tetap. Anda masih dapat mengakses direktori Kontak, namun tidak dapat memanggil nomor di dalamnya.

Jika Anda ingin mengubah pengaturan ini atau melihat nomor tetap, Anda harus memasukkan kode PIN2. Pilih *Kontak* untuk menambahkan, memodifikasi atau menghapus nomor.

Anda diminta memasukkan nama dan nomor ke dalam daftar panggilan tetap.

▼ **Catatan:** Panggilan tetap juga akan mempengaruhi permintaan layanan (juga dikenal sebagai perintah USSD dan USSD), misalnya perintah pengaktifan untuk layanan jaringan.

## Mengirim nada DTMF

Nada DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) adalah bunyi yang Anda dengar saat menekan tombol angka dari aplikasi Telepon. Misalnya, nada DTMF memungkinkan Anda berkomunikasi dengan kotak suara dan sistem telepon yang sudah diprogram komputer.

Anda dapat mengirim nada DTMF ke jaringan untuk, misalnya, mengakses layanan telepon otomatis, kotak suara atau sistem perbankan.

Anda dapat mengirim nada DTMF secara otomatis jika nada DTMF telah ditambahkan ke kolom *DTMF* dalam kartu kontak dari aplikasi Kontak. Anda juga dapat mengirim nada DTMF secara manual pada tampilan Penelepon di aplikasi Telepon. Metode manual pengiriman nada DTMF disarankan jika string nada DTMF pendek.

↳ Untuk mengirim string nada DTMF secara otomatis selama panggilan, tekan , lalu pilih *Pilihan > Kirim DTMF...* Jika terdapat string DTMF untuk panggilan aktif dalam Kontak, dialog **Kirim DTMF** akan ditampilkan. Tekan **Kirim** untuk mengirim nada DTMF secara otomatis, atau **Masukkan secara manual** untuk menggunakan tampilan Penelepon. Tampilan Penelepon dibuka secara otomatis jika tidak ada string DTMF untuk panggilan tersebut dalam Kontak.

↳ Untuk memasukkan nada DTMF secara manual saat panggilan berlangsung, tekan **Panggilan baru** atau tekan . Masukkan string DTMF.

 **Tip:** Terdapat 2 karakter khusus yang dapat Anda gunakan dengan menekan dua kali \* pada keypad:

- p (pause) – Untuk memasukkan jeda tiga detik antara setiap digit dalam string nada DTMF. Semua digit yang mengikuti tanda jeda adalah sebagai nada DTMF.
- w (wait) – Menunda pengiriman digit DTMF sampai Anda menekan **Kirim**. Semua string dikirim ke jaringan. Semua digit yang mengikuti tanda tunggu adalah sebagai nada DTMF.

Anda dapat menambahkan nada DTMF pada kolom *DTMF* dalam kartu kontak.

## Tip untuk penggunaan Telepon yang efisien

- Indikator diam  ditampilkan di bagian indikator status saat Anda mengaktifkan profil Diam. Penekanan indikator ini akan membuka dialog untuk mengubah profil. Indikator tidak akan terlihat di bagian indikator status jika Anda mengaktifkan selain profil 'Diam'.
- Pada tampilan penanganan panggilan, tekan  selama panggilan untuk menahan atau mengaktifkan panggilan yang ditahan. Saat Anda tidak dalam panggilan telepon, tekan  untuk menampilkan daftar panggilan keluar terakhir.

- Pada tampilan sambungan cepat, Anda dapat menggeser tombol sambungan cepat dengan pena stylus untuk mengaturnya. Tombol pesan suara tetap tidak dapat dipindahkan.

# Profil



Buka **Meja > Profil**.

Melalui Profil Anda dapat menetapkan nada dering dan volume suara smartphone untuk berbagai kondisi pengoperasian yang berbeda, aktivitas dan grup penelepon.

- ↳ Untuk **mengubah profil**, pilih profil dari daftar kemudian tekan **Aktifkan**.
- ↳ Untuk **menghapus profil**, pilih profil dari daftar, tekan , lalu pilih **Profil > Hapus**. Ingat, profil standar tidak dapat dihapus.

**Tip:** Anda juga dapat mengganti profil dengan menekan sebentar tombol daya.

- ↳ Untuk **membuat profil baru**, tekan , lalu pilih **Profil > Baru....** Untuk informasi lebih lanjut tentang pengaturan ini, lihat "**Mengedit profil**" pada halaman 50.
- ↳ Untuk **menetapkan masa berlaku profil yang dipilih**, tekan **Atur waktu**. Tekan , kemudian gunakan tanda panah untuk mengubah waktu. Saat masa berakhir tercapai, profil yang digunakan sebelumnya diaktifkan kembali. Ingat, untuk alasan keselamatan profil Penerbangan tidak dapat diubah.

↳ Untuk **menambahkan grup penelepon ke dalam profil yang dipilih**, tekan **Personalisa-si** dan **Tanda untuk**. Pilih grup tersebut atau sejumlah grup, kemudian tekan **OK**. Smartphone akan membunyikan dering yang dipilih atau nada peringatan hanya untuk panggilan atau pesan yang dikirim dari anggota grup (jika nomor penelepon dikirim bersama panggilan dan smartphone Anda mengenali nomor tersebut). Untuk penelepon lainnya digunakan profil Diam.

↳ Untuk **menggunakan smartphone tanpa tersambung ke jaringan GSM**, pilih profil Penerbangan, kemudian tekan **Aktifkan**. Telepon selular GSM dan sinyal radio FM ke atau dari smartphone dan sambungan Bluetooth akan diblokir, sehingga Anda tetap dapat menggunakan perangkat tanpa harus tersambung ke jaringan selular. Misalnya, Anda masih bisa mendengarkan klip musik atau menulis pesan.

**PERINGATAN:** Dalam profil Penerbangan, Anda tidak dapat membuat atau menerima panggilan, termasuk panggilan darurat, atau menggunakan fitur jaringan. Untuk membuat panggilan, pertama-tama aktifkan fungsi telepon dengan mengganti profil. Jika smartphone dalam keadaan terkunci, masukkan kode kunci. Jika Anda harus menghubungi nomor darurat saat smartphone terkunci dan dalam profil

penerbangan, Anda masih dapat memasukkan nomor darurat yang telah diprogram dalam smartphone pada kolom kode kunci kemudian tekan **Panggil**.

Smartphone akan mengkonfirmasi bahwa Anda hendak keluar dari profil penerbangan untuk membuat panggilan darurat.

❗ **PERINGATAN:** Jangan aktifkan smartphone ini jika terdapat larangan penggunaan telepon selular atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

## Mengedit profil

➡ **Untuk mengedit profil**, pilih profil dalam daftar kemudian tekan **Personalisa-si**. Ingat, tidak semua pengaturan untuk setiap profil dapat diubah. Tetapkan berikut ini:

**Nama profil:** Mengubah nama profil.

**Nada dering:** Tekan  untuk memilih file suara yang akan digunakan sebagai nada dering untuk panggilan suara.

**Untuk mendengarkan nada yang dipilih**, tekan **Nada putar**. Dengan cara yang sama Anda dapat memilih file suara untuk jenis pesan yang berbeda.

**Tanda pgl. masuk:** Jika **Menaik** dipilih, volume dering akan terdengar mulai dari tingkat satu dan semakin keras setingkat demi setingkat sesuai dengan tingkat volume suara yang sudah diatur sebelumnya.

**Volume dering:** Pilih tingkat volume suara dengan menekan  atau . Tingkat volume ini juga digunakan untuk nada panggilan masuk, pesan dan alarm.

**Tanda getar:** Mengaktifkan tanda getar pada smartphone untuk pesan, alarm dan panggilan suara yang masuk.

**Tanda pesan:** Untuk mengaktifkan tanda pesan.

**Nada tanda pesan teks:** Tekan  untuk memilih nada sebagai tanda pesan teks yang masuk. Jika **Tanda pesan:** tidak dipilih, pilihan ini tidak akan tersedia.

**Nd. tanda multimedia:** Tekan  untuk memilih nada sebagai tanda pesan multimedia yang masuk. Jika **Tanda pesan:** tidak dipilih, pilihan ini tidak akan tersedia.

**Nada tanda e-mail:** Tekan  untuk memilih nada sebagai tanda pesan e-mail yang masuk. Jika **Tanda pesan:** tidak dipilih, pilihan ini tidak akan tersedia.

**Nada tombol:** Mengatur tingkat volume suara penekanan tombol.

**Nada layar sentuh:** Mengatur tingkat volume suara penekanan layar.

**Nada peringatan:** Smartphone akan membunyikan nada pemberitahuan, misalnya saat daya baterai habis.

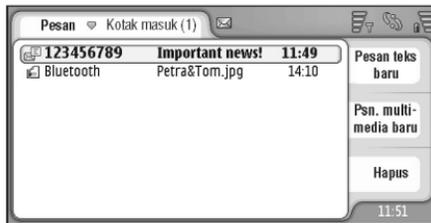
Untuk menutup dialog dan membatalkan semua perubahan yang Anda buat, tekan .

# Pesan



Buka **Meja** > **Pesan**.

Dalam aplikasi Pesan, Anda dapat membuat, mengirim, menerima, melihat, mengedit dan menyusun berbagai jenis pesan: pesan teks, pesan multimedia, pesan e-mail, dan pesan pintar yaitu pesan teks khusus yang berisi data. Anda juga dapat menerima pesan dan data melalui sambungan Bluetooth, menerima pesan layanan WAP, pesan area dan mengirim perintah layanan.



Gbr. 17: Pesan

▼ **Catatan:** Pesan multimedia dapat diterima dan ditampilkan hanya pada perangkat yang memiliki fitur pesan multimedia atau e-mail yang kompatibel.

💡 **Tip:** Agar dapat mengirim serta menerima e-mail dan pesan multimedia, Anda harus mengkonfigurasi pengaturan jalur akses Internet. Lihat "[Membuat pengaturan jalur akses Internet](#)" pada halaman 124. Berdasarkan jenis kartu SIM yang digunakan, smartphone Anda mungkin dapat menambahkan secara otomatis pengaturan yang benar untuk browsing WWW dan MMS.

💡 **Tip:** Anda dapat mulai membuat pesan dari berbagai aplikasi yang memberikan pilihan **Kirim** (atau perintah menu **Kirim**). Pilih file (gambar, teks) yang akan ditambahkan ke dalam pesan kemudian tekan **Kirim**.

💡 **Tip:** Untuk mengirim pesan dari tampilan edit pesan, dengan alamat yang benar di kolom **Untuk:**, tekan  untuk mengirim pesan.

➡ Untuk melakukan penyesuaian tombol perintah di jendela utama, tekan , pilih **Tampilan > Tombol bar perintah...**, pilih perintah yang sesuai untuk masing-masing tombol kemudian tekan **OK**.

➡ Untuk menyusun urutan pesan, tekan , pilih **Tampilan > Sortir...** Pilih metode penyortiran yang diinginkan, kemudian tekan **OK**.

## Kotak masuk

Ikon-ikon tersebut menunjukkan jenis pesan, prioritas, dan lampiran yang ada. Berikut adalah beberapa ikon yang dapat Anda lihat:

-  E-mail baru di kotak surat remote
-  Pesan teks baru
-  Pesan multimedia baru
-  Undangan kalender baru
-  E-mail belum dibaca
-  E-mail dengan prioritas utama
-  E-mail dengan prioritas rendah di kotak surat remote
-  Lampiran

## Status Kotak keluar

E-mail dan pesan teks di Kotak keluar dapat memiliki status berikut:

**Mengirim** – Pengiriman pesan sedang berlangsung.

**Permintaan** – E-mail atau pesan teks hanya akan dikirim jika Anda menekan **Kirim** pada tampilan Kotak keluar.

**Menunggu** – Pesan teks dalam antrian pengiriman dan secepat mungkin akan dikirimkan. Misalnya, pesan dapat menunggu saat smartphone diaktifkan, menunggu hingga kekuatan sinyal cukup kuat, atau menunggu sampai

panggilan telepon berakhir. Pada pesan e-mail, **Menunggu** menandakan pesan akan dikirim setelah Anda tersambung ke kotak surat remote.

**Gagal** – Pesan tidak berhasil terkirim.

**Ditunda** – Anda menunda pengiriman pesan. Anda dapat melanjutkan pengiriman pesan dengan menekan **Kirim** pada tampilan Kotak keluar.

## Folder

Saat Anda membuka Pesan, Anda dapat melihat isi folder yang terakhir dibuka.

➔ **Untuk beralih ke folder lain**, tekan  lalu pilih **Folder**. Daftar folder berisi:

**Kotak masuk** – Berisi pesan yang diterima, kecuali pesan area.

**Kotak keluar** – Folder untuk penyimpanan pesan yang menunggu untuk dikirim. Misalnya, pesan-pesan akan disimpan sementara di Kotak keluar, ketika smartphone Anda sedang berada di luar jangkauan jaringan. Anda juga dapat menjadwalkan pengiriman pesan e-mail pada saat membuat sambungan yang berikutnya ke kotak surat remote. Tekan **Tunda pengiriman** untuk menunda pengiriman dan menahan pesan di Kotak keluar.

**Konsep** – Berisi pesan konsep yang belum akan dikirim.

**Terkirim** – Menyimpan pesan yang telah berhasil terkirim. Ingat, pesan atau data yang dikirim melalui sambungan Bluetooth tidak akan disimpan dalam folder Terkirim.

 Kotak surat – Jika folder ini dibuka, Anda dapat tersambung ke kotak surat remote untuk mengambil pesan e-mail yang baru atau melihat secara offline pesan e-mail yang didapat sebelumnya. Lihat "**Pesan e-mail**" pada halaman 53.

↳ Untuk menambahkan folder baru, tekan  lalu pilih **Peralatan** > **Atur folder...** Tekan **Baru**, kemudian berikan nama untuk folder baru tersebut. Anda dapat mengatur pesan-pesan Anda di folder ini.

↳ Untuk mengubah nama atau menghapus folder, tekan  kemudian pilih **Peralatan** > **Atur folder...** Ingat, Anda tidak dapat menghapus folder-folder standar.

## Pesan e-mail

Untuk dapat menerima dan mengirim e-mail, Anda harus mengatur layanan kotak surat remote. Layanan ini mungkin diberikan oleh penyedia layanan Internet, operator jaringan atau perusahaan tempat Anda bekerja.

## Mengatur kotak surat remote

1 Tekan  pada tampilan utama aplikasi Pesan, kemudian pilih **Peralatan** > **Kotak surat baru...** Tekan **Berikutnya**.

2 Tetapkan pengaturan berikut pada halaman wizard pengaturan kotak surat:

**Nama kotak surat:** – Tulis nama kotak surat remote.

**Jenis kotak surat:** – Pilih protokol e-mail yang direkomendasikan oleh operator kotak surat remote Anda. Ingat, pengaturan ini hanya dapat dipilih sekali dan tidak dapat diubah jika Anda sudah menyimpan atau keluar dari pengaturan kotak surat. Tekan **Berikutnya**.

**Nama:** – Tulis nama Anda.

**Nama pengguna:** – Tulis nama pengguna yang diberikan operator selular kepada Anda.

**Sandi:** – Tulis sandi Anda. Jika Anda tidak mengisi kolom ini, maka Anda akan diminta untuk mengisi sandi saat mencoba tersambung ke kotak surat remote.

**Alamat e-mail saya:** – Tulis alamat e-mail yang diberikan oleh operator selular Anda. Alamat harus berisi karakter '@'. Jawaban untuk pesan Anda dikirim ke alamat ini. Tekan **Berikutnya**.

**Server masuk (POP3):** atau **Server masuk (IMAP4):** – Masukkan alamat IP atau nama host komputer yang menerima e-mail Anda.

**Server keluar (SMTP):** – Alamat IP atau nama host komputer yang mengirim e-mail Anda Tekan **Berikutnya**.

- 3 Setelah Anda selesai menetapkan pilihan ini, tekan **Selesai** untuk kembali ke aplikasi Pesan, atau tekan **Lanjutan** untuk menetapkan pengaturan e-mail lanjutan opsional. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Pengaturan e-mail lanjutan**" pada halaman 54.
- ↳ Untuk mengedit pengaturan kotak surat remote, tekan  lalu pilih **Peralatan > Pengaturan pesan > E-mail...** Pilih kotak surat yang akan diedit, tekan **Edit** dan buat perubahan seperti telah dijelaskan sebelumnya. Ingat, Anda tidak dapat mengedit pengaturan kotak surat jika sambungan ke kotak surat remote terbuka.
- ↳ Untuk menetapkan sebuah kotak surat sebagai kotak surat standar, tekan  kemudian pilih **Peralatan > Pengaturan pesan > E-mail...** Pilih kotak surat yang akan Anda tetapkan sebagai standar, kemudian tekan **Atur sbg. standar**.

## Pengaturan e-mail lanjutan

Setelah Anda selesai mengatur atau mengedit pengaturan kotak surat remote pada wizard pengaturan Kotak surat (buka aplikasi Pesan, tekan , pilih **Peralatan > Pengaturan pesan > E-mail...**), Anda dapat melanjutkan dengan mengkonfigurasi pengaturan kotak surat lanjutan.

## Halaman Pengambilan

**Ambil:** – Menentukan apakah pesan akan diambil dari kotak surat remote ketika telah tersambung. Pilihan **Pesan** hanya tersedia jika jenis kotak surat adalah IMAP4.

**Batas ukuran e-mail:** – Menentukan ukuran maksimum untuk pesan yang akan diambil dengan memilih perintah menu **E-mail > Ambil dan kirim**. Ukuran minimum adalah 1 kB dan maksimum 1000 kB. Jika melebihi batas yang telah ditetapkan, maka yang akan diambil hanya judul pesan.

**Jumlah e-mail untuk dibuka:** – Menetapkan jumlah judul pesan baru yang akan Anda tampilkan di Kotak masuk. Jika Anda mengambil judul baru dan jumlah keseluruhan judul di Kotak masuk melampaui batas ini, maka judul yang paling lama akan dihapus. Pilihan ini hanya tersedia untuk jenis kotak surat IMAP4.

**Otentikasi sandi:** – Digunakan dengan protokol POP3 untuk mengenkripsi pengiriman sandi ke server e-mail remote.

**Buka e-mail ke Kotak masuk:** – Pilih untuk menerima pesan dari account ini ke Kotak masuk Anda. Jika tidak dipilih, pesan akan diterima di folder kotak surat terpisah, bukan di Kotak masuk Anda.

## Halaman Pengiriman

**Format e-mail standar:** – Jenis surat yang dapat Anda tulis dan kirim dari smartphone Anda.

*Kirim e-mail:* – Metode pengiriman dari smartphone Anda.

*E-mail orisinal dilampirkan di balasan:* – Pilih untuk menyertakan pesan asli dalam pesan balasan.

*Permintaan untuk membaca laporan:* – Jika dipilih, Anda akan menerima pemberitahuan saat pesan dibuka oleh penerima. Anda hanya dapat menerima pesan pemberitahuan jika aplikasi e-mail penerima mendukung fitur ini.

## Halaman server keluar (SMTP)

*Otentikasi diperlukan:* – Dipilih jika server SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) memerlukan otentikasi. Beberapa server mengharuskan pengguna untuk diotentikasi sebelum e-mail dikirim.

*Nama pengguna:* – Tulis nama pengguna untuk server SMTP.

*Sandi:* – Tulis sandi Anda untuk server SMTP.

## Halaman lainnya

*Pengaman* – Menetapkan protokol keamanan server.

*Port e-mail masuk:* – Memasukkan nomor port server e-mail masuk. Biasanya Anda tidak perlu mengubah nilai standar ini.

*Port e-mail keluar:* – Memasukkan nomor port server e-mail keluar. Biasanya Anda tidak perlu mengubah nilai standar ini.

*Jalur akses digunakan:* – Memilih apakah Anda ingin terhubung dengan menggunakan jalur akses manapun yang tersedia atau memilih jalur akses yang Anda inginkan saat tersambung.

*Atur sebagai kotak surat standar:* – Jika kotak pilihan ini dipilih, kotak surat ini akan ditetapkan sebagai kotak surat standar.

## Pengambilan e-mail dari kotak surat

 **Tip:** Hapus atau pindahkan e-mail secara berkala dari smartphone Anda untuk membebaskan ruang memori.

E-mail yang ditujukan kepada Anda tidak secara otomatis diterima oleh smartphone Anda, namun ditampung sementara di kotak surat remote Anda. Untuk membaca e-mail, Anda harus terlebih dahulu tersambung ke kotak surat remote, kemudian memilih e-mail yang akan diambil ke dalam smartphone Anda. Sambungan ke kotak surat remote dibuat melalui panggilan data.

Anda akan menerima semua pesan di folder kotak surat remote kecuali jika Anda menetapkan untuk langsung menerima pesan di Kotak masuk Anda.

 **Tip:** Untuk informasi tentang menentukan pilihan pengambilan e-mail, lihat "[Pengaturan e-mail lanjutan](#)" pada halaman 54.

↳ Untuk mengambil e-mail dari kotak surat remote, tekan  kemudian pilih *E-mail > Ambil dan kirim*. Pilih perintah yang sesuai untuk menerima e-mail dari semua kotak surat atau hanya dari kotak surat yang dipilih. Ingat, jika Anda memiliki e-mail di Kotak keluar, maka pesan yang ada akan dikirim secara bersamaan.

 **Tip:** Jika Anda tidak memasukkan sandi dalam pengaturan kotak surat remote, Anda akan diminta untuk memasukkannya ketika memulai sambungan ke kotak surat remote. Pada dialog yang ditampilkan, tulis sandi kemudian tekan **OK**.

↳ Untuk mengambil isi pesan yang dipilih, tekan , lalu pilih *E-mail > Ambil isi e-mail*.

↳ Untuk mengakhiri sambungan ke kotak surat, tekan  kemudian pilih *E-mail > Putuskan dari Internet*. Panggilan data terputus.

 **Tip:** Untuk mengambil isi pesan e-mail yang dipilih, tekan pesan. Isi pesan dikirimkan ke smartphone Anda, dan jika terdapat pesan baru di kotak surat remote, daftar pesan akan diperbarui secara bersamaan.

## Membaca dan menjawab e-mail

↳ Untuk membuka Kotak masuk Anda atau folder lain, tekan  kemudian pilih *Folder > Kotak masuk|Kotak keluar|Konsep|Ter kirim* atau nama kotak surat remote, jika ada.

↳ Untuk melihat dulu tampilan pesan yang Anda buat, tekan pesan tersebut sekali.

↳ Untuk membuka pesan yang Anda terima, tekan pesan tersebut dua kali. Jika pesan berisi penghubung (link) Web, Anda dapat membukanya dengan menekan penghubung tersebut.

↳ Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pesan pratinjau, tekan , lalu pilih *Tampilan > Modus pratinjau*.

 **Tip:** Anda dapat membuat kartu kontak baru untuk pengirim e-mail. Tekan  kemudian pilih *Peralatan > Tambah ke Kontak...*

↳ Untuk membuka lampiran dalam pesan, tekan dua kali lampiran. Ingat, lampiran mungkin berisi virus atau program jahat. Pastikan selalu untuk hanya menerima dari pengirim yang dikenal. Untuk menyimpan lampiran, pilih dan tekan **Simpan**.

↳ Untuk membalas pesan setelah membacanya, tekan **Balas**. Untuk membalas ke semua penerima, tidak hanya ke pengirim pesan e-mail, tekan  kemudian pilih *Pesan > Balas ke semua*.

Saat membalas pesan e-mail, pesan HTML akan disertakan sebagai lampiran.

 **Tip:** Untuk informasi tentang menentukan pilihan pengiriman e-mail, lihat "Pengaturan e-mail lanjutan" pada halaman 54.

↳ Untuk meneruskan pesan e-mail, tekan  kemudian pilih *Pesan > Teruskan*.

↳ Untuk menghapus pesan dari Kotak masuk atau kotak surat remote, tekan **Hapus**. Bila perlu, tentukan apakah Anda akan menghapus hanya pesan di smartphone Anda atau keduanya di smartphone dan server e-mail.

## Mengirim e-mail

1 Tekan , kemudian pilih *Pesan > Buat > E-mail* pada tampilan utama aplikasi Pesan.

2 Tulis alamat e-mail di kolom *Untuk*. Tambahkan tanda titik koma (;) untuk memisahkan setiap penerima.

Jika penerima terdapat dalam Kontak, tekan . Pilih penerima dari daftar, kemudian tekan **Tambah**. Tekan **Selesai** setelah semua penerima dipilih.

3 Isi judul dan tulis pesan. Tekan **Kirim**.

💡 **Tip:** Anda dapat menggunakan alamat e-mail di kotak teks atau dokumen sebagai penghubung. Tekan alamat, atau letakkan kursor di antaranya dengan tombol gulir; sehingga menjadi penghubung dengan ikon kecil. Tekan ikon untuk membuka editor e-mail.

Jika nama yang Anda masukkan memiliki kemiripan dengan beberapa nama lainnya, atau memiliki lebih dari satu alamat e-mail, pilih nama atau alamat e-mail yang benar dari daftar kemudian tekan **OK**.

💡 **Tip:** Anda dapat memilih lebih dari satu kontak secara bersamaan. Lihat "**Perintah umum pada beberapa aplikasi**" pada halaman 23.

↳ Untuk menampilkan atau menyembunyikan kolom **Cc:** dan **Bcc:** pada editor e-mail, tekan  kemudian pilih *Tampilan > Kolom Cc* atau *Kolom Bcc*. Jika Anda menambahkan penerima di kolom **Cc**; salinan pesan akan dikirim ke penerima tersebut, dan nama penerima ini akan terlihat oleh penerima pesan lainnya. Jika Anda menambahkan penerima di kolom **Bcc**; salinan pesan akan dikirim ke penerima tersebut, namun nama penerima ini tidak akan terlihat oleh penerima pesan lainnya.

↳ Untuk menyimpan, tanpa mengirimkan e-mail yang baru saja Anda tulis, tekan **Tutup**. Pesan akan disimpan di folder *Konsep*. Pesan yang disimpan ini akan menggantikan pesan yang sama sebelumnya.

↳ Untuk menghapus semua pesan terkirim secara otomatis, buka folder *Terkirim*, tekan , lalu pilih *Peralatan > Hapus pesan yang telah dikirim*. Tetapkan jumlah maksimum pesan yang terdapat dalam folder *Terkirim* atau jumlah batas hari yang diperbolehkan sebelum pesan-pesan tersebut dihapus.

↳ Untuk menentukan pilihan pengiriman e-mail, tekan **Pilihan pengiriman**. Ingat, perubahan apapun yang Anda buat dalam dialog ini hanya berlaku pada e-mail yang hendak dikirim, dan akan mempengaruhi format pesan saat dibuka oleh penerima. Misalnya,

format akan mempengaruhi kemudahan dalam pembacaan karakter pesan. Tetapkan berikut ini:

**Prioritas:** – Tingkat prioritas perhatian terhadap pesan.

**Format e-mail:** – Jenis format pesan. Pilih *Teks diformat (HTML)* untuk dapat menggunakan pilihan performatan teks yang disempurnakan. Pilih *Teks plain* untuk menggunakan format internet biasa, atau *Teks plain (tidak ada MIME)*, jika Anda mengetahui bahwa sistem penerimaan e-mail tidak dapat menampilkan e-mail yang dikirim dalam format Internet biasa.

**Permintaan baca laporan:** – Pilih jika Anda ingin menerima catatan saat penerima membuka e-mail Anda.

**Kotak surat yg digunakan:** – Kotak surat remote yang digunakan untuk mengirim pesan ini.

**Kirim e-mail:** – Menentukan kapan pesan akan dikirim. *Segera* artinya pesan akan langsung dikirim jika Anda tersambung ke kotak surat remote. Jika Anda tidak tersambung, pengiriman pesan akan mengaktifkan sambungan. Pilihan *Bila koneksi tersedia* artinya e-mail akan dikirim lain waktu, saat tersambung ke kotak surat remote. Pilihan *Permintaan* artinya pesan akan disimpan di Kotak keluar dengan menekan **Kirim**. Pesan akan dikirim saat Anda memilih pesan di Kotak keluar dan menekan **Kirim**.

## Gaya e-mail

Pemformatan teks dan paragraf hanya dapat dibuat jika format pilihan pengiriman *Format e-mail:* untuk e-mail ini diatur ke *Teks diformat (HTML)*.

➔ **Untuk memformat teks yang dipilih**, tekan  kemudian pilih *Format > Huruf...* Bar peralatan di bagian bawah layar juga menyediakan alat pengeditan teks. Jika bar peralatan tidak terlihat, tekan  kemudian pilih *Tampilan > Bar peralatan*.

➔ **Untuk meluruskan paragraf yang dipilih**, tekan  kemudian pilih *Format > Kesejajaran > Ke kiri, Ke kanan, atau Ditengah*.

## Penjadwalan

Anda dapat menentukan kapan dan berapa kali smartphone akan mencoba tersambung ke kotak surat remote untuk mengirim dan menerima e-mail.

➔ **Untuk menetapkan penjadwalan e-mail**, tekan , pilih *E-mail > Ambil otomatis dan kirim...* kemudian tekan **Edit**. Tentukan waktu mulai, waktu berakhir dan interval pengiriman dan penerimaan sebagai berikut: Tekan , kemudian tekan  dan  untuk mengubah waktu. Pilih kolom am/pm yang diperlukan, jika Anda menggunakan format waktu 12-jam. Di kolom *Hari*; sorot hari dalam satu minggu, kapan sambungan akan dibuat. Tekan **OK**.

↳ Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penjadwalan, tekan , pilih *E-mail > Ambil otomatis dan kirim...* kemudian pilih atau hapus sambungan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penjadwalan.

▼ **Catatan:** Jangan biarkan pilihan ini aktif, jika tidak diperlukan. Anda akan dikenakan biaya untuk setiap sambungan smartphone.

## Lampiran e-mail

Anda dapat mengirim dokumen dan pesan yang Anda buat di aplikasi lain smartphone ini sebagai lampiran e-mail.



**Penting:** Pesan e-mail mungkin berisi virus atau dapat merusak perangkat atau PC Anda. Jangan buka lampiran jika Anda tidak mempercayai pengirimnya.

↳ Untuk menambahkan lampiran e-mail, tekan  pada editor e-mail kemudian pilih *Lampiran > Lampirkan file*. Cari dan pilih file yang akan Anda lampirkan di e-mail.

💡 **Tip:** Untuk menambahkan kartu kontak Anda sebagai lampiran, tekan  kemudian pilih *Lampiran > Lampirkan 'Kartu kontak saya'*.

↳ Untuk melihat lampiran, buka pesan e-mail yang diterima atau dikirim yang berisi lampiran, kemudian tekan dua kali ikon lampiran di bagian bawah pesan. Jika format file lampiran tidak dikenali oleh sistem, ikon tanda tanya akan ditampilkan.

↳ Untuk menyimpan lampiran, buka pesan e-mail yang berisi lampiran, pilih lampiran di bagian bawah pesan dan tekan **Simpan**.

↳ Untuk menghapus lampiran saat membuat pesan e-mail, pilih lampiran di bagian bawah pesan, kemudian tekan  dan pilih *Lampiran > Hapus*.

## Tanda tangan

↳ Untuk membuat tanda tangan account e-mail, tekan , pilih *E-mail > Tanda tangan...*, tekan **Edit** kemudian tulis tanda tangan. Pilih *Lampirkan 'Kartu kontak saya'* untuk menambahkan kartu kontak Anda di pesan e-mail yang akan dikirim.

↳ Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan tanda tangan account e-mail, tekan , pilih *E-mail > Tanda tangan...* kemudian pilih atau hapus tanda tangan untuk mengaktifkan atau menonaktifkannya. Tanda tangan harus dibuat sebelum dapat digunakan.

## Pesan teks

SMS (Short Message Service) memungkinkan Anda mengirim dan menerima pesan teks melalui jaringan selular digital.

## Mengirim pesan teks

1 Tekan **Pesan teks baru** pada tampilan utama aplikasi Pesan.

- 2 Tulis nomor telepon di kolom *Kepada*. Tambahkan tanda titik koma (;) untuk memisahkan setiap penerima.
- Jika penerima terdapat dalam Kontak, tekan . Pilih penerima dan nomor telepon yang akan digunakan dari daftar, kemudian tekan **Tambah**. Tekan **Selesai** bila semua penerima sudah dipilih. Anda juga dapat memilih salah satu grup kontak sebagai penerima.
- 3 Tulis pesan, kemudian tekan **Kirim**. Ingat, pesan teks hanya dapat berisi teks yang tidak diformat, teks sederhana.
-  **Tip:** Bila mengirim pesan teks yang berisi karakter khusus atau aksan, ingat bahwa tidak semua telepon mendukung karakter khusus.

Smartphone Anda mendukung pengiriman pesan teks yang melampaui batas normal 160 karakter. Jika pesan Anda melebihi 160 karakter, maka pesan tersebut akan dikirim sebagai dua atau beberapa rangkaian pesan.

Penghitung karakter di bagian bawah jendela pesan teks menunjukkan karakter yang digunakan dalam pesan saat itu juga. Jika jumlah karakter melebihi 160 karakter, nilai jumlah pesan yang harus dikirim juga akan ditampilkan.

Jika terdapat karakter khusus dalam pesan Anda, indikator mungkin tidak akan menampilkan panjang pesan dengan benar. Karakter non-Latin dalam beberapa kelompok bahasa atau karakter khusus (Unicode) seperti ë, â, á, ì akan mengambil lebih banyak tempat.

Harap diperhatikan bahwa, pengiriman pesan ke salah satu grup kontak atau dalam beberapa bagian mungkin lebih mahal dibandingkan jika hanya mengirim satu pesan.

- ↳ **Untuk menghapus semua pesan terkirim secara otomatis**, buka folder *Terkirim*, tekan , lalu pilih *Peralatan* > *Hapus pesan yang telah dikirim*. Tetapkan jumlah maksimum pesan yang terdapat dalam folder Kotak masuk atau jumlah batas hari yang diperbolehkan sebelum pesan-pesan tersebut dihapus.
- ↳ **Untuk menentukan pilihan pengiriman pesan**, tekan **Pilihan pengiriman**. Ingat, perubahan apapun yang Anda buat dalam dialog ini hanya berlaku pada pesan yang hendak Anda kirim. Tetapkan berikut ini:

## Halaman umum

*Pusat pesan yang digunakan:* – Memilih pusat pesan yang akan digunakan untuk mengirim pesan teks.

*Terima laporan:* (layanan jaringan) – Jika dipilih, Anda dapat melihat status pesan yang dikirim di aplikasi Log. Jika tidak dipilih, hanya status *Terkirim* yang akan ditampilkan di Log.

*Kirim pesan:* – Menentukan kapan pesan akan dikirim. Pilihan *Permintaan* artinya pesan akan disimpan di Kotak keluar dengan menekan **Kirim**. Pesan akan dikirim saat Anda memilih pesan di Kotak keluar dan menekan **Kirim**.

## Halaman lanjutan

**Validitas pesan:** (layanan jaringan) – Jika penerima pesan tidak dapat dijangkau dalam batas waktu pengiriman, pesan akan dihapus dari pusat pesan teks. Ingat, jaringan harus mendukung fitur ini. **Waktu maksimum** adalah batasan waktu maksimum yang diperbolehkan oleh jaringan.

**Balas via pusat yang sama:** (layanan jaringan) – Pilih jika Anda ingin menggunakan nomor pusat pesan yang sama untuk mengirim pesan balasan.

**Pesan dikirim sebagai:** – Ubah pilihan ini hanya jika Anda yakin bahwa pusat pesan Anda dapat mengkonversi pesan teks ke dalam format lain. Hubungi operator jaringan Anda.

## Menerima pesan teks

Pesan teks akan diterima secara otomatis, jika layanan ini tersedia dan smartphone diaktifkan serta berada dalam jangkauan jaringan.

Saat pesan teks baru masuk, nada pesan akan terdengar – kecuali jika smartphone menggunakan profil Diam – dan dialog ditampilkan.

 **Untuk melihat dulu tampilan pesan,** tekan pesan tersebut sekali.

 **Untuk membuka pesan yang Anda terima,** tekan pesan tersebut dua kali.

 **Tip:** Untuk membuat kartu kontak untuk pengirim pesan teks, tekan  kemudian pilih *Peralatan > Tambah ke Kontak...*

 **Untuk membalas pesan teks,** buka pesan yang asli, kemudian tekan **Balas**. Pilih cara membalas, tulis balasan Anda, kemudian tekan **Kirim**. Pesan asli akan disertakan dalam pesan balasan jika Anda memilih kotak pilihan *Sertakan pesan asli dalam balasan:* pada pengaturan pesan teks.

 **Untuk memindahkan, menyalin, atau menghapus pesan dari kartu SIM,** tekan  kemudian pilih *Pesan > Pesan dalam kartu SIM...* Pilih pesan, kemudian tekan tombol yang sesuai.

## Pengaturan pesan teks

Perubahan apapun yang Anda buat pada pengaturan pesan teks hanya akan berlaku untuk pesan teks yang Anda terima dan kirim.

Tekan  pada tampilan utama Pesan, kemudian pilih *Peralatan > Pengaturan pesan > Pesan teks...* Tetapkan berikut ini:

### Halaman Umum

**Pusat pesan yang digunakan:** – Memilih pusat pesan yang akan digunakan untuk mengirim pesan teks.

**Terima laporan:** (layanan jaringan) – Jika dipilih, Anda dapat melihat status pesan yang dikirim di aplikasi Log.

Jika tidak dipilih, hanya status *Terkirim* yang akan ditampilkan di Log.

*Kirim pesan:* – Menentukan kapan pesan akan dikirim. Pilihan *Dengan permintaan* artinya pesan akan disimpan di Kotak keluar dengan menekan **Kirim** pada tampilan editor pesan. Pesan akan dikirim saat Anda memilih pesan di Kotak keluar dan menekan **Kirim**.

## Halaman Lanjutan

*Validitas pesan:* – Jika penerima pesan tidak dapat dijangkau dalam batas waktu pengiriman, pesan akan dihapus dari pusat pesan teks. Ingat, jaringan harus mendukung fitur ini. *Waktu maksimum* adalah batasan waktu maksimum yang diperbolehkan oleh jaringan.

*Balas via pusat yang sama:* (layanan jaringan) – Pilih jika Anda ingin menggunakan nomor pusat pesan teks yang sama untuk mengirim pesan balasan.

*Orisinal dilampirkan di balasan:* – Menetapkan apakah teks yang terdapat dalam pesan teks yang diterima akan disertakan di pesan balasan.

*Koneksi pilihan:* – Anda dapat mengirim pesan teks melalui jaringan GSM normal atau melalui GPRS, jika didukung oleh jaringan.

➔ Untuk menambahkan pusat pesan baru, tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan pesan > Pesan teks...* Tekan **Pusat pesan**, kemudian **Baru**. Tulis nama dan nomor untuk pusat pesan teks. Nomor tersebut diperoleh dari operator selular Anda. Pilih kotak pilihan

*Atur sebagai pusat standar:* jika Anda ingin selalu menggunakan pusat pesan ini untuk pengiriman pesan teks.

## Layanan pesan teks

Pesan teks dapat dikirim atau diterima meskipun panggilan suara atau data sedang berlangsung. Pesan dapat dibaca dari berbagai telepon selular yang memiliki kemampuan ini. Jika telepon yang akan menerima pesan sedang tidak aktif pada saat pengiriman, pusat pesan akan terus mengirimkannya sampai batas waktu pengiriman yang ditetapkan oleh jaringan tercapai.

Jika Anda ingin mengirim teks yang ditulis atau diedit di aplikasi lain, semua objek yang dibenamkan atau pemformatan teks akan hilang. Anda juga tidak dapat mengirim lampiran dalam pesan teks.

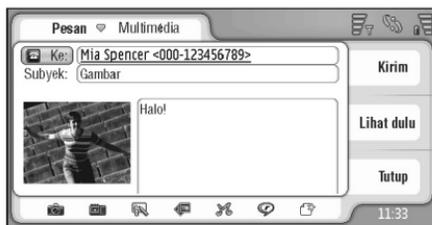
## Pesan multimedia

Pesan multimedia dapat berisi teks, gambar, klip video, dan/atau klip suara.

Perlindungan hak cipta mungkin membuat beberapa gambar, nada dering dan materi lainnya tidak dapat disalin, dimodifikasi, dipindahkan atau dialihkan.

## Membuat pesan multimedia

- 1 Tekan , lalu pilih *Pesan > Buat > Pesan multimedia*.
- 2 Tulis nomor telepon penerima di kolom *Untuk*.  
Tambahkan tanda titik koma (;) untuk memisahkan setiap penerima.  
Jika penerima terdapat dalam Kontak, tekan . Pilih penerima dari daftar, kemudian tekan **Tambah**. Tekan **Selesai** setelah semua penerima dipilih.
- 3 Tulis pesan, kemudian tambahkan objek media.  
Gunakan bar peralatan atau perintah menu *Sisipkan* untuk menambahkan gambar, suara, atau video ke dalam pesan Anda. Lihat dibawah ini untuk rincian. Jika bar peralatan tidak terlihat, tekan  kemudian pilih *Tampilan > Bar peralatan*.
- 4 Setelah pesan siap, tekan **Kirim**.



Gbr. 18: Mengirim pesan multimedia

 **Tip:** Pesan multimedia dapat terdiri dari beberapa halaman. Untuk menambahkan halaman, tekan ikon bar peralatan , atau tekan , lalu pilih *Sisipkan > Ganti halaman*. Jika kursor berada di kolom *Untuk*; *Cc*; atau *Subyek*: saat Anda menambahkan halaman, maka halaman baru tersebut akan menjadi halaman pertama pesan. Jika tidak, maka halaman baru akan ditambahkan setelah halaman pada posisi kursor. Ingat, setiap halaman hanya dapat berisi satu video atau satu klip suara. Namun demikian, Anda dapat memiliki beberapa halaman yang berisi klip video atau klip suara dalam satu pesan. Ukuran maksimum pesan multimedia yang didukung oleh smartphone Anda adalah 100 kB. Untuk membatasi isi pesan Anda, lihat pengaturan MMS, "Halaman Umum" pada halaman 66.

 **Untuk menambahkan gambar, suara, atau video yang sudah ada ke dalam pesan Anda**, gunakan bar peralatan, atau tekan , lalu pilih *Sisipkan > Gambar, Lagu* atau *Klip media*. Pilih objek, kemudian tekan *Sisipkan* untuk menambahkannya ke dalam pesan. Ingat, jaringan selular biasanya membatasi ukuran pesan MMS. Jika foto yang dimasukkan melebihi batas ini, smartphone akan menyesuaikannya sehingga dapat dikirim sebagai MMS.

↳ Untuk membuat foto baru, lukisan atau klip suara untuk pesan Anda, gunakan bar peralatan, atau tekan , lalu pilih *Sisipkan > Gambar/klip media baru, Sketsa baru* atau *Klip suara*. Aplikasi yang diperlukan ditampilkan. Lihat "Mengambil gambar" pada halaman 83, "Mengedit gambar" pada halaman 89 atau "Perekam suara" pada halaman 107 untuk rincian. Tekan *Sisipkan* untuk menambahkan objek ke dalam pesan.

Ingat, jika beberapa pilihan menu pada menu *Peralatan* tidak tersedia atau Anda mendapat pesan error saat mencoba menambahkan objek multimedia, kemungkinan pengaturan Anda terlalu dibatasi. Lihat pengaturan MMS, "Halaman Umum" pada halaman 66 untuk rincian.

↳ Untuk mengubah posisi teks pada gambar atau video, pilih kolom teks, tekan , lalu pilih *Peralatan > Susunan halaman > letakkan teks di sebelah kanan* atau *letakkan teks di sebelah kiri*. (Tidak tersedia dalam *Modus pembatasan*.)

↳ Untuk memformat teks, pilih teks dengan meletakkan pena stylus pada teks tersebut, tekan , lalu pilih *Peralatan > Teks format...* Anda juga dapat memilih format, sebelum mulai menulis. (Tidak tersedia dalam *Modus pembatasan*.)

↳ Untuk mengubah warna latar pesan, tekan , lalu pilih *Peralatan > Atur warna latar...* Tekan kotak warna, kemudian pilih warna baru. (Tidak tersedia dalam *Modus pembatasan*.)

↳ Untuk memberikan efek tambahan pada objek multimedia, pilih objek, tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan transisi...* Anda dapat menetapkan berapa lama sebuah objek ditampilkan dan bagaimana objek baru akan ditampilkan. (Tidak tersedia dalam *Modus pembatasan*.)

Tampilan pesan multimedia mungkin akan berbeda-beda, tergantung pada perangkat penerima.

↳ Untuk menghapus objek multimedia dari pesan, pilih objek, tekan , lalu pilih *Edit > Hapus*. Pilih perintah yang sesuai.

 **Tip:** Untuk menambahkan halaman baru ke dalam pesan multimedia, tekan  kemudian pilih *Sisipkan > Ganti halaman*. Jika kursor berada di kolom *Untuk*; *Cc*: atau *Subyek*: saat Anda menambahkan halaman, maka halaman baru tersebut akan menjadi halaman pertama pesan. Atau, halaman baru akan ditambahkan setelah halaman pada posisi kursor.

↳ Untuk menghapus halaman, buka halaman, tekan , lalu pilih *Edit > Hapus > Halaman*.

↳ Untuk menentukan pilihan pengiriman pada pesan aktif, tekan , lalu pilih *Peralatan > Pilihan pengiriman...* . Ingat, perubahan apapun yang Anda buat dalam dialog ini hanya berlaku pada pesan yang akan Anda kirim. Tetapkan berikut ini:

**Terima laporan:** – (layanan jaringan) Pilih, jika Anda ingin menerima pemberitahuan saat pesan berhasil terkirim ke pusat pesan multimedia.

**Validitas pesan:** – (layanan jaringan) Jika penerima pesan tidak dapat dijangkau dalam batas waktu pengiriman, pesan akan dihapus dari pusat pesan multimedia. Ingat, jaringan harus mendukung fitur ini. **Waktu maksimum** adalah batasan waktu maksimum yang diperbolehkan oleh jaringan.

**Untuk melihat pesan sebelum mengirimnya,** tekan , lalu pilih **Pesan > Lihat dulu**.

### Bar peralatan

Jika bar peralatan tidak terlihat, tekan , kemudian pilih **Tampilan > Bar peralatan**.



- 1 Mengambil foto atau merekam video.
- 2 Merekam klip suara atau memasukkan klip suara yang sudah ada.
- 3 Membuat sketsa gambar.
- 4 Menyisipkan salah satu gambar.
- 5 Menambahkan klip musik.
- 6 Menambahkan klip video.
- 7 Sisipkan halaman baru.

## Menerima pesan multimedia

Pesan multimedia diterima dalam Kotak masuk, dan Anda dapat membuka, menjawab atau meneruskannya seperti halnya pesan lain.

Anda dapat menerima pesan multimedia berisi objek yang tidak didukung oleh smartphone ini, tetapi Anda tidak dapat menampilkannya. Namun demikian, Anda tetap dapat meneruskan pesan ini ke perangkat lain.



**Penting:** Objek pesan multimedia mungkin berisi virus atau dapat merusak perangkat atau PC Anda. Jangan buka lampiran jika Anda tidak mempercayai pengirimnya.

↳ **Untuk menyimpan objek multimedia yang dipilih,** tekan , lalu pilih **Peralatan > Simpan objek...**

↳ **Untuk melihat rincian objek,** tekan dua kali.

↳ **Untuk melihat daftar semua objek dalam pesan,** tekan , lalu pilih **Peralatan > Lihat objek...** **Untuk menyimpan objek,** pilih dan tekan **Simpan**. **Untuk memutar objek,** pilih dan tekan **Buka**.

## Pengaturan pesan multimedia

Perubahan apapun yang Anda buat pada pengaturan pesan multimedia hanya akan berlaku untuk pesan multimedia yang Anda terima dan kirim. Anda mungkin menerima pengaturan ini sebagai pesan khusus dari operator selular.

Tekan  pada tampilan utama Pesan, kemudian pilih *Peralatan > Pengaturan pesan > Pesan multimedia...*

Tetapkan berikut ini:

## Halaman Pengiriman

*Jalur akses yang digunakan:* – Pilih jalur akses Internet (IAP) yang akan digunakan untuk mengirim pesan. Untuk membuat IAP, lihat "[Membuat pengaturan jalur akses Internet](#)" pada halaman 124.

*Homepage:* – Tulis alamat pusat pesan multimedia.

*Terima laporan:* – Pilih, jika Anda ingin menerima pemberitahuan saat pesan berhasil terkirim ke tujuan yang diinginkan. Anda mungkin tidak dapat menerima laporan pengiriman pesan multimedia yang dikirim ke alamat e-mail.

*Kirim pesan:* – Anda dapat menentukan kapan pesan akan dikirim.

*Validitas pesan:* – (layanan jaringan) Jika penerima pesan tidak dapat dijangkau dalam batas waktu pengiriman, pesan akan dihapus dari pusat pesan multimedia. Ingat, jaringan harus mendukung fitur ini. *Waktu maksimum* adalah batasan waktu maksimum yang diperbolehkan oleh jaringan.

## Halaman Pengambilan

*Menerima pesan:* – Pilih *Segera ambil* jika Anda ingin menerima pesan multimedia. *Tunda mengambil* jika Anda ingin pusat pesan multimedia menyimpan pesan untuk diambil di lain waktu. Pilih *Tolak pesan* jika Anda ingin

menolak pesan multimedia. Pusat pesan multimedia akan menghapus pesan-pesan tersebut. Pilih *Hanya dalam jaringan lokal*, jika Anda tidak ingin menerima pesan multimedia saat menjelajah (roaming) di luar jaringan lokal. Dalam hal ini, pesan-pesan akan tersimpan pada server dan dapat diambil kemudian.

*Menerima iklan:* – Pilih, jika Anda ingin menerima pesan-pesan iklan.

*Membolehkan psn. anonim:* – Pilih, jika Anda ingin tetap menerima pesan-pesan dari pengirim yang tidak dikenal.

↳ **Untuk menentukan jalur akses Internet**, tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan pesan > Pesan multimedia...* Tekan **Pengaturan internet** dan **Berikutnya**. Lihat "[Membuat pengaturan jalur akses Internet](#)" pada halaman 124 untuk rincian.

## Halaman Umum

*Modus multimedia* – Pilih *Modus pembatasan:* untuk membatasi fitur pesan MMS dan membuat pesan lebih kompatibel dengan telepon lain. Pilihan pemformatan teks dan multimedia dibatasi. Pilih *Modus panduan:* untuk memungkinkan lebih banyak pilihan dengan peringatan saat pilihan dasar terlampaui. Pilih *Modus bebas:* untuk menggunakan rangkaian fitur lengkap dalam pesan MMS.

## Pesan pintar

Smartphone Anda dapat menerima berbagai jenis pesan pintar, pesan teks yang berisi data (disebut juga pesan Melalui Udara: OTA). Contohnya adalah pesan gambar, kartu nama, nada dering, atau entri kalender.

Selain itu, Anda dapat menerima nomor layanan pesan teks, nomor kotak suara, pengaturan profil untuk sinkronisasi remote, pengaturan jalur akses untuk browser, pesan multimedia atau e-mail, pengaturan skrip login jalur akses atau pengaturan e-mail sebagai pesan OTA (Over-The-Air).

## Pesan layanan

Pesan layanan adalah informasi pemberitahuan, misalnya berita utama. Informasi tersebut mungkin berisi pesan teks atau penghubung. Untuk ketersediaan dan berlangganan, hubungi operator selular Anda.

# Kontak



Buka **Meja > Kontak**.

Anda dapat menggunakan Kontak untuk membuat, mengedit dan mengatur semua informasi kontak, seperti nomor telepon dan alamat.

Untuk informasi tentang proses sinkronisasi kontak dengan aplikasi PC yang kompatibel, lihat Buku Petunjuk PC Suite pada CD-ROM kemasan perangkat.

## Melihat dan mencari kontak

- ↳ Untuk melihat kartu kontak, tekan nama dalam daftar kontak. Tekan dua kali akan membuka kartu kontak untuk mengedit.
- 💡 **Tip:** Tekan dua kali nomor telepon di jendela kanan untuk memanggil kontak. Dengan cara yang sama, Anda dapat mengirim e-mail, yakni dengan menekan dua kali alamat e-mail.
- ↳ Untuk mencari kartu kontak, tekan huruf di baris terbawah yang sesuai dengan nama pada kartu yang akan Anda lihat. Misalnya, tekan sekali untuk melihat kontak dengan huruf awal M, dua kali untuk kontak dengan huruf awal N, dan tiga kali untuk kontak dengan huruf awal O. Atau, tekan , lalu pilih **Tampilan > Kolom 'cari'** untuk menampilkan kolom cari.

Tulis nama kontak dalam kolom cari. Saat Anda menulis, daftar kontak akan berubah untuk menunjukkan kontak yang cocok.



Gbr. 19: Jendela utama kontak dengan kolom cari.

- ↳ Untuk mengubah urutan susunan kontak, tekan  kemudian pilih **Tampilan > Sortir menurut**, lalu pilih urutan yang diinginkan.

## Membuat dan mengedit kontak

- ↳ Untuk membuat kartu kontak, tekan **Kontak baru**, tekan kolom kosong lalu masukkan informasi. Lihat juga "**Kolom kartu kontak**" pada halaman 69.
- ↳ Untuk mengedit kartu kontak, tekan dua kali kontak dalam daftar untuk membukanya, edit kartu seperti yang diperlukan, kemudian tekan **Selesai**.

- ↳ Untuk menghapus kartu kontak, pilih kontak, tekan , lalu pilih *Kontak > Hapus*. Ingat, kartu Anda sendiri tidak dapat dihapus.
- ↳ Untuk menambahkan sambungan cepat ke kontak, buka kontak dengan menekannya dua kali, lalu tekan kolom nomor telepon yang akan ditambahkan sambungan cepat. Tekan , pilih *Peralatan > Tentukan sambungan cepat...*, pilih nomor sambungan cepat, kemudian tekan **Tentukan**.
- ↳ Untuk menetapkan nada dering khusus ke kontak, buka kontak dengan menekannya dua kali. Jika kolom *Nada dering* tidak terdapat pada kartu tersebut, tekan **Tambah kolom**, pilih kolom yang sesuai dari daftar, lalu tekan **OK**. Tekan dua kali kolom *Nada dering*. Pilih salah satu nada dering. Tekan **Putar** untuk mendengarkan nada tersebut.
- ↳ Untuk menyisipkan gambar, buka kontak dengan menekannya dua kali, kemudian tekan dua kali posisi gambar pada kanan atas. Pilih gambar, lalu tekan **Tambah** untuk menambahkannya tanpa mengedit atau **Edit** untuk membuka gambar dalam editor gambar agar Anda dapat mengubahnya. Gunakan pena stylus atau tombol gulir untuk memilih bidang gambar yang akan dimasukkan. Gunakan bar peralatan untuk memperbesar, membalikkan atau memutar gambar, atau untuk menambahkan garis tepi berwarna pada gambar. Bila Anda puas dengan gambar tersebut, tekan **Tambah** untuk menambahkan gambar ke kartu

kontak. Untuk menghapus gambar, tekan , lalu pilih *Gambar > Hapus*.

- ↳ Untuk menampilkan format alamat yang benar dari negara atau wilayah asal Anda, tekan , pilih *Peralatan > Format alamat...*, lalu pilih negara atau wilayah Anda dari daftar. Pengaturan baru tersebut akan berlaku untuk semua kartu jika ditetapkan dari tampilan utama atau berlaku hanya untuk kartu yang sedang dibuka jika ditetapkan saat Anda mengedit sebuah kartu.
  - ↳ Untuk membuat atau mengedit kartu kontak SIM, tekan , lalu pilih *Peralatan > Direktori SIM...* Tekan **Baru** atau pilih kontak, lalu tekan **Edit**. Kartu kontak SIM adalah kartu yang disimpan hanya dalam kartu SIM, bukan dalam memori smartphone.
- Panjang nama dan nomor telepon yang dapat Anda masukkan sudah ditetapkan oleh kartu SIM. Misalnya, beberapa kartu SIM hanya memperbolehkan panjang maksimal 14 karakter.
- ## Kolom kartu kontak
- ↳ Untuk menambahkan kolom lainnya ke kartu kontak, buka kartu kontak tersebut, lalu tekan **Tambah kolom**. Pilih kolom yang diinginkan dari daftar. Untuk menghapus kolom tertentu, tekan , lalu pilih *Kontak > Hapus kolom*. Perubahan ini hanya akan mempengaruhi kartu yang sedang Anda ubah.

- ↳ Untuk mengubah nama kolom, pilih kolom, tekan , lalu pilih *Kontak > Ubah nama kolom....* Tulis nama yang baru. Jika perintah menu *Ubah nama kolom...* tampil dalam warna redup, berarti Anda tidak dapat mengedit kolom tersebut.
- ↳ Untuk mengubah template kartu kontak, tekan , lalu pilih *Peralatan > Templet kartu....* Tekan **Tambah kolom** untuk menambahkan kolom baru, atau pilih salah satu kolom, lalu tekan **Hapus kolom** untuk menghapusnya. Ingat, tidak semua kolom dapat dihapus. Perubahan ini akan mempengaruhi semua kartu kontak, kecuali kartu kontak SIM.

## Mengirim kontak

Ingat, informasi kontak hanya dapat dikirim atau diterima dari perangkat yang kompatibel.

- ↳ Untuk mengirim kartu kontak, tekan , lalu pilih *Kontak > Kirim*. Pilih metode pengiriman. Untuk mengirim kartu kontak Anda sendiri, pilih kartu Anda, lalu tekan **Kirim**. Pilih jenis pesan. Kartu kontak Anda dikirim sebagai kartu nama dalam format vCard. Untuk informasi lebih lanjut tentang pilihan pengiriman, lihat "**Pesan**" pada halaman 51 dan "**Mengirim data melalui Bluetooth**" pada halaman 156.
- ↳ Untuk menyalin kontak ke kartu SIM, tekan , lalu pilih *Kontak > Salin ke direktori SIM....*

- ↳ Untuk menyalin kontak kartu SIM satu per satu ke **Kontak**, tekan , lalu pilih *Peralatan > Direktori SIM....* Pilih kontak, kemudian tekan **Salin ke Kontak**. Untuk menyalin semua kontak pada kartu SIM ke **Kontak**, tekan , lalu pilih *Peralatan > Salin direktori SIM ke 'Kontak'....* Tekan **Salin**.

## Tag suara

Bila Anda melampirkan tag suara ke kartu kontak, Anda dapat memanggil kontak tersebut menggunakan tag, yakni dengan mengaktifkan panggilan suara dan menyebutkan tag suara yang sudah direkam. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Panggilan dengan suara**" pada halaman 42.

- ↳ Untuk menetapkan tag suara ke kontak, buka kontak dengan menekannya dua kali. Tekan , lalu pilih *Peralatan > Tambah kutipan suara....* Pilih nomor telepon yang akan ditambahkan tag suara, lalu tekan **OK**. Tekan **Mulai**. Setelah nada, ucapkan dengan jelas ke dalam mikrofon kata yang akan direkam sebagai tag suara. Setelah merekam, smartphone akan memutar rekaman tag tersebut lalu menyimpannya.
- ↳ Untuk melihat daftar tag suara, tekan , lalu pilih *Peralatan > Kutipan suara....* Daftar akan menampilkan semua kontak yang memiliki lampiran tag suara. Anda dapat menambahkan tag suara ke maksimal 50 nomor telepon.

↳ Untuk mengedit atau menghapus tag suara, tekan , lalu pilih *Peralatan > Kutipan suara....* Tekan **Ubah** atau **Hapus**.

## Grup kontak

Anda dapat menyusun kontak ke dalam berbagai grup, kemudian menambahkan nada dering untuk setiap grup.

↳ Untuk membuat grup baru, tekan , lalu pilih *Grup > Baru....* Tulis nama grup.

↳ Untuk beralih di antara grup, tekan , lalu pilih *Lihat grup*. Pilih grup yang akan dilihat.

↳ Untuk menambahkan kontak ke grup, pilih kontak, lalu tekan . Pilih *Grup > Tambah ke grup....*, pilih grup dengan menandai kotak pilihan, lalu tekan **OK**.

↳ Untuk mengubah nama atau menghapus grup, tekan , pilih *Grup > Atur grup....*, pilih grup, kemudian pilih perintah yang sesuai. Ingat, Anda tidak dapat mengubah nama atau menghapus grup *Semua nama kontak*.

↳ Untuk menambahkan atau menghapus anggota grup, pilih grup yang akan diubah, tekan , lalu pilih *Grup > Edit grup....* Pilih kontak dari daftar di sebelah kiri untuk menambahkannya ke grup. Tekan **Tambah**. Untuk menghapus anggota grup, pilih kontak dari daftar di sebelah kanan kemudian tekan **Hapus**.

↳ Untuk menambahkan nada dering grup, buka aplikasi Profil. Pilih profil yang akan ditetapkan untuk grup, lalu tekan **Personalisa-si**, kemudian **Tanda untuk**. Pilih grup, kemudian tekan **OK**. Bila anggota grup akan memanggil atau mengirim pesan kepada Anda, smartphone ini akan membunyikan dering atau nada peringatan yang dipilih (jika nomor penelpon dikirim bersama panggilan dan smartphone Anda mengenali nomor tersebut). Untuk penelpon lainnya digunakan profil Diam. Untuk informasi lebih lanjut tentang profil, lihat "**Profil**" pada halaman 49.

# Kalender



Buka **Meja** > **Kalender**.

Pada aplikasi Kalender, Anda dapat membuat serta memeriksa jadwal aktivitas dan janji. Anda juga dapat mengatur alarm untuk semua entri kalender.

Anda dapat melakukan sinkronisasi kalender dengan Microsoft Outlook 98/2000/2002/2003, Microsoft Outlook Express, Lotus Notes 5.0/6.0 atau Lotus Organizer 5.0/6.0, jika smartphone Anda dihubungkan ke PC yang kompatibel. Untuk informasi tentang sinkronisasi, lihat Buku Petunjuk PC Suite pada CD-ROM.

## Tampilan Hari



Gbr. 20: Tampilan Hari

Jika Anda menggunakan tema standar, tanggal hari ini tampil dalam bingkai, tanggal yang berisi jadwal aktivitas ditandai dengan huruf tebal dan tanggal yang dipilih disorot dalam warna coklat.

Aktivitas pada tanggal yang dipilih akan muncul di jendela kanan.

↳ Untuk membuka salah satu tanggal yang terlihat di kiri jendela, tekan tanggal tersebut. Untuk berpindah ke tahun sebelum atau berikutnya, tekan ◀ atau ▶ di sebelah tahun pada bagian atas jendela kiri. Dengan cara yang sama Anda juga dapat berpindah ke bulan sebelum atau berikutnya, tekan tombol tanda panah di sebelah nama bulan pada bagian bawah jendela kiri.

↳ Untuk membuka tanggal tertentu, tekan **Ke tanggal**, kemudian tentukan hari, bulan, dan tahun.

↳ Untuk membuka tanggal sekarang, tekan **Ke hari ini**.

## Mengelola entri

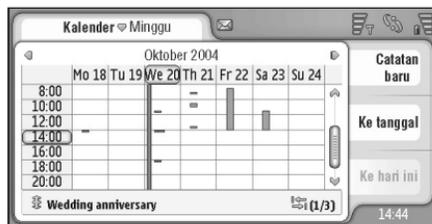
- ↳ Untuk membuat entri kalender baru, pilih tanggal dalam tampilan hari, kemudian tekan **Catatan baru**. Jika entri aktivitas tersebut untuk sepanjang hari, pilih kotak pilihan *Catatan sepanjang hari*; kemudian tentukan tanggal mulai dan selesai untuk entri tersebut.

Jika entri bukan untuk catatan sepanjang hari, tentukan tanggal mulai dan selesainya. Untuk **memberikan pengingat pada entri**, pilih kotak pilihan *Alarm*: Tentukan hari dan waktu alarm berbunyi. Untuk **mengulang entri**, tekan **Ulangi**. Tentukan frekuensi pengulangan dan tanggal berakhirnya. Untuk **membuat entri pribadi**, sehingga rinciannya tidak ditampilkan kepada pengguna PC lain sewaktu kalender Anda disinkronisasikan dengan kalender PC jaringan, pilih *Sinkronisasi:Pribadi*. Bila Anda sudah menetapkan semua rincian yang diperlukan, tekan **Selesai**.

- ↳ Untuk mengedit entri, tekan dua kali, kemudian masukkan perubahan. Kemudian tekan **Selesai**.
- ↳ Untuk mengirim entri kalender, tekan , lalu pilih *Catatan > Kirim*. Pilih metode pengiriman.

- ↳ Untuk membuat entri sementara, tekan , lalu pilih *Catatan > Tandai sebagai sementara*. Entri sementara ditandai dengan warna redup dalam daftar entri.
- ↳ Untuk membuat entri pribadi rahasia agar rincian entri tidak terlihat oleh orang lain saat Anda melakukan sinkronisasi kalender dengan kalender PC jaringan, tekan , lalu pilih *Catatan > Tandai sebagai pribadi*.
- ↳ Untuk menghapus entri, tekan , lalu pilih *Edit > Hapus*. Untuk menghapus sejumlah entri, tekan , lalu pilih *Peralatan > Hapus catatan....* Tentukan batas waktu untuk entri yang akan dihapus.
- ↳ Untuk menetapkan pengaturan standar entri, tekan , lalu pilih *Peralatan > Template catatan....* Pilih jenis entri yang biasa Anda gunakan.
- ↳ Untuk melihat catatan agenda, tekan , lalu pilih *Tampilan > Catatan agenda*.
- ↳ Untuk mencari entri, tekan , lalu pilih *Edit > Cari....* Tulis teks pada kolom cari. Anda dapat menekan **Pilihan**, lalu menentukan rentang waktu pencarian. Tekan **Cari** untuk memulai pencarian.

## Tampilan Minggu



Gbr. 21: Tampilan Minggu

Tampilan minggu akan menunjukkan jam yang telah ditetapkan untuk minggu yang dipilih dengan bar. Kotak waktu yang dipilih tampil dalam bingkai.

↳ Untuk membuka tampilan minggu, tekan , lalu pilih *Lihat > Minggu*, atau tekan .

↳ Untuk memilih kotak waktu, tekan kotak tersebut. Tekan kotak waktu dua kali jika Anda ingin menambahkan entri baru. Untuk beralih ke minggu sebelum atau berikutnya, tekan tanda panah di sudut atas tampilan minggu.

Jika kotak waktu berisi entri, maka bidang bagian bawah layar akan menunjukkan rincian entri tersebut. Jika terdapat lebih dari satu entri dalam satu kotak waktu, maka angka di sudut kanan menunjukkan jumlah entri pada kotak waktu tersebut. Misalnya, 1/3 berarti ada tiga entri pada kotak waktu dan Anda sedang melihat rincian pertama dari ketiga entri ini.

↳ Untuk melihat semua entri pada kotak waktu yang berisi lebih dari satu entri, tekan , atau tekan angka entri di sudut kanan bawah.

## Ikon

Berikut ini adalah simbol-simbol yang terdapat dalam aplikasi Kalender:

-  – Entri dengan alarm
-  – Aktivitas sepanjang hari
-  – Entri berulang
-  – Entri dengan catatan

# Agenda



Buka **Meja** > **Agenda**.

Melalui aplikasi Agenda, Anda dapat membuat dan menyusun daftar tugas.

- ↳ Untuk membuat tugas baru, tekan **Agenda baru**. Isi kolom. Untuk mengatur pengingat catatan, pilih *Berlaku sampai*; dan *Alarm*: kemudian tentukan hari dan waktu alarm berbunyi. Untuk membuat tugas pribadi, sehingga rinciannya tidak ditampilkan kepada pengguna PC lain sewaktu kalender Anda disinkronisasikan dengan kalender PC jaringan, pilih *Sinkronisasi:Pribadi*. Untuk mengulangi tugas, tekan **Ulangi**. Tetapkan frekuensi pengulangan, dan perkiraan tanggal selesai.
- ↳ Untuk mengedit catatan, tekan dua kali, kemudian buat perubahan.
- ↳ Untuk menandai tugas yang telah selesai, tekan , lalu pilih *Catatan agenda* > *Tandai sebagai sudah selesai*.
- ↳ Untuk menghapus catatan agenda, pilih catatan, kemudian tekan **Hapus**. Untuk menghapus sejumlah catatan, tekan , lalu pilih *Peralatan* > *Hapus catatan agenda*.... Tentukan batas waktu untuk entri yang akan dihapus.

↳ Untuk menetapkan pengaturan standar untuk catatan, tekan , lalu pilih *Peralatan* > *Template catatan agenda*.... Pilih jenis catatan yang biasa Anda gunakan.

## Mengelompokkan catatan agenda

- ↳ Untuk menambahkan catatan ke dalam group, pilih catatan agenda, lalu tekan . Pilih *Grup* > *Tambah ke grup*..., pilih grup, lalu tekan **OK**.
- ↳ Untuk membuat grup baru, tekan , lalu pilih *Grup* > *Baru*.... Tulis nama grup.
- ↳ Untuk beralih di antara grup, tekan , lalu pilih *Lihat grup*. Pilih grup yang akan dilihat.
- ↳ Untuk mengubah nama atau menghapus grup, tekan , pilih *Grup* > *Atur grup*..., pilih grup, kemudian pilih perintah yang sesuai.

## Ikon

Berikut ini adalah simbol-simbol yang terdapat dalam aplikasi Agenda:

-  – Catatan agenda
-  – Catatan agenda yang sangat penting
-  – Catatan agenda yang tidak begitu penting
-  – Catatan agenda dengan alarm
-  – Catatan agenda yang diulang



Buka **Meja** > **Web**.

Untuk dapat terhubung ke World Wide Web:

- Jaringan selular yang Anda gunakan harus mendukung panggilan data atau GPRS.
- Layanan data harus diaktifkan untuk kartu SIM Anda.
- Anda harus mengkonfigurasi jalur akses Internet dan pengaturan sambungan Internet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Pengaturan Internet](#)" pada halaman [124](#).



Gbr. 22: Web

## Layanan selular Plug and play

Smartphone Anda mendukung layanan selular plug and play, yang misalnya, memungkinkan Anda mendaftar berlangganan layanan data dan menerima pengaturan yang diperlukan. Ingat, untuk dapat menggunakan fitur ini, operator jaringan Anda harus mendukung fitur tersebut. Di beberapa jaringan, fitur ini mungkin disediakan tanpa berlangganan layanan data.

Saat Anda mencoba terhubung ke World Wide Web namun tidak berlangganan layanan data, atau jalur akses Internet atau pengaturan sambungan Internet tidak diterima, maka smartphone akan meminta Anda untuk mendaftar berlangganan layanan ini atau membuat sendiri pengaturan.

Jika Anda memilih untuk mendaftar, Anda akan diarahkan ke halaman situs layanan untuk mendapatkan pengaturan, (MMS, WAP/GPRS, e-mail dan Internet) dengan mengikuti petunjuk yang diberikan.

Berdasarkan jenis kartu SIM yang digunakan, perangkat Anda mungkin dapat menambahkan pengaturan yang benar secara otomatis untuk browsing WWW dan MMS.

## Menggunakan browser web

↳ Untuk membuka halaman web, tulis alamat web di kolom alamat di bagian bawah layar, kemudian tekan  atau tekan bagian tengah tombol gulir. Jika Anda telah mengatur halaman situs, tekan  untuk mengunjungi halaman web tersebut. Jika Anda memiliki penunjuk halaman (bookmark) yang akan Anda kunjungi, tekan , pilih penunjuk, kemudian tekan untuk membuka halaman web.

 **Tip:** Saat Anda menulis, alamat web yang cocok dengan alamat sebelumnya (jika ada) akan ditampilkan pada daftar di atas kolom alamat. Tekan salah satu alamat dalam daftar tersebut untuk memilihnya.

Jika sebelumnya Anda memilih kotak pilihan *Tanya sebelum sambung*: saat mengatur sambungan Internet, dialog yang meminta konfirmasi Anda untuk sambungan atau mengubah jalur akses akan ditampilkan. Anda dapat memilih untuk tidak menampilkan dialog ini saat sambungan dibuat. Lihat "[Pengaturan sambungan Internet](#)" pada halaman 128.

Rentang waktu untuk pembuatan sambungan Internet berbeda-beda tergantung konfigurasi dan beban jaringan.

Beberapa content web seperti animasi atau video mungkin akan menggunakan seluruh memori perangkat yang tersedia dan mempengaruhi pengoperasian perangkat. Untuk kondisi masalah, lihat "Mengatasi masalah" pada halaman 166.

Jika halaman web dan komponennya dienkripsi oleh protokol pengaman, ikon pengaman  akan muncul pada bar alamat.

↳ Untuk menampilkan halaman web memenuhi bidang layar, tekan , lalu pilih *Tampilan > Layar penuh* atau tekan . Untuk kembali ke ukuran layar normal, tekan  atau pilih .

↳ Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan animasi flash, tekan , lalu pilih atau hapus *Tampilan > Aktifkan flash*. Menonaktifkan animasi flash dapat mempercepat browsing.

↳ Untuk mengatur volume suara, tekan , lalu pilih *Peralatan > Volume...*

 **Tip:** Tekan  untuk menggunakan fungsi pembesaran.

↳ Untuk menyimpan halaman web pada smartphone, tekan , lalu pilih *File > Simpan halaman web...* Anda dapat melihat kembali halaman web di lain waktu tanpa harus terhubung ke Internet.

↳ Untuk membuka jendela baru, tekan , lalu pilih *File > Jendela baru*. Jumlah jendela yang terbuka akan tergantung pada, dan dibatasi oleh, memori yang tersedia.

↳ Untuk beralih di antara jendela yang terbuka, tekan , atau tekan , pilih *Lihat*, kemudian pilih jendela yang akan Anda buka.

- ➔ Untuk menutup jendela tambahan, tekan , lalu pilih *File > Tutup > Jendela sekarang* atau *Semua jendela*.
- ➔ Untuk mengakhiri sambungan Internet, tekan , lalu pilih *File > Putuskan*.
- ➔ Untuk menampilkan halaman web yang sudah di-download tanpa mengakses web, tekan , lalu pilih *File > Browse offline*.

## Navigasi

- 💡 **Tip:** Tekan terus stylus pada halaman Web untuk membuka menu yang menunjukkan atau menyembunyikan gambar, mengaktifkan atau menonaktifkan animasi flash, navigasi, dan berbagai fungsi lain. Isi menu ini bervariasi.
- ➔ Untuk menjelajahi halaman web, tekan tombol dan penghubung yang bergaris bawah pada tampilan, tekan  atau  untuk mengakses halaman web yang terakhir kali dikunjungi,  untuk menampilkan kembali halaman web, atau  untuk menghentikan proses menampilkan halaman web. Cara lain, gunakan perintah dalam menu *Kendalikan*.
- 💡 **Tip:** Anda dapat menggunakan alamat web dalam kotak teks atau dokumen sebagai penghubung ke halaman web. Tekan alamat, atau letakkan kursor di antaranya dengan menggunakan tombol gulir; sehingga menjadi penghubung dengan ikon kecil. Tekan ikon untuk mengakses situs web jika Anda memiliki sambungan Internet aktif.

💡 **Tip:** Anda memiliki beberapa ikon lain yang dapat dilihat pada bar alamat jika tombol perintah tersembunyi: tekan , pilih *Tampilan*, dan pastikan *Bar perintah* tidak dipilih.

- ➔ Untuk kembali ke halaman situs Anda, tekan  atau tekan , lalu pilih *Kendalikan > Situs*.
- ➔ Untuk mengatur halaman situs baru, tekan , lalu pilih *Edit > Atur situs...*
- ➔ Untuk menambahkan penunjuk ke halaman web yang sedang ditampilkan, tekan , lalu pilih *Edit > Tambah penunjuk*. Untuk informasi lebih lanjut tentang penunjuk situs, lihat "[Penunjuk \(Bookmark\)](#)" pada halaman 80.
- ➔ Untuk membuka halaman cari, tekan , lalu pilih *Kendalikan > Halaman cari*. Untuk menentukan halaman cari lihat "[Alamat halaman web](#)" pada halaman 81.
- ➔ Untuk menampilkan gambar halaman web, tekan , lalu pilih *Tampilan > Tampilkan gambar*.
- ▼ **Catatan:** Karakter teks kemungkinan tidak dapat ditampilkan dengan benar pada halaman web yang menggunakan bahasa berbeda. Anda bisa saja membuat halaman web lebih mudah dibaca dengan memilih pengkodean karakter lain. Tekan , lalu pilih *Peralatan > Penyandian karakter*. Pilih jenis bahasa yang paling sesuai dengan bahasa halaman web yang sedang Anda lihat.

## Penunjuk (Bookmark)

Tampilan Penunjuk berisi daftar penghubung halaman web dalam folder yang berhubungan. Anda dapat membuka halaman web dengan menekan dua kali penunjuk dalam daftar tersebut.

Smartphone Anda mungkin memiliki penunjuk untuk situs yang tidak berhubungan dengan Nokia. Nokia tidak menjamin atau mendukung situs-situs tersebut. Jika Anda memilih untuk mengaksesnya, maka lakukan tindakan yang sama untuk pengamanan atau materi situs, seperti yang akan Anda lakukan waktu mengakses situs Internet manapun.

- ↳ Untuk melihat semua penunjuk, tekan  pada bar alamat, atau tekan , lalu pilih *Lihat > Penunjuk*.
- ↳ Untuk mengedit nama atau alamat penunjuk, pilih penunjuk, tekan , lalu pilih *Penunjuk > Edit...*
- ↳ Untuk menambahkan penunjuk, tekan **Tambah penunjuk**. Tulis nama penunjuk, kemudian tentukan alamat web atau lokasi file.
- ⚡ **Tip:** Jika tombol bar perintah tidak terlihat, tekan , lalu pilih *Tampilan > Bar perintah*.
- ↳ Untuk pindah ke folder sebelumnya dalam hirarki folder, tekan **Naik satu tingkat**.
- ↳ Untuk membuat folder baru atau mengubah nama folder, tekan , lalu pilih *Penunjuk > Folder baru...* atau *Ubah nama folder...*

## Melihat halaman, memori sementara (cache), perangkat lunak pendukung (plug-in), riwayat dan rincian download

Cache adalah lokasi memori yang digunakan untuk menyimpan data sementara. Jika Anda mencoba mengakses atau sudah mengakses informasi rahasia yang memerlukan sandi, kosongkan cache setelah setiap penggunaan. Informasi atau layanan yang telah Anda akses akan disimpan dalam cache.

- ↳ Untuk mengosongkan cache, tekan , pilih *Peralatan > Rincian cache*, kemudian tekan **Hapus**.
- ↳ Untuk melihat informasi tentang halaman yang ditampilkan, tekan , lalu pilih *Peralatan > Rincian halaman*.
- ↳ Untuk melihat informasi tentang halaman yang telah Anda kunjungi, tekan , lalu pilih *Kendalikan > Daftar riwayat...* Anda dapat mengunjungi halaman web dengan menekan **Buka**. Untuk mengosongkan daftar riwayat, tekan **Hapus semua**.
- ↳ Untuk melihat informasi tentang memori cache, tekan , pilih *Peralatan > Rincian cache*. Memori cache adalah lokasi penyimpanan sementara halaman web yang Anda kunjungi. Untuk mengosongkan cache, tekan **Hapus**.

↳ Untuk menampilkan perangkat lunak pendukung bagi web browser yang telah diinstal, tekan , lalu pilih *Peralatan > Rincian sambungan*. Plug-in dapat menampilkan dokumen yang web browser sendiri tidak dapat menampilkannya, seperti klip multimedia. Anda dapat mendownload plug-in dari web.

↳ Untuk melihat rincian download yang sedang berlangsung, tekan , lalu pilih *Kendalikan > Download....*

## Pengaturan browser web

↳ Untuk mengubah pengaturan browser web, tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan....* Sebuah dialog dengan empat halaman akan terbuka. Tetapkan berikut ini:

### Halaman Umum

*Ukuran cache maksimum (kB):* – Tetapkan jumlah memori internal yang akan Anda gunakan sebagai lokasi penyimpanan sementara untuk mempercepat akses ke halaman web.

*Perlihatkan frame:* – Beberapa halaman web terbagi dalam beberapa frame, yang menyulitkan pembacaan. Hapus untuk menonaktifkan frame. Ingat, akan banyak halaman yang tidak dapat berfungsi dengan benar, jika Anda menonaktifkan frame.

*Penyandian karakter standar:* – Memilih unit karakter standar.

### Alamat halaman web

*Akhiran alamat web:* – Jika Anda menuliskan akhiran URL di sini (misalnya: .com, .org, .net) dari alamat web yang paling sering dikunjungi, Anda dapat mengabaikannya saat menulis alamat dalam kolom alamat URL.

*Lokasi situs:* – Alamat halaman situs yang Anda gunakan.

*Lokasi halaman cari:* – Alamat halaman cari yang Anda gunakan.

*Isi jendela baru:* – Halaman web yang akan terbuka saat Anda menekan , kemudian pilih *File > Jendela baru*.

### Halaman Plug-in

*Aktifkan sambungan* – Pilih untuk memperluas fungsionalitas browser dengan plug-in.

*Aktifkan JavaScript* – Berbagai fungsi JavaScript digunakan pada sebagian besar situs web. Untuk menampilkan halaman web dengan benar, pilih pilihan ini.

### Halaman pribadi

*Memperbolehkan pengarahan-ulang otomatis:* – Pilih untuk mengaktifkan pengarahan-ulang secara otomatis ke alamat web baru, jika Anda mencoba untuk membuka halaman lama dengan perintah pengarahan-ulang.

*Aktifkan jendela pop-up:* – Pilih untuk membuka secara otomatis semua jendela popup yang tidak diminta.

*Terima cookie:* – Umumnya halaman web menyimpan data pada smartphone Anda dalam file-file yang disebut 'cookie'. Gunakan pengaturan ini untuk menetapkan apakah akan menerima cookie, dan jika Anda menerimanya, apakah Anda memerlukan pemberitahuan sebelum cookie disimpan atau langsung menerimanya.

Semakin lama cookie yang tersimpan akan semakin banyak, dan dapat mengambil sejumlah besar kapasitas memori perangkat Anda. Anda dapat meluangkan ruang memori dengan menghapus cookie yang tersimpan di dalamnya. **Untuk menghapus cookie**, tekan , lalu pilih *Peralatan > Hapus cookie*. Tekan **Hapus**.

# Kamera



Anda dapat mengambil gambar dan video dengan Kamera. Anda dapat melihat dan mengubah gambar dengan Gambar, kemudian mengirim gambar-gambar Anda sebagai pesan multimedia. Video dapat dilihat dan dikirim sebagai pesan multimedia melalui aplikasi RealPlayer.

- ↳ Untuk beralih antara kamera dan modus perekam kamera, tekan gambar yang sesuai di bagian kiri layar.
- ↳ Untuk membuka aplikasi Kamera, tekan dua kali **Kamera** dalam Meja, atau tekan **Ke Kamera** dalam aplikasi Gambar.
- ↳ Untuk membuka aplikasi Gambar, tekan **Ke Gambar** dalam modus kamera atau tekan dua kali Gambar dalam Meja.
- ↳ Untuk membuka RealPlayer, tekan **Ke RealPlayer** dalam modus perekam kamera.
- ↳ Untuk membuka Kamera dalam RealPlayer, tekan **Ke Kamera**.

## Modus kamera

Lensa kamera berada di bagian belakang smartphone. Layar berfungsi sebagai pembidik gambar.

Multimedia smartphone Nokia 7710 mendukung pengambilan gambar Megapiksel (1152 x 864 piksel) dan

ukuran video QCIF (176 x 144 piksel). Resolusi gambar dalam buku petunjuk ini mungkin tampil berbeda.

## Mengambil gambar

- ↳ Untuk mengambil gambar, arahkan pada subjek Anda, kemudian tekan bagian tengah tombol gulir, atau tekan **Ambil**. Jika pengaturan Pratinjau aktif, Anda dapat melihat gambar untuk menentukan apakah akan menyimpannya atau tidak. Untuk **menyimpan gambar**, tekan **Simpan**. Foto akan tersimpan dalam folder yang ditampilkan pada area kecil di layar. Untuk **mengirim gambar** sebagai lampiran pesan e-mail, pesan multimedia, atau untuk menggunakan sambungan Bluetooth, tekan **Kirim**. Untuk **membuang gambar** tanpa menyimpannya, tekan **Hapus**.



Gbr. 23: Mengambil gambar

 **Tip:** Di sudut kanan atas pembidik gambar, Anda dapat melihat jumlah gambar yang masih dapat diambil dengan memori yang tersedia. Tanda bintang menunjukkan tingkat kualitas gambar. Tekan bidang tersebut untuk membuka pengaturan Kamera.

↳ **Untuk memperkecil atau memperbesar subjek** sebelum pengambilan gambar, tekan **Perbesar** atau **Perkecil**, atau tekan  dan  pada tombol gulir.

## Modus Perekam kamera

↳ **Untuk beralih ke modus Perekam kamera**, tekan ikon di kiri layar.

↳ **Untuk merekam video**, arahkan pada subjek Anda, lalu tekan bagian tengah tombol gulir, atau tekan **Rekam**. **Untuk berhenti**, tekan **Berhenti**.

Waktu rekaman maksimal adalah satu jam untuk setiap klip.

 **Tip:** Di sudut kanan atas pembidik gambar, Anda dapat melihat tingkat kualitas video yang dipilih dan sisa waktu untuk merekam dengan memori yang tersedia. Tekan bidang tersebut untuk membuka pengaturan Kamera.

## Pengaturan kamera

↳ **Untuk mengedit pengaturan kamera**, tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan....* Tetapkan berikut ini:

### Halaman umum

Pengaturan ini akan mempengaruhi pengambilan gambar dan perekaman video.

*Kontras:* – Mengatur kontras gambar atau video seperti yang diinginkan. Pengaturan ini akan mempengaruhi gambar pada pembidik gambar dan gambar yang diambil.

*Terangnya:* – Mengatur kecerahan gambar atau video seperti yang diinginkan. Pengaturan ini akan mempengaruhi gambar pada pembidik gambar dan gambar yang diambil.

*Memori digunakan:* – Memilih memori internal atau kartu memori sebagai tempat penyimpanan gambar dan video.

### Halaman gambar

*Kualitas gambar:* – Ditunjukkan dengan tanda bintang pada sudut pembidik gambar. Semakin baik kualitas video, semakin banyak memori yang digunakan oleh gambar.

**Nama gambar standar:** – Menetapkan nama untuk gambar yang diambil. Sesuai standar, gambar akan dinamai dalam format 'Gambar'. Misalnya, jika Anda menetapkan 'Beach' sebagai nama standar, Kamera akan memberi nama 'Beach' ke semua gambar yang diambil, 'Beach(01)', 'Beach(02)' dan seterusnya, sampai Anda mengubah kembali pengaturan.

**Lihat dulu sebelum menyimpan:** – Jika pilihan ini dipilih, Anda dapat melihat gambar yang sudah diambil dan memutuskan untuk menyimpannya atau tidak. Jika pilihan ini tidak dipilih, semua gambar yang Anda ambil akan disimpan secara otomatis tanpa kesempatan untuk melihatnya dulu.

## Halaman video

**Kualitas:** – Ditunjukkan dengan tanda bintang pada sudut pembidik gambar. Semakin baik kualitas video, semakin banyak memori yang digunakan untuk menyimpan file video.

**Nama video standar:** – Menetapkan nama untuk video yang diambil. Sesuai standar, video akan dinamai sebagai 'videobaru'. Misalnya, jika Anda menetapkan 'Beach' sebagai nama standar, maka video selanjutnya akan dinamai sebagai 'Beach(01)', 'Beach(02)' dan seterusnya, sampai Anda mengubah kembali pengaturan.

## Tips untuk mengambil foto yang bagus

Berikut adalah beberapa tips untuk memperoleh hasil terbaik dari kamera smartphone.

### Kualitas gambar

**Gunakan kualitas gambar yang diinginkan.** Kamera ini memiliki tiga modus kualitas gambar (*Biasa*, *Normal* dan *Tinggi*). Gunakan pengaturan *Tinggi* untuk memastikan bahwa kamera akan menghasilkan kualitas gambar terbaik yang tersedia. Namun ingat, kualitas gambar yang lebih baik akan memerlukan tempat penyimpanan yang lebih besar. Untuk lampiran MMS dan e-mail, sebaiknya gunakan pengaturan *Normal* atau *Biasa*. Anda dapat menetapkan kualitas dalam *Peralatan > Pengaturan...*, kemudian tingkat kualitas ditunjukkan di sudut kanan atas pada pembidik gambar.

### Latar belakang

**Gunakan latar belakang sederhana.** Untuk potret dan gambar lain dengan orang sebagai subjek, hindarkan pengambilan di depan latar belakang yang berantakan dan padat, karena dapat mengurangi fokus subjek tersebut. Pindahkan posisi kamera atau subjek, bila kondisi di atas tidak dapat dihindari.

## Efek kedalaman

Saat mengambil gambar panorama dan pemandangan, Anda dapat menambahkan efek kedalaman pada gambar, yakni dengan menempatkan objek ke dalam latar depan. Namun ingat, objek latar depan yang terlalu dekat ke kamera akan menjadi buram.

## Kondisi cahaya

Mengatur sumber, jumlah dan arah cahaya dapat mengubah foto secara dramatis. Berikut adalah beberapa kondisi cahaya yang umum:

- **Sumber cahaya di belakang subjek.** Cobalah hindari memotret subjek Anda di depan sumber cahaya yang kuat. Jika sumber cahaya berada di belakang subjek atau terlihat pada layar, gambar yang dihasilkan mungkin memiliki kontras yang lemah, mungkin terlalu gelap dan mungkin berisi efek cahaya yang tidak dikehendaki.
- **Cahaya samping pada subjek.** Cahaya kuat dari samping akan memberikan efek dramatis namun mungkin menjadi terlalu terang sehingga menimbulkan terlalu banyak kontras.

- **Sumber cahaya di depan subjek.** Kondisi ini biasanya dapat digunakan kecuali jika cahaya matahari yang terlalu kuat membuat orang yang difoto memicingkan matanya. Kontras juga dapat terlalu tinggi.
- **Pencahayaan optimal** terdapat dalam kondisi dengan cahaya lembut yang redup, misalnya, pada saat hari berawan dan cerah sebagian atau pada hari cerah di bawah bayangan pohon.

# Gambar



Gunakan Gambar untuk melihat dan memodifikasi gambar. Anda dapat mengambil foto melalui Kamera, menampilkan dan memodifikasinya dengan Gambar, kemudian mengirim gambar Anda sebagai pesan multimedia. Anda juga dapat mengedit foto yang diambil melalui kamera, atau membuat gambar sketsa baru, yang berisi teks dan bentuk geometris.

↳ Untuk membuka aplikasi Gambar, tekan dua kali **Gambar** pada Meja, atau tekan **Ke Gambar** dalam aplikasi Kamera.

↳ Untuk membuka aplikasi Kamera, tekan **Ke Kamera** dalam aplikasi Gambar.

Aplikasi Gambar mendukung beberapa format file berikut: JPEG, GIF 87a/89a, GIF animasi, TIFF/F, PNG, BMP dan WBMP. Aplikasi Gambar tidak secara otomatis mendukung semua variasi format file.

Aplikasi Gambar terbagi dalam tiga tampilan yang berlainan, masing-masing memiliki perintah yang berbeda:

- Pada tampilan **daftar** Anda dapat menyalin, memindahkan, menghapus, dan mengirim gambar yang tersimpan dalam smartphone ini. Anda juga dapat membuat gambar sketsa baru. Gambar tersebut dapat ditampilkan sebagai gambar kecil (thumbnail) atau daftar nama file. Tekan  untuk beralih antara thumbnail dan daftar.

- Pada layar **penampil**, yang akan terbuka saat Anda menekan dua kali salah satu gambar dalam tampilan daftar, Anda dapat melihat gambar tersebut.
- Pada tampilan **editor** yang akan terbuka bila Anda menekan  lalu memilih **Gambar > Buka untuk mengedit** dalam layar penampil gambar, Anda dapat memodifikasi dan mengubah gambar.

## Melihat gambar

↳ Untuk membuka gambar yang akan ditampilkan, tekan dua kali pada gambar dalam daftar. Gambar akan ditampilkan dalam layar penampil gambar.

↳ Untuk membuka gambar berikutnya atau sebelumnya yang akan ditampilkan, tekan , lalu pilih **Gambar > Berikutnya** atau **Sebelumnya**, atau tekan tombol gulir kiri atau kanan.

↳ Untuk memperbesar atau memperkecil gambar yang ditampilkan, tekan , lalu pilih **Tampilan > Rasio Pembesaran**. Pilih tingkat pembesaran yang diinginkan.

## Mengatur gambar dan folder

↳ Untuk melihat informasi rinci tentang gambar, pilih gambar, tekan  lalu pilih *Peralatan > Rincian*. Informasi berikut ditampilkan:

**Nama:** – Nama gambar. Anda dapat mengubah nama dasar standar dalam aplikasi Kamera: tekan  lalu pilih *Peralatan > Pengaturan....* Edit nama dalam kolom *Nama gambar standar*.

**Jenis:** – Format file gambar. Jika format gambar tidak didukung, pesan *Tidak dikenal* akan muncul di layar.

**Ukuran:** – ukuran file dalam byte (B).

**Tanggal:** dan **Waktu:** – Waktu gambar dimodifikasi terakhir.

**Lebar:** dan **Tinggi:** – Resolusi gambar dalam piksel.

🔦 **Tip:** Resolusi adalah besaran yang menyatakan tingkat ketajaman dan kejernihan gambar. Resolusi adalah jumlah titik-titik (piksel) pada gambar atau tampilan. Semakin banyak piksel, semakin jelas gambar tersebut. Resolusi biasanya diukur dalam piksel, misalnya 640x480=300 kilopiksel (kpix)=0,3 megapiksel (Mpix).

**Dilindungi:** – Menunjukkan bahwa gambar dilindungi secara teknis.

**Hanya dibaca:** – Jika Anda mencentang kotak pilihan ini, gambar tidak akan dapat dimodifikasi.

↳ Untuk mengirim gambar, tekan **Kirim**, lalu pilih metode pengiriman yang sesuai.

Perlindungan hak cipta mungkin membuat beberapa gambar, nada dering dan materi lainnya tidak dapat disalin, dimodifikasi, dipindahkan atau dialihkan.

↳ Untuk menambahkan gambar pada kartu kontak, tekan , pilih *Peralatan > Tambah ke kontak....* Pada tampilan yang terbuka, gunakan pena stylus atau tombol gulir untuk memilih bidang gambar yang akan dimasukkan. Gunakan bar peralatan untuk memperbesar, membalikkan, atau memutar gambar, atau menambahkan garis tepi. Jika Anda cukup puas dengan tampilan gambar tersebut, tekan **Tambah**, kemudian pilih kartu kontak yang akan ditambahkan gambar.

↳ Untuk menetapkan foto sebagai wallpaper, tekan , lalu pilih *Peralatan > Tetapkan foto*. Jika perlu, potong foto menggunakan stylus.

↳ Untuk mengubah format file, tekan  pada tampilan editor, lalu pilih *Pilihan > Ubah format....* Pilih format file baru dan pilihan lainnya, jika tersedia.

↳ Untuk mengubah nama gambar, tekan , lalu pilih *Gambar > Ubah nama....* Tulis nama baru untuk gambar tersebut.

↳ Untuk menghapus gambar, tekan , lalu pilih *Gambar > Hapus*.

Perintah berikut ini hanya akan tersedia dalam tampilan daftar:

- ↳ Untuk memindahkan gambar ke folder lain, tekan , lalu pilih *Edit > Pindahkan ke folder....* Cari folder target atau tekan **Baru** untuk membuat folder baru.
- ↳ Untuk membuat salinan gambar, tekan , lalu pilih *Edit > Duplikat*. Ingat, Anda harus selalu membuat salinan gambar untuk pengeditan dan edit pada salinan sehingga Anda tetap memiliki gambar aslinya.
- ↳ Untuk melihat isi folder lain, tekan , lalu pilih *Gambar > Ubah folder....* Cari folder target atau tekan **Baru** untuk membuat folder baru.
- ↳ Untuk melihat gambar dalam tampilan daftar atau thumbnail, tekan , atau tekan , pilih *Tampilan > Lihat > Gambar Kecil* atau *Daftar*.

Lihat "Perintah umum pada beberapa aplikasi" pada halaman 23 untuk informasi lebih lanjut tentang cara memilih gambar, membuat folder, dan menambahkan cara pintas ke Meja.

## Pengaturan gambar

- ↳ Untuk menetapkan pengaturan, tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan....* Tetapkan berikut ini:

*Buka gambar di modus layar penuh:* – Jika dipilih, setiap gambar yang Anda buka akan ditampilkan dalam modus layar penuh. Untuk kembali ke tampilan normal, tekan pada layar.

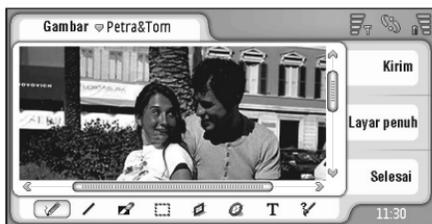
*Nama sketsa standar:* – Menulis nama yang akan digunakan sebagai dasar untuk nama file sketsa. Misalnya, jika Anda menulis 'Drawing', maka nama standar untuk sketsa berikutnya adalah Drawing01, Drawing02, Drawing03, dan seterusnya, sampai Anda mengubah kembali pengaturan.

## Fitur khusus pada beberapa format gambar

- ↳ Untuk mengubah halaman dari sebuah gambar TIFF/F multihalaman, tekan , kemudian pilih *Peralatan > Halaman > Berikutnya/Sebelumnya*. Gambar TIFF/F multihalaman tidak dapat diedit.
- ↳ Untuk menampilkan GIF animasi, Anda dapat menampilkan animasi yang bergerak satu putaran secara terus-menerus sampai Anda menutup aplikasi Gambar atau memilih gambar lainnya. Anda tidak dapat mengedit gambar tersebut namun dapat memperbesar atau memperkecil atau menampilkannya dalam modus layar penuh.

## Mengedit gambar

Anda dapat mengedit gambar berformat JPEG, GIF, BMP, TIFF/F, PNG atau WBMP, atau membuat gambar baru. Ingat, Anda tidak dapat mengedit gambar TIFF/F multihalaman.



Gbr. 24: Mengedit gambar

↳ Untuk mengedit salinan gambar yang sedang Anda lihat, tekan  kemudian pilih *Gambar > Buka untuk mengedit*. Untuk informasi lebih lanjut tentang memodifikasi gambar, lihat "Peralatan menggambar" pada halaman 90 dan "Transformasi" pada halaman 91.

↳ Untuk membuat sketsa baru, tekan , lalu pilih *Gambar > Buat sketsa*. Perintah ini tidak tersedia ketika sedang menampilkan gambar. Mulailah menggambar pada bidang yang kosong. Pilih peralatan menggambar dari bar peralatan. Untuk menyimpan sketsa, tekan *Selesai*. Sketsa yang disimpan akan dicantumkan dalam tampilan daftar aplikasi Gambar.

## Peralatan menggambar

Bar peralatan menyediakan cara pintas untuk membuka peralatan menggambar yang terpenting. Peralatan yang sama juga tersedia sebagai perintah menu: tekan , lalu pilih *Peralatan > Peralatan sketsa*.

↳ Untuk menampilkan atau menyembunyikan bar peralatan, tekan , lalu pilih *Tampilan > Bar peralatan*.

Ikon bar peralatan:

-  – Menggambar garis dengan tangan.
-  – Menggambar garis lurus.
-  – Menghapus.
-  – Memilih bidang gambar. Semua perubahan hanya akan terlihat pada bidang yang dipilih. Untuk menghapus bidang yang dipilih, tekan .
-  – Menggambar segiempat.
-  – Menggambar elips atau lingkaran.
-  – Memasukkan teks. Untuk memformat teks, tekan *Huruf*.
-  – Memilih lebar garis peralatan dan warna.

↳ Untuk menggambar bidang persegi, tekan , lalu pilih *Peralatan > Peralatan sketsa > Bujursangkar dengan isi*.

↳ Untuk menggambar bidang elips atau lingkaran, tekan , lalu pilih *Peralatan > Peralatan sketsa > Lonjong dengan isi*.

↳ Untuk membatalkan perubahan, tekan *Batalkan*; atau tekan , lalu pilih *Edit > Batalkan / Batalkan semua*.

## Transformasi

- ↳ Untuk membuat latar belakang pada bidang transparan, tekan , lalu pilih *Pilihan > Buat transparan*.
- ↳ Untuk memutar gambar, tekan , lalu pilih *Pilihan > Putar > Ke kanan* atau *Ke kiri*. Gambar akan berputar 90 derajat sesuai arah yang dipilih.
- ↳ Untuk membalik gambar, tekan , lalu pilih *Pilihan > Balik > Secara horizontal* atau *Secara vertikal*.
- ↳ Untuk menyesuaikan ukuran gambar, tekan , lalu pilih *Pilihan > Atur ukuran...* Pilih salah satu ukuran yang tersedia, atau pilih salah satu pilihan custom untuk menentukan sendiri ukuran yang diinginkan.
- ↳ Untuk menampilkan bidang kanvas yang lebih besar, tekan , lalu pilih *Pilihan > Perbesar area gambar...* Pilih bidang putih pada kanvas yang baru, kemudian tentukan nilai perbesaran dalam piksel.
- ↳ Untuk memotong gambar, tekan , lalu pilih *Pilihan > Potong*. Gambar akan terpotong secara otomatis dengan menghapus semua bidang putih yang berlebihan di sekitar gambar. Jika tidak terdapat bidang putih yang mengelilingi gambar, perintah akan dinonaktifkan.

# RealPlayer



Buka **Meja** > **RealPlayer** atau tekan **Ke RealPlayer** dalam Kamera (modus Perekam kamera).



Gbr. 25: RealPlayer

Melalui aplikasi RealPlayer Anda dapat menonton klip video yang direkam dengan perekam kamera smartphone atau dikirim ke smartphone Anda dari PC yang kompatibel, Web, e-mail, atau kartu memori. Anda juga dapat menonton video stream dari Internet atau mendengarkan audio stream.

Saat menggunakan streaming video dan fitur lainnya melalui jaringan GPRS, perlu diingat bahwa pengiriman data melalui GPRS akan dikenakan biaya sesuai tarif pengiriman data operator.

RealPlayer mendukung beberapa format file berikut: .RAM, .RM, .3GP dan .MP4.

RealPlayer tidak selalu mendukung semua jenis format file. RealPlayer hanya membuka penghubung rtsp, bukan penghubung http.

## Memutar video

↳ Untuk memulai pemutaran video yang baru saja Anda rekam dengan menggunakan perekam kamera smartphone, tekan **Ke RealPlayer** pada Kamera, pilih video yang baru saja Anda rekam kemudian tekan **Buka**.

↳ Untuk memulai pemutaran klip video, buka RealPlayer, pilih file dari daftar, kemudian tekan **Buka**.

Ingat, klip video berkualitas rendah dapat menyebabkan efek tampilan yang tidak dikehendaki saat diputar pada smartphone ini.

💡 **Tip:** Anda dapat mulai menonton video dengan cara berikut:

- Tekan dua kali file video dalam aplikasi Manajer File atau dari tampilan daftar.
- Tekan dua kali cara pintas ke file video yang telah Anda buat pada Meja.

- Buka lampiran video yang dikirim melalui e-mail atau pesan multimedia.
- Tekan penghubung streaming video di browser web.

↳ Untuk menghentikan pemutaran video, tekan .

↳ Untuk memulai pemutaran streaming video, klik penghubung streaming di browser Web atau, dari RealPlayer, buka file .RAM yang berisi penghubung untuk memulai streaming. Sebelum memulai pemutaran streaming video atau audio, pastikan pengaturan sudah benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Pengaturan RealPlayer" pada halaman 130.

💡 **Tip:** Anda juga dapat mengatur RealPlayer dari menu. Tekan , pilih *Pilihan* dan perintah menu yang sesuai.

↳ Untuk mengatur volume suara, tekan dan geser bar volume di kanan atas layar, atau tekan  dan  pada tombol gulir.

↳ Untuk meredam suara, tekan ikon speaker di dekat bar volume.

↳ Untuk mempercepat pemutaran atau memutar ulang klip video, tekan dan geser .

↳ Untuk menghentikan sebentar tampilan video, tekan . Tekan kembali untuk melanjutkan pemutaran.

Ingat, jika Anda membuka menu saat menonton video, tampilan video akan terhenti.

↳ Untuk menonton video dalam layar penuh, tekan pada layar. Untuk kembali ke layar normal, tekan layar sekali lagi.

↳ Untuk selalu membuka video dalam modus layar penuh, tekan , pilih *Peralatan > Pengaturan...*, lalu pilih *Buka klip di modus layar penuh*.

↳ Untuk menyimpan penghubung ke streaming video atau audio, tekan , lalu pilih *Klip media > Simpan link...*

## Mengelola video

Tampilan daftar RealPlayer memperlihatkan daftar dari semua video dan penghubung streaming yang disimpan. Nama folder ditunjukkan di kolom judul. Misalnya, pada tampilan ini Anda dapat melihat video pada smartphone, membuka video untuk memutarinya, mengubah nama video, dan menyusun video ke dalam folder.

↳ Untuk memindahkan video ke folder lain, tekan , lalu pilih *Edit > Pindahkan ke folder...* Pilih folder target.

↳ Untuk membuka folder lain, tekan , lalu pilih *Klip media > Ubah folder...*, atau *Folder terakhir* untuk membuka salah satu dari 6 folder yang telah digunakan.

↳ Untuk menghapus video tertentu dari smartphone, tekan , lalu pilih *Klip media > Hapus*.

↳ Untuk menghapus beberapa video dari smartphone, tekan , lalu pilih *Edit > Ditandai/Tidak ditandai > Ditandai*. Pilih video yang akan dihapus, untuk menandainya tekan , lalu pilih *Edit > Hapus*.

- ↳ Untuk menyusun urutan video, tekan , lalu pilih *Tampilan > Sortir*. Anda dapat menyusun urutan file dalam daftar berdasarkan nama, tanggal, atau ukuran file.
- ↳ Untuk melihat informasi rinci tentang video, tekan  kemudian pilih *Peralatan > Rincian*.
- ↳ Untuk mengirim video, tekan **Kirim**, lalu pilih metode pengiriman.

Perlindungan hak cipta mungkin membuat beberapa gambar, nada dering dan materi lainnya tidak dapat disalin, dimodifikasi, dipindahkan atau dialihkan.

# Nokia Audio Manager

Nokia Audio Manager merupakan bagian dari Nokia PC Suite. Melalui Nokia PC Suite, Anda dapat mengedit, menyimpan, dan melakukan sinkronisasi data smartphone Anda dengan sistem PC berbasis Microsoft Windows. Untuk informasi lebih lanjut tentang PC Suite dan petunjuk penginstalan, lihat Buku Petunjuk Nokia PC Suite yang terdapat pada CD-ROM yang diberikan bersama smartphone Anda, "[Nokia PC Suite](#)" pada halaman 159, dan petunjuk online untuk Nokia PC Suite.

Melalui Nokia Audio Manager, Anda dapat membuat dan mengelola file musik digital pada PC yang kompatibel, kemudian memindahkannya ke telepon yang kompatibel.

Selain itu, melalui Nokia Audio Manager Anda juga dapat:

- Memutar CD audio.
- Menyimpan album lagu CD ke format .aac.
- Memutar album lagu .aac, .mp3, dan .mp4.
- Membuat, mengedit, dan memutar daftar putar .m3u.
- Menyusun album lagu dan daftar putar dalam Nokia Audio Manager Music Studio.
- Mengirim lagu .aac, mp3, dan mp4 dari Music Studio ke telepon Nokia yang kompatibel.
- Mengirim daftar putar dari Music Studio ke telepon Nokia yang kompatibel.
- Dalam modus Pemutar Kecil, putar lagu pada Music Studio aktif atau jendela CD Player.

Nokia Audio Manager diatur di sekitar Music Studio, tempat kerja desktop yang dapat digunakan untuk mengatur dan menyalin lagu ke telepon Anda. Musik dapat disimpan dalam studio dari salah satu folder Windows.

CD Player berguna untuk menyimpan file audio CD dalam format digital .aac, kemudian Anda dapat menambahkan ke Music Studio dan mengirimnya ke telepon Nokia yang kompatibel.

Anda dapat membuat Nokia Audio Manager menjadi pemutar musik standar untuk semua jenis file yang didukung.

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur lain pada Nokia Audio Manager, lihat petunjuk online Nokia PC Suite.

▼ **Catatan:** Jangan sambungkan smartphone ke PC sebelum Anda menginstal perangkat lunak Nokia PC Suite dari CD-ROM yang disertakan dalam smartphone ini.

## Menampilkan Nokia Audio Manager

Anda dapat menampilkan aplikasi Nokia PC Suite dari jendela utama PC Suite dengan mengklik ikon.

- 1 Untuk menampilkan jendela PC Suite, lakukan salah satu hal berikut:
    - Pada taskbar Windows, klik ikon Nokia PC Suite.
    - Pada desktop komputer Anda, klik dua kali pada ikon Nokia PC Suite.
    - Dalam menu Windows Start, klik *Programs > Nokia PC Suite*.
  - 2 Klik ikon *Transfer music*.
-  **Tip:** Anda dapat mengakses petunjuk Nokia PC Suite dari jendela utama menu Help. Item Pesan *Pengaturan dalam* menu Petunjuk akan menghubungkan Anda ke halaman Web agar dapat meminta pengaturan untuk fitur pesan dan browsing smartphone Nokia Anda, seperti WAP/GPRS, pesan multimedia dan pengaturan Internet.

## Mengirim lagu ke smartphone Anda

Melalui Nokia Audio Manager, Anda dapat mengirim album lagu ke smartphone Anda dari CD. Pertama-tama, simpan musik dari CD ke PC, kemudian kirim lagu dari Audio Manager ke smartphone ini.

 **Tip:** Melalui sambungan kabel USB (DKU-2), Anda dapat mengirim file besar, seperti file musik, antara smartphone ini dengan PC secara lebih cepat dibandingkan dengan sambungan Bluetooth.

### ↳ Untuk mengirim musik dari CD ke PC yang kompatibel:

- 1 Masukkan CD musik ke dalam drive CD pada PC Anda.
- 2 Pada jendela utama Nokia PC Suite, klik *Transfer Musik* untuk menampilkan Nokia Audio Manager.
- 3 Klik *Pemutar CD*, lalu pilih lagu yang akan ditransfer ke smartphone Anda.
- 4 klik *Simpan trek*. File tersebut akan tersimpan di PC Anda dalam format file .aac.

### ↳ Untuk mentransfer musik dari PC yang kompatibel ke smartphone Anda:

- 1 Klik *Studio Musik* untuk melihat lagu yang tersimpan.
- 2 Jika tidak ada lagu yang terlihat, klik *File > Cari*. Klik *Browse*, kemudian *Mulai cari*. Lihat "*Mencari lagu pada hard disk*" pada halaman 97 untuk rincian.
- 3 Pilih lagu, kemudian klik *Edit > Trek* atau *Daftar putar* untuk mengubah judul lagu dan nama artis.
- 4 Sambung smartphone Anda ke PC. Nokia Audio Manager akan mendeteksi smartphone secara otomatis, kemudian jendela Mobile Phone akan menunjukkan album lagu yang disimpan sebelumnya pada smartphone ini.
- 5 Pada jendela Mobile Phone, klik kanan telepon atau folder kartu memori yang akan dikirimkan musik, lalu pilih *Buat Folder*. Berikan nama pada folder (misalnya, Musik).

- 6 Pilih folder telepon yang akan dikirimkan musik.
- 7 Dalam *Studio Musik*, pilih lagu yang akan dikirim ke smartphone, kemudian klik *Transfer ke telepon*. Bila pengiriman selesai, file akan muncul dalam daftar. Album lagu tersebut sekarang tersimpan dalam smartphone ini dan Anda dapat mendengarnya.

 **Tip:** Jika Anda memiliki kartu memori pada smartphone ini, simpan musik dalam kartu memori untuk menghemat ruang memori smartphone Anda.

## Mengedit informasi tentang lagu CD

Anda dapat mengedit judul lagu pada jendela CD Player. Judul baru tersebut akan digunakan sebagai nama file setiap kali Anda menyimpan lagu. Jika Anda telah menyimpan lagu, tambahkan lagu ini ke Music Studio, kemudian edit judulnya di sini.

 **Untuk mengubah judul pada lagu CD**, lakukan salah satu hal berikut:

- Klik dua kali pada judul lagu, kemudian masukkan nama judul baru.
- Klik kanan pada judul lagu, lalu pilih *Modifikasi judul* dari menu pop-up.

## Mencari lagu pada hard disk

Anda dapat memindai hard disk dan drive CD Anda untuk file musik yang didukung dan mengimpornya ke Music Studio.

- 1 Klik *File* > *Cari*. Kotak dialog *Cari disk musik* muncul di layar.
- 2 Klik *Browse...* untuk memilih drive dan folder yang akan dipindai untuk lagu.
- 3 Pilih jenis file untuk mencari: file audio .mp3, .mp4, atau .aac; atau file daftar putar .m3u.
- 4 Klik *Mulai cari*. Lagu akan ditambahkan secara otomatis ke jendela *Studio Musik*.
- 5 Klik *Batal* atau cari drive atau folder lain.

## Menambah lagu ke Music Studio

Anda harus menambahkan lagu ke jendela *Studio Musik* sebelum Anda memfungsikannya. Menambah album lagu ke *Studio Musik* tidak akan menambahkannya secara otomatis ke daftar putar.

 **Untuk menambahkan album lagu ke Music Studio**, lakukan salah satu hal berikut:

- Pada jendela *Studio Musik*, klik *Tambah*. Cari folder Windows untuk file musik yang didukung oleh Nokia Audio Manager. Klik dua kali pada file atau sorot file, lalu pilih *Buka*.

- Klik *File > Cari*. Tetapkan kriteria pencarian, lalu pilih *Mulai cari*. Lagu dan daftar putar akan ditambahkan secara otomatis ke *Studio Musik*.
- Dari Windows Explorer, geser file yang didukung oleh Nokia Audio Manager ke jendela *Studio Musik*.

Nokia Audio Manager akan mengambil album lagu secara otomatis ke jendela Music Studio setelah Anda menyimpan lagu dari CD ke folder pada PC. Jika Anda ingin membatalkan pilihan ini, pilih *Pilihan > Preferensi > Lain-lain..*, kemudian hapus *Tambahkan trek yang disimpan ke Studio Musik secara otomatis*.

## Mengedit informasi tentang lagu

Data lagu untuk setiap lagu berisi informasi umum, termasuk judul lagu, nama artis, durasi, ukuran, dan jenisnya. Anda hanya dapat mengedit judul lagu dan nama artisnya.

- 1 Klik kanan pada judul lagu, lalu pilih *Edit...* dari menu pop-up.
- 2 Dalam dialog *Edit Trek*, masukkan atau edit informasi tentang lagu.
- 3 Klik *Simpan*.

## Daftar putar

### Membuat daftar putar

Nokia Audio Manager berguna untuk mengatur album lagu sebagai daftar putar. Anda dapat membuat dan bekerja dengan daftar putar dalam jendela Music Studio.

- 1 Pilih lagu dalam *Studio Musik* yang akan ditambah ke daftar putar baru.
- 2 Klik *Edit > Buat Daftar Putar Baru*.
- 3 Dalam kotak dialog *Simpan sebagai*, pilih folder Windows yang menyimpan daftar putar, kemudian masukkan nama daftar putar.

### Menambahkan lagu ke daftar putar

➔ **Untuk menambah lagu ke daftar putar**, lakukan salah satu hal berikut:

- Pilih lagu dalam jendela *Studio Musik*, kemudian buat daftar putar baru.
- Salin atau hapus lagu ke clipboard, kemudian sisipkan ke daftar putar yang ada.
- Geser dan lepas lagu tersebut ke daftar putar yang ditampilkan di jendela *Studio Musik*.
- Geser dan lepas lagu tersebut dari Windows Explorer ke daftar putar *Studio Musik* yang ditampilkan.

↳ Untuk menyalin lagu ke daftar putar, pada jendela *Studio Musik*, lakukan salah satu hal berikut:

- 1 Pilih, kemudian klik kanan lagu yang akan ditambahkan ke daftar putar.
- 2 Dari menu pop-up, pilih *Salin*.
- 3 Klik kanan pada daftar putar yang akan ditambahkan lagu, lalu pilih *Tempel*.

## Menambah daftar putar ke Music Studio

Anda dapat mengelompokkan dan menyimpan lagu-lagu sebagai daftar putar. Bila daftar putar disimpan ke Music Studio, maka Anda dapat memutar, mengedit, menyimpan, atau menghapusnya.

↳ Untuk menambah daftar putar ke Music Studio, lakukan salah satu hal berikut:

- Klik *Edit* > *Buat Daftar Putar Baru*. Jika lagu disorot dalam *Studio Musik*, maka lagu tersebut akan ditambahkan secara otomatis ke daftar putar baru. Pilih folder Windows yang akan digunakan untuk menyimpan daftar putar baru, masukkan nama daftar putar, kemudian klik *Simpan*.
- Pada jendela *Studio Musik*, klik *Tambah*. Cari melalui folder Windows untuk file musik yang didukung oleh Nokia Audio Manager. Klik dua kali pada file atau file yang disorot, kemudian klik *Buka*.

Untuk informasi lebih lanjut tentang Nokia Audio Manager, lihat petunjuk online PC Suite.

## Mengedit informasi tentang daftar putar

Setiap daftar putar berisi nama daftar putar. Anda dapat mengedit dan menyimpan informasi ini. Pada jendela Music Studio, klik kanan pada nama daftar putar, lalu pilih *Edit...*

- 1 Dalam kotak dialog *Edit Daftar Putar*, masukkan atau edit judul daftar putar.
- 2 Klik *Simpan*.

## Mencari daftar putar dalam hard disk

Anda dapat memindai hard disk dan drive CD Anda untuk daftar putar yang didukung dan mengimpornya ke Music Studio.

- 1 Klik *File* > *Cari*. Kotak dialog *Cari disk musik* muncul di layar.
- 2 Klik tombol *Browse...* untuk memilih drive dan folder yang akan memindai daftar putar.
- 3 Pilih jenis file untuk mencari (file daftar putar \*.m3u).
- 4 Pilih *Mulai cari*. Daftar putar akan ditambahkan secara otomatis ke jendela Music Studio.
- 5 Pilih *Batal* atau cari drive atau folder lain.

## Menghapus album lagu dan daftar putar dari telepon

↳ Untuk menghapus file musik dan daftar putar dari telepon:

- 1 Sambung telepon ke PC. Jika Nokia Audio Manager sudah berjalan, maka akan mendeteksi sambungan telepon secara otomatis.
- 2 Pada jendela *Ponsel*, Anda dapat melihat jenis telepon yang tersambung dan konten musik yang terakhir tersimpan dalam telepon ini.
- 3 Sorot lagu dan daftar putar pada telepon. Klik *Hapus* di bagian bawah jendela Mobile Phone. Atau, klik kanan lagu atau daftar putar, lalu pilih *Hapus*. Untuk menghapus semua lagu dari telepon, klik kanan pada jendela Mobile Phone, lalu pilih *Hapus semua*.

↳ Untuk menghapus lagu dari daftar putar yang ditampilkan:

- 1 Untuk menampilkan daftar putar pada jendela Music Studio, klik tanda tambah [+] yang terdapat di sebelah nama daftar putar.
- 2 Pilih lagu yang akan dihapus dari daftar putar.
- 3 Klik kanan pada lagu yang dipilih, lalu pilih *Hapus* dari menu pop-up.  
Anda juga dapat menggeser dan melepas lagu dari daftar putar ke daftar lagu Music Studio.

# Music player



Buka **Meja > Music player**.

Melalui aplikasi Music player, Anda dapat mendengarkan file musik dan audio yang tersimpan dalam smartphone ini atau kartu memori. Music player mendukung format file berikut: MP3, WAV, MIDI, AAC, AMR, AU, RMF, dan M3U. Music player tidak selalu mendukung semua jenis format file di atas. Anda dapat membuat dan mengedit daftar lagu menggunakan MusicPlayer pada Nokia Audio Manager. Nokia Audio Manager merupakan bagian dari Nokia PC Suite.



Gbr. 26: Music player

Untuk informasi tentang mentransfer lagu musik ke smartphone serta mengatur lagu dan daftar lagu, lihat "[Nokia Audio Manager](#)" pada halaman 95.

Anda dapat mendengarkan musik dengan menggunakan pengeras suara internal atau headset yang kompatibel, dan

sambil menikmati musik Anda dapat menggunakan aplikasi lainnya pada smartphone ini.

Musik merupakan hak cipta yang dilindungi oleh perjanjian internasional dan undang-undang hak cipta nasional. Menyalin atau menggandakan musik harus dengan lisensi dan seizin pemiliknya. Di beberapa negara, undang-undang setempat melarang penggandaan material yang hak ciptanya dilindungi. Pastikan ketentuan hukum yang berlaku di negara Anda untuk penggunaan materi demikian.

## Tombol Music player

 – Tekan untuk memutar lagu yang dipilih.

 – Tekan untuk menghentikan lagu yang sedang diputar.

 – Tekan untuk menghentikan dan melanjutkan lagu yang sedang diputar.

 – Tekan dan geser untuk mengatur volume suara.

 – Tekan dan geser tombol untuk memilih bagian tertentu dari lagu yang sedang diputar. Indikator waktu di atas tombol geser akan berubah.

☀ **Tip:** Anda juga dapat mengatur Music player dari menu. Tekan , pilih *Pilihan* dan perintah menu yang sesuai.

## Memutar musik

➔ Untuk memutar lagu, tekan dua kali pada lagu yang dipilih, atau pilih kemudian tekan .

☀ **Tip:** Anda juga dapat mengaktifkan Music player dengan menekan dua kali file suara yang kompatibel dari Manajer file atau aplikasi Pesan, atau dengan membuka cara pintas Meja.

➔ Untuk memutar lagu secara berurutan, tekan , lalu pilih *Pilihan* > *Pilihan pemutaran* > *Normal*. Pilih lagu, lalu tekan  untuk memutarnya.

➔ Untuk memutar lagu secara acak, tekan , lalu pilih *Pilihan* > *Pilihan pemutaran* > *Acak*.

➔ Untuk memutar hanya satu lagu yang dipilih, tekan , lalu pilih *Pilihan* > *Pilihan pemutaran* > *Putar lagu terpilih*. Untuk mengulang lagu tersebut, tekan , lalu pilih *Pilihan* > *Pilihan pemutaran* > *Ulangi*. Lagu yang dipilih akan terus diputar sampai Anda membatalkan perintah menu *Ulangi*. Untuk beralih ke lagu berikutnya, tekan , lalu pilih *Pilihan* > *Lagu berikutnya*.

➔ Untuk mengatur volume suara, tekan dan geser bar volume di kanan atas layar, atau tekan  dan  pada tombol gulir.

⚠ **PERINGATAN:** Dengarkan musik pada volume suara yang normal. Mendengarkan musik dengan volume suara yang tinggi secara terus-menerus dapat merusak pendengaran Anda.

➔ Untuk meredam suara, tekan ikon speaker di dekat bar volume.

## Mengatur lagu

➔ Untuk menambah lagu ke dalam daftar lagu, tekan , lalu pilih *Lagu* > *Tambah ke daftar lagu...*

➔ Untuk menghapus lagu dari daftar lagu, tekan , lalu pilih *Lagu* > *Hapus dari daftar lagu*.

➔ Untuk memindahkan lagu ke folder lain, tekan , lalu pilih *Edit* > *Pindahkan ke folder...* Pilih folder target.

☀ **Tip:** Untuk memilih beberapa lagu, tekan nomor lagu yang akan dipilih, kemudian pilih , lalu pilih *Edit* > *Tandai/Hapus Tandai* > *Tandai*. Tekan untuk menandai pilihan tersisa yang akan Anda pilih.

➔ Untuk menambahkan cara pintas lagu ke Meja, tekan , lalu pilih *Peralatan* > *Tambah ke Meja...*

➔ Untuk menghapus lagu dari smartphone, tekan , lalu pilih *Lagu* > *Hapus lagu*.

➔ Untuk menyusun urutan lagu, tekan , lalu pilih *Tampilan* > *Sortir*. Anda dapat menyusun urutan file dalam daftar berdasarkan nama, tanggal, atau ukuran file.

↳ Untuk melihat informasi rinci tentang sebuah lagu, tekan  kemudian pilih *Peralatan > Rincian*.

↳ Untuk mengirim lagu, tekan , lalu pilih *Lagu > Kirim*, kemudian pilih metode pengiriman.

Perlindungan hak cipta mungkin membuat beberapa gambar, nada dering dan materi lainnya tidak dapat disalin, dimodifikasi, ditransfer atau dialihkan.

↳ Untuk menetapkan lagu sebagai nada dering, pilih lagu, kemudian tekan , lalu pilih *Peralatan > Tetapkan sebagai nada dering*.

↳ Untuk menyimpan lagu yang dikirim melalui pesan multimedia, buka lampiran Pesan, tekan , lalu pilih *Simpan*.

## Daftar lagu

↳ Untuk membuat daftar lagu baru, tekan , lalu pilih *Lagu > Daftar lagu baru...*

↳ Untuk membuka daftar lagu, tekan , lalu pilih *Lagu > Ubah daftar lagu...*, atau *Daftar lagu terakhir* untuk membuka salah satu dari enam daftar lagu terakhir.

## Tampilan daftar lagu

↳ Untuk mengubah nama daftar lagu, tekan , lalu pilih *Daftar lagu > Ubah nama...*

↳ Untuk menambah lagu ke daftar lagu, tekan , lalu pilih *Daftar lagu > Tambah ke daftar lagu...* Buka lokasi lagu, pilih lagu, kemudian tekan **Tambah**.

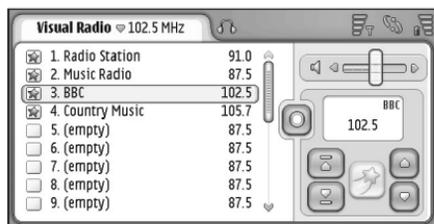
↳ Untuk menghapus daftar lagu, tekan , lalu pilih *Daftar lagu > Hapus daftar lagu*.

# Visual Radio



Buka **Meja** > **Visual Radio**.

Anda dapat menggunakan aplikasi Visual Radio™ sebagai radio FM biasa dengan pencarian otomatis dan saluran preset, atau dengan informasi visual paralel pada layar, jika Anda memilih stasiun yang memberikan layanan Visual Radio. Layanan Visual Radio menggunakan GPRS (layanan jaringan). Anda dapat menggunakan aplikasi lainnya pada smartphone sambil mendengarkan radio FM.



Gbr. 27: Visual Radio

Untuk dapat menggunakan layanan Visual Radio, persyaratan berikut ini harus dipenuhi:

- Stasiun radio yang Anda dengarkan dan operator jaringan Anda harus mendukung layanan ini.
- Smartphone harus diaktifkan.

- Smartphone harus menggunakan kartu SIM yang berlaku.
- Jalur akses Internet harus ditentukan untuk akses ke server radio visual operator.
- Saluran preset radio harus memiliki ID layanan Visual Radio yang benar dan layanan Visual Radio diaktifkan. Lihat "[Saluran preset](#)" pada halaman 105 untuk rincian.

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

Radio menggunakan kabel headset sebagai antena. Headset yang kompatibel harus tersambung ke smartphone ini agar radio berfungsi dengan benar.

Anda dapat seperti biasa menjawab panggilan masuk sambil mendengarkan radio. Radio akan dimatikan saat terdapat panggilan aktif. Setelah panggilan berakhir, Anda harus menghidupkan kembali radio secara manual.

## Mendengarkan radio

Ingat, kualitas siaran radio tergantung pada jangkauan stasiun radio.

- ↳ Untuk menghidupkan atau mematikan radio, hubungkan headset kompatibel ke smartphone kemudian tekan  pada Visual Radio.
- 💡 **Tip:** Anda juga dapat mengatur radio dari menu. Tekan , pilih *Radio* dan perintah menu yang diinginkan.
- ↳ Untuk mendengarkan radio melalui headset atau pengeras suara, pastikan headset terhubung ke smartphone, tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengeras suara yang digunakan > Headset* atau *Pengeras suara*. Kabel headset berfungsi sebagai antena radio, karena itu biarkan tergantung bebas.
- ↳ Untuk mengatur volume suara, tekan dan geser , atau tekan  dan .
- ↳ Untuk mencari saluran radio secara manual, tekan  atau .
- ↳ Untuk mencari saluran radio secara otomatis, tekan  atau . Pencarian akan berhenti bila saluran radio sudah ditemukan.
- ↳ Untuk melihat saluran yang tersedia berdasarkan lokasi, tekan , lalu pilih *Peralatan > Direktori saluran....* Pilih lokasi dan stasiun radio. Visual Radio akan menangkap siaran dari stasiun radio tersebut secara otomatis. Untuk menyimpan saluran preset ke dalam daftar saluran preset, tekan *Simpan*. Lihat "Saluran preset" pada halaman 105 untuk rincian. Untuk melihat rincian stasiun, misalnya ID layanan visual, tekan *Rincian*.

- ↳ Untuk memilih antara modus output stereo atau mono, tekan  kemudian pilih *Peralatan > Suara > Stereo* atau *Mono*.

## Melihat isi

- ↳ Untuk melihat isi visual yang tersedia, pilih saluran preset, kemudian tekan . Untuk mengakhiri tampilan isi visual, tekan . Ingat, Anda harus memiliki ID layanan visual yang benar dan layanan Visual Radio diaktifkan. Lihat "Saluran preset" di bawah ini untuk rincian.

## Saluran preset

Anda dapat menyimpan hingga 20 saluran radio ke Visual Radio.

- ↳ Untuk menyimpan saluran, tekan  dan  untuk menerima siaran stasiun radio. Tekan , lalu pilih *Saluran > Simpan....* Pilih slot saluran, kemudian tulis nama saluran preset. Ubah frekuensi, bila perlu. Jika stasiun menyediakan isi visual, masukkan ID layanan Visual Radio, kemudian pilih kotak pilihan *Aktifkan layanan visual*: untuk mengaktifkan isi visual.
- 💡 **Tip:** Untuk menemukan ID layanan visual dari sebuah saluran, tekan , lalu pilih *Peralatan > Direktori saluran....* Pilih stasiun radio, lalu tekan *Rincian*.
- ↳ Untuk mendengarkan saluran preset, tekan saluran dalam tampilan daftar.

- ↳ Untuk mengedit saluran preset, tekan , lalu pilih *Saluran > Edit...*
- ↳ Untuk menyusun kembali saluran preset, pilih saluran, tekan , lalu pilih *Saluran > Susun kembali...* Pilih slot saluran dalam daftar. Tekan bagian tengah tombol gulir untuk mengkonfirmasi perubahan susunan.
- ↳ Untuk menghapus saluran preset, tekan , lalu pilih *Saluran > Hapus*.
- 🔔 **Tip:** Bila menggunakan headset yang kompatibel, tekan tombol headset untuk mencari saluran radio atau saluran yang sudah disimpan berikutnya, jika Anda memilih daftar saluran yang disimpan.

## Pengaturan Visual Radio

- ↳ Untuk mengubah pengaturan, tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan...* Tetapkan berikut ini:

*Lay. visual mulai-otom.:* – Jika dipilih, layanan Visual Radio akan diaktifkan secara otomatis saat Anda menekan saluran preset yang menyediakan layanan visual.

*Jalur akses:* – Memilih jalur akses yang digunakan untuk sambungan data. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Membuat pengaturan jalur akses Internet](#)" pada halaman 124. Ingat, Anda tidak memerlukan jalur akses ini jika Visual Radio hanya digunakan sebagai radio FM biasa.

# Perekam suara



Buka **Meja** > **Perekam suara**.

Melalui aplikasi Perekam suara Anda dapat merekam memo suara. Anda juga dapat mendengarkan rekaman pribadi dan file suara lainnya atau memasukkan klip suara ke dalam pesan multimedia.

Panjang maksimum rekaman akan tergantung pada kapasitas memori yang tersedia.

Anda dapat membuka file yang disimpan dalam format file: WAV, AMR.

## Merekam dan memutar rekaman

↳ Untuk mulai merekam, tekan . Angka yang ditampilkan menunjukkan waktu yang telah berlangsung. Untuk berhenti merekam, tekan .

💡 **Tip:** Tekan untuk mulai dan berhenti merekam dengan cepat.

↳ Untuk memutar klip suara yang dipilih, tekan .

↳ Untuk menghentikan sebentar pemutaran klip suara, tekan . Tekan kembali untuk melanjutkan pemutaran.

↳ Untuk mengatur volume suara, tekan dan geser bar volume di kanan atas layar, atau tekan dan pada tombol gulir.

↳ Untuk mempercepat pemutaran atau memutar ulang klip suara, tekan dan geser .

↳ Untuk mengakhiri pemutaran, tekan .

💡 **Tip:** Anda juga dapat mengatur Perekam video dari menu. Tekan , pilih *Pilihan* dan perintah menu yang sesuai.

## Mengelola klip suara

↳ Untuk mengirim klip suara, tekan , lalu pilih *Klip suara* > *Kirim*, kemudian pilih metode pengiriman.

↳ Untuk menyusun urutan daftar klip suara, tekan , lalu pilih *Tampilan* > *Sortir*. Anda dapat menyusun urutan file suara dalam daftar berdasarkan nama, tanggal atau ukuran file.

↳ Untuk mengubah nama atau menghapus klip suara yang dipilih, tekan , pilih *Klip suara*, kemudian perintah yang sesuai.

↳ Untuk membuka folder lain, tekan , lalu pilih *Klip suara* > *Ubah folder...*

↳ Untuk menambahkan cara pintas klip suara ke Meja, tekan , lalu pilih *Peralatan* > *Tambah ke Meja...*

↳ Untuk melihat informasi rinci sebuah klip suara, tekan , lalu pilih *Peralatan* > *Rincian*.

## Pengaturan perekam suara

↳ Untuk mengedit pengaturan Perekam suara, tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan....* Tetapkan berikut ini:

*Nama klip:* – Menulis nama yang akan digunakan sebagai dasar untuk nama klip suara. Misalnya, jika Anda menulis "Suara", maka nama standar untuk klip suara berikutnya adalah Suara(01), Suara(02), Suara(03) dan seterusnya.

*Format klip:* – Memilih format file standar untuk penyimpanan klip suara.

# Dokumen



Buka **Meja > Dokumen**.

Anda dapat menggunakan aplikasi Dokumen untuk membuat dokumen baru dan mengedit dokumen teks yang sudah ada. Anda dapat memasukkan dan menampilkan gambar dan file lain dalam dokumen. Anda juga dapat mengirim dan menerima dokumen sebagai pesan singkat, MMS, lampiran e-mail, atau melalui teknologi Bluetooth.

Anda dapat membuka, mengedit, dan menyimpan dokumen yang dibuat dalam Microsoft Word untuk Windows versi 97 atau versi yang lebih baru. Ingat, tidak semua fitur dan pemformatan dokumen asli akan didukung. Dokumen asli harus tidak dikunci dengan sandi. Dokumen yang dibuat dengan Microsoft Word versi lainnya hanya dapat ditampilkan.

## Bekerja dengan dokumen

- ↳ Untuk membuat, membuka atau mengubah nama dokumen, tekan  kemudian pilih perintah yang sesuai dalam menu *Dokumen*.
- ↳ Untuk memasukkan karakter khusus, tekan  lalu pilih *Sisipkan > Karakter khusus...* Pilih karakter atau simbol yang akan Anda masukkan, kemudian tekan **OK**.

- ↳ Untuk memasukkan tanggal ke dalam dokumen, tekan  lalu pilih *Sisipkan > Tanggal*.
- ↳ Untuk membatalkan kesalahan, tekan  kemudian pilih *Edit > Batalkan*.
- ↳ Untuk menampilkan atau menyembunyikan penanda teks, tekan  kemudian pilih *Peralatan > Memformat tanda...* Pilih penanda yang akan ditampilkan dalam dokumen, kemudian tekan **OK**.
- ↳ Untuk menghitung kata, tekan  kemudian pilih *Peralatan > Hitung kata...*
- ↳ Untuk mengunci dokumen dari pengeditan, tekan  dalam tampilan daftar kemudian pilih *Peralatan > Rincian*. Pilih kotak pilihan *Hanya dibaca*; kemudian tekan **OK**. Kini dokumen dapat ditampilkan namun tidak dapat diedit.
- ↳ Untuk mengirim dokumen, tekan **Kirim**, pilih metode pengiriman kemudian tekan **OK**.
- ↳ Untuk melihat struktur dokumen, tekan  kemudian pilih *Tampilan > Tampilan sketsa...*

 **Tip:** Jika Anda menulis nomor telepon, alamat e-mail, atau alamat web dalam dokumen, Anda dapat menggunakannya sebagai hyperlink. Tekan nomor atau alamat, atau letakkan kursor di antaranya dengan tombol gulir; sehingga menjadi penghubung dengan ikon kecil. Tekan ikon untuk memanggil nomor telepon, membuka editor e-mail, atau mengunjungi situs web jika Anda memiliki sambungan Internet aktif.

## Mengedit jenis paragraf

Jenis paragraf adalah kumpulan karakteristik pemformatan untuk mempercepat dan memudahkan pengeditan tampilan teks.

- 1 Tekan  kemudian pilih **Format > Gaya...**
- 2 Pilih jenis paragraf yang akan diedit kemudian tekan **Edit**. Tekan **Baru** untuk membuat jenis paragraf baru.
- 3 Beri nama untuk jenis paragraf baru dan pilih level outline. Level 0 berarti teks dengan jenis ini tidak ditunjukkan dalam tampilan outline.
- 4 Tekan **Format**, pilih file yang akan diedit, kemudian tekan **Format** sekali lagi untuk memulai pengeditan. Anda dapat mengubah pilihan berikut:

**Huruf** – Anda dapat mengganti jenis font, ukuran dan warna. Anda juga dapat menambahkan pemformatan huruf tebal (bold), miring (italic), garis bawah (underline), dan tanda coret (strikethrough). Anda dapat menurunkan atau menaikkan penulisan teks dengan memilih pemformatan superscript atau subscript. Untuk melihat efek perubahan, tekan **Lihat dulu**.

**Paragraf** – Anda dapat mengubah bagian tepi paragraf dengan kelurusan yang berbeda. Anda dapat mengubah spasi antara baris teks, jarak penulisan paragraf, dan menambahkan tab stop untuk mengatur posisi teks pada halaman.

**Batas** – Anda dapat menambahkan batas halaman dan memilih jenis serta warnanya.

**Bullet** – Anda dapat memilih salah satu dari empat jenis bullet, serta menentukan ukuran, warna dan jarak penempatan bullet.

- 5 Tekan **OK** setelah Anda selesai mengedit pilihan format paragraf.
- 6 Tekan **Tutup** untuk keluar dari dialog.

# Lembar



Buka **Meja** > **Lembar**.

Pada aplikasi Lembar Anda dapat bekerja dan menyimpan data dalam sebuah file yang disebut buku kerja. Setiap buku kerja berisi sedikitnya satu lembar kerja. Buku kerja juga dapat berisi grafik; lembar grafik adalah lembar yang berisi grafik yang dibuat berdasarkan data dari lembar kerja.

Aplikasi Lembar dapat membuka dokumen yang dibuat dengan Microsoft Excel 97 untuk Windows atau versi di atasnya. Ingat, tidak semua fitur dan pemformatan dokumen asli akan didukung. Jumlah maksimum karakter dalam sebuah sel adalah 256, dan sel yang berisi karakter melebihi maksimum akan diperpendek saat format file disesuaikan.

## Buku kerja

- ↳ Untuk mengunci lembar kerja dari pengeditan, tekan  dalam tampilan daftar kemudian pilih *Peralatan > Rincian*. Pilih kotak pilihan *Hanya dibaca*; kemudian tekan **OK**. Kini buku kerja dapat ditampilkan namun tidak dapat diedit.
- ↳ Untuk membuat, membuka atau mengubah nama buku kerja, tekan  kemudian pilih perintah yang sesuai di menu *Buku kerja*.

## Menangani lembar kerja

- ↳ Untuk membuat duplikat lembar kerja, tekan **Lembar kerja / Grafik**. Pilih lembar, kemudian tekan **Duplikat**.
- ↳ Untuk mengubah nama lembar kerja, tekan **Lembar kerja / Grafik**. Pilih lembar, kemudian tekan **Ubah nama**. Tulis nama baru, kemudian tekan **OK**.
- ↳ Untuk memilih sel yang telah Anda beri nama, tekan  lalu pilih *Edit > Ditandai/Tidak ditandai*. Pilih *Area yang dinamai* untuk menentukan cakupan, lalu dan pilih dari daftar untuk sel yang Anda inginkan, kemudian tekan **OK**.
- ↳ Agar baris tetap terlihat saat menggulir halaman, pilih baris di bawah area yang Anda inginkan untuk tetap terlihat. Agar kolom tetap dapat terlihat, pilih kolom di kanan area yang Anda inginkan untuk tetap terlihat. Kemudian tekan  pada baris peralatan, atau tekan  lalu pilih *Tampilan > Tetapkan garis*.
- ↳ Untuk membuka sel tertentu atau area yang dinamai, tekan **Ke**. Tentukan sel atau area yang dinamai untuk Anda buka, kemudian tekan **OK**.

 **Tip:** Anda dapat memasukkan sejumlah sel dengan menggunakan ikon bar peralatan  $\Sigma$ . Pilih sel untuk menambahkan jumlah, kemudian tekan  $\Sigma$ . Formula yang disarankan terlihat di area formula pada bagian atas lembar kerja. Anda dapat mengubah formula yang disarankan dengan mengeditnya dalam area formula, atau menerimanya dengan keluar dari sel tersebut.

## Memformat lembar kerja

Pertama, pilih sel atau sejumlah sel yang akan Anda format.

-  **Untuk format font**, tekan  lalu pilih *Format > Huruf*. Anda dapat mengubah jenis font, ukuran, dan warnanya. Anda juga dapat menambahkan pemformatan huruf tebal (bold), miring (italic), garis bawah (underline), dan tanda coret (strikethrough). Anda dapat menurunkan atau menaikkan penulisan teks dengan memilih pemformatan superscript atau subscript. Untuk melihat efek perubahan, tekan **Lihat dulu**.
-  **Untuk mengubah format angka**, tekan  lalu pilih *Format > Nomor*. Misalnya, Anda dapat menentukan penulisan tanggal, waktu, atau mata uang.
-  **Untuk meluruskan isi sel**, tekan  lalu pilih *Format > Kesejajaran*. Jika Anda memilih *Satukan teks ke dalam sel*; tinggi baris dari sel yang dipilih akan disesuaikan untuk menampilkan seluruh isi sel.

-  **Untuk mengatur tinggi baris atau lebar kolom**, geser batas di bawah permulaan baris atau di kanan permulaan kolom sampai ukuran baris/kolom sesuai dengan keinginan Anda. **Untuk menentukan tinggi atau lebar yang tepat**, tekan  lalu pilih *Format > Tinggi baris* atau *Lebar kolom*. Tentukan tinggi atau lebar, kemudian tekan **OK**.
-  **Untuk format batas sel**, tekan  lalu pilih *Format > Batas*. Anda dapat menambahkan pembatas di setiap sisi sel. Pilih gaya dan warna pembatas, kemudian tekan **OK**.
-  **Untuk mengubah warna latar belakang sel**, tekan  lalu pilih *Format > Warna latar belakang*. Pilih warna, kemudian tekan **OK**.
-  **Untuk menampilkan atau menyembunyikan garis bantu, nilai nol, dan judul**, tekan  lalu pilih *Peralatan > Pengaturan*. Pilih objek yang akan Anda perlihatkan dalam lembar kerja, kemudian tekan **OK**.

## Lembar grafik

-  **Untuk format grafik secara rinci**, tekan  lalu pilih *Format*. Pilih objek yang akan Anda edit. Pilihan pengaturan akan berbeda-beda, tergantung pada jenis grafik.

 **Tip:** Anda dapat membuka beberapa dialog pengaturan dengan menekan objek yang sesuai dalam grafik. Misalnya, dialog **Pengaturan X-axis** akan terbuka jika Anda menekan dua kali sumbu-X dalam grafik.

**Huruf** – Anda dapat mengganti jenis font, ukuran dan warna. Anda juga dapat menambahkan pemformatan huruf tebal (bold), miring (italic), garis bawah (underline), dan tanda coret (strikethrough). Anda dapat menurunkan atau menaikkan penulisan teks dengan memilih pemformatan superscript atau subscript. Untuk melihat efek perubahan, tekan **Lihat dulu**.

**Grafik** – Anda dapat memilih jenis grafik, membuat grafik tiga dimensi, dan mengubah warna latar dan sumbu. Anda juga dapat mengganti judul grafik, serta nama sumbu X dan sumbu Y.

**X-axis** – Anda dapat memilih jenis label dan menulis cakupan data, menampilkan atau menyembunyikan garis sumbu, dan menambahkan penunjuk. Anda juga dapat memasukkan nomor kategori pertemuan garis sumbu, dan mengubah jumlah penunjuk per kategori.

**Y-axis** – Anda dapat menetapkan apakah nilai-nilai akan ditampilkan dalam grafik, menentukan nilai tertinggi dan terendah yang akan ditampilkan, dan menetapkan posisi pertemuan garis sumbu. Anda juga dapat menggunakan skala logaritma, mengubah interval jarak untuk tampilan penunjuk, dan mengubah format angka.

**Legenda** – Anda dapat menambahkan kotak untuk keterangan dari masing-masing warna yang digunakan pada grafik, dan menentukan posisi kotak tersebut.

**Kotak-kotak** – Anda dapat memilih apakah sumbu mayor dan minor ditampilkan dengan garis bantu.

**Seri** – Anda dapat menambahkan kelompok data baru ke grafik atau mengedit kelompok data yang sudah ada. Anda dapat menentukan apakah kelompok data tersebut akan ditampilkan dalam grafik atau tidak, mengubah cakupan data dari kelompok data tersebut, memilih jenis label dan memasukkan cakupan data. Anda juga dapat memilih warna untuk kelompok data yang akan ditampilkan pada grafik. Ingat, diagram lingkaran hanya dapat memiliki satu kelompok data.

➔ **Untuk membuat duplikat lembar grafik**, tekan **Lembar kerja / Grafik**. Pilih grafik, kemudian tekan **Duplikat**.

➔ **Untuk mengubah nama lembar grafik**, tekan **Lembar kerja / Grafik**. Pilih grafik, kemudian tekan **Ubah nama**. Tulis nama baru, kemudian tekan **OK**.

# Presentasi



Buka **Meja > Presentasi**.

Anda dapat membuka dan melihat presentasi yang dibuat dengan Microsoft PowerPoint 97 atau versi di atasnya. Ingat, tidak semua fitur dan pemformatan dokumen asli akan didukung. Anda dapat mengirim dan menerima presentasi melalui e-mail atau teknologi Bluetooth.

Tampilan daftar memperlihatkan semua presentasi dalam folder yang dipilih. Nama folder ditunjukkan di kolom judul. Pada tampilan ini Anda dapat menyusun presentasi tanpa membuka file sebenarnya. Misalnya, dengan menggunakan perintah bar menu Anda dapat memindahkan atau menyalin presentasi.

 **Tip:** Untuk informasi lebih lanjut tentang perintah yang tersedia, lihat "[Perintah umum pada beberapa aplikasi](#)" pada halaman 23.

↳ **Untuk membuka presentasi**, tekan dua kali presentasi dalam daftar. Jika file terdapat dalam folder lain, tekan  lalu pilih **Presentasi > Ubah folder...** Pilih folder penyimpanan presentasi tersebut. Ingat, Anda hanya dapat membuka satu presentasi untuk sekali buka.

↳ **Untuk beralih antara slide**, gunakan tombol **Berikutnya** dan **Sebelumnya**. Untuk pindah secara langsung ke slide tertentu, tekan  lalu pilih **Presentasi > Ke slide**. Pilih slide dalam daftar, lalu tekan **OK**.

↳ **Untuk menampilkan slide dalam modus layar penuh**, tekan  kemudian pilih **Tampilan > Layar penuh**. Untuk kembali ke tampilan standar, tekan  lalu pilih **Tampilan**, kemudian hapus pilihan **Layar penuh**.

↳ **Untuk melihat catatan tambahan dalam presentasi**, tekan  kemudian pilih **Lihat > Catatan**. Untuk kembali ke tampilan slide standar, tekan  kemudian pilih **Lihat > Slide**.

↳ **Untuk mendapatkan gambaran umum presentasi**, tekan  kemudian pilih **Lihat > Sketsa**. Untuk membuka slide yang dipilih dalam tampilan slide standar, tekan **Tampilan slide** atau tekan dua kali judul slide.

↳ **Untuk menyalin teks dari slide yang ditampilkan**, tekan  kemudian pilih **Edit > Salin teks**. Teks kemudian disalin ke papan klip. Pada tampilan Catatan, isi catatan juga akan disalin. **Untuk menyalin seluruh teks presentasi**, tekan  kemudian pilih **Lihat > Sketsa**. Kemudian tekan  sekali lagi dan pilih **Edit > Salin semua teks**. Seluruh teks pada slide dan catatan disalin ke papan klip. Untuk menyalin semua teks slide, pilih **Salin semua teks dari slide**, dan untuk menyalin semua teks dalam catatan, pilih **Salin semua teks dari catatan**. Ingat, sebagian pemformatan mungkin akan hilang.



Buka **Meja > Jam**.

↳ Untuk mengatur tanggal dan waktu saat ini, tekan **Tanggal dan waktu**. Pilih kotak pilihan *Perbaharui otomatis tanggal Et waktu*: jika Anda ingin agar jaringan memperbarui tanggal dan waktu secara otomatis ke smartphone Anda. Ingat, fitur ini merupakan layanan jaringan. Atau, tekan 🕒, kemudian tekan tanda panah untuk mengubah waktu. Tekan 📅 untuk mengatur tanggal. Untuk menggunakan perbedaan waktu siang hari, pilih kotak pilihan *Terapkan zona perbedaan waktu*.

Lihat juga "Pengaturan regional" pada halaman 131.

- ↳ Untuk beralih antara jenis jam analog dan digital, tekan permukaan jam.
- ↳ Untuk menampilkan hanya kota asal dalam tampilan Waktu, tekan ☰ lalu pilih *Tampilan*. Kosongkan pilihan *Kota tujuan*.
- ↳ Untuk beralih antara tampilan Waktu dan Alarm, tekan ☰ lalu pilih *Lihat > Alarm* atau *Waktu*.



Gbr. 28: Jam

## Alarm

↳ Untuk mengatur alarm, tekan **Pengaturan alarm**. Tulis teks yang akan muncul di layar bila bunyi alarm berhenti. Tekan 🕒, kemudian tekan 🔊 dan 🔇 untuk mengatur waktu alarm. Tekan **OK**. Tetapkan seberapa sering alarm akan diulang, lalu tekan **OK**.

Jika waktu alarm tiba saat smartphone ini nonaktif, maka smartphone akan aktif dengan sendirinya dan mengeluarkan nada alarm.

- ↳ Untuk menonaktifkan dan menghapus alarm yang berbunyi, tekan **Berhenti**. Jika smartphone ini nonaktif saat alarm berbunyi, smartphone akan menanyakan apakah Anda akan mengaktifkannya. Tekan **Batal** untuk menonaktifkan smartphone atau **Aktifkan** untuk mengaktifkannya. Jangan tekan **Aktifkan** bila penggunaan telepon selular dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.
- ↳ Untuk menunda alarm yang sedang berbunyi selama 10 menit, tekan **Tunda**. Jika smartphone ini nonaktif saat alarm berbunyi, smartphone akan nonaktif dengan sendirinya kemudian aktif kembali setelah 10 menit.
- ↳ Untuk menghilangkan suara alarm yang sedang berbunyi, tekan **Tidak bersuara**. Alarm akan terdiam, namun pemberitahuan akan tetap muncul di layar.
- ↳ Untuk menghapus alarm, tekan  kemudian tekan *Lihat* > **Alarm**. Pilih alarm yang akan dihapus, kemudian tekan **Hapus alarm**.
- ↳ Untuk mengedit alarm, tekan  kemudian tekan *Lihat* > **Alarm**. Tekan dua kali alarm yang akan diedit.
- ↳ Untuk menonaktifkan atau mengaktifkan alarm, tekan  kemudian tekan *Lihat* > **Alarm**. Pilih alarm yang akan dinonaktifkan atau diaktifkan, lalu tekan **Aktifkan/ Nonaktifkan**.

## Kota dan negara

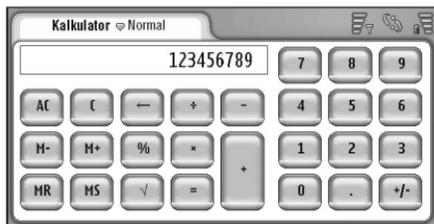
- ↳ Untuk mengubah kota dalam tampilan Waktu, pilih jendela kiri untuk mengubah kota sekarang atau jendela kanan untuk mengubah kota tujuan. Tekan **Ubah kota**, geser bar gulir untuk mencari daftar, atau masukkan nama kota dalam kotak cari di bawah daftar. Daftar akan berubah untuk menampilkan kemungkinan yang sesuai saat Anda memasukkan lebih banyak karakter ke dalam kolom cari. Pilih kota, kemudian tekan **OK**. Jika kota tersebut tidak terdapat dalam daftar, tekan **Kota baru** untuk menambahkannya ke daftar.
- ↳ Untuk menambahkan kota, negara atau wilayah baru, tekan  lalu pilih *Kota* atau *Negara/Wilayah* > *Baru....*
- ↳ Untuk mengedit kota, negara atau wilayah pilihan saat ini, tekan  lalu pilih *Kota* atau *Negara/Wilayah* > *Edit....*
- ↳ Untuk menyalin kode panggilan kota pilihan, tekan  lalu tekan *Peralatan* > *Salin kode panggilan*.

# Kalkulator



Smartphone ini dilengkapi dengan aplikasi kalkulator untuk perhitungan dasar.

▼ **Catatan:** Kalkulator ini memiliki keterbatasan dan dirancang untuk perhitungan dasar.



Gbr. 29: Kalkulator

↳ Untuk menghitung, tekan tombol pada layar.

Kalkulator akan menghitung sesuai dengan fungsi yang dimasukkan, sekalipun terdapat perbedaan tingkatan antara berbagai jenis operator. Anda tidak dapat menggunakan tanda kurung untuk mengubah urutan penghitungan.

💡 **Tip:** Untuk menggunakan simbol persentase, x% sama dengan  $x/100$ .

↳ Untuk menghapus angka dalam kolom input, tekan .

Dari kolom input, Anda tidak dapat menghapus simbol penghitungan yang sudah dimasukkan. Jika Anda memasukkan dua symbol operator secara berurutan, maka simbol yang terakhir akan menggantikan simbol sebelumnya. Atau, Anda dapat menggunakan backspace (mundur) untuk menghapus karakter nilai terakhir dalam kolom input saat mengedit perhitungan.

↳ Untuk beralih antara tampilan kalkulator biasa dan tampilan kalkulator till roll, tekan  lalu pilih *Lihat > Normal* atau *Till roll*. Kalkulator till roll akan menampilkan seluruh input sebelumnya.

↳ Untuk menghapus seluruh till roll, tekan  lalu pilih *Edit > Hapus till roll*.

↳ Untuk membalikkan posisi tombol dan kolom input, tekan  lalu pilih *Tampilan > Balik tata letak*.

## Menggunakan memori kalkulator

Anda dapat menyimpan satu nilai angka ke dalam memori kalkulator dan kemudian mengambilnya, lalu menambahkan atau mengurangi nilai ke/dari nilai ini pada memori tersebut. Bila nilai angka selain angka nol (0) sudah disimpan dalam memori, huruf M akan muncul di kiri atas kolom input. Menyimpan nol (0) sama seperti menghapus memori.

Berikut adalah perintah memori:

*MR* – Memanggil nilai dalam memori ke kolom input.

*M+* – Menambahkan nilai dalam kolom input ke nilai dalam memori.

*M-* – Mengurangi nilai dalam kolom input dari nilai dalam memori.

*MS* – Menyimpan nilai saat ini ke dalam memori.

## Fungsi konstan

Fungsi konstan dapat digunakan untuk menyimpan sementara nilai yang ditambahkan, dikurangi, dikalikan atau dibagi secara konstan.

↳ **Untuk menggunakan konstan tertentu**, masukkan nilai yang akan digunakan sebagai konstan, kemudian tekan simbol operator dua kali. Huruf K akan muncul dalam baris perhitungan bila nilai konstan sudah tersimpan. Masukkan nilai baru, kemudian tekan simbol sama dengan (=) untuk menghitung.

**Misalnya:** Masukkan nilai 2 dalam kalkulator. Tekan dua kali simbol tambah (+). Nilai konstan 2 disimpan. Masukkan nilai 5, kemudian tekan simbol sama dengan (=). Jumlah (7) muncul di layar. Masukkan nilai 10,2 kemudian tekan =. Jumlah (12,2) muncul di layar.

# Panel kontrol



Buka **Meja** > **Panel kontrol**.

Pada Panel kontrol, Anda dapat menetapkan dan mengubah berbagai pengaturan smartphone ini. Mengubah pengaturan ini akan mempengaruhi pengoperasian pada smartphone Anda atas beberapa aplikasi.

↳ Untuk kembali ke pengaturan awal, tekan , lalu pilih **Kembalikan pengaturan orisinal**. Tekan **Kembalikan** untuk konfirmasi.

## Manajer aplikasi

Buka **Meja** > **Panel kontrol** > **Manajer Aplikasi**.

Melalui aplikasi Manajer apl., Anda dapat melihat rincian tentang aplikasi yang diinstal atau menghapusnya dari perangkat ini. Anda juga dapat menentukan pengaturan penginstalan.

Anda tidak dapat menginstal aplikasi pada Manajer aplikasi. Untuk informasi tentang menginstal perangkat lunak, lihat "**Menginstal perangkat lunak**" pada halaman 29.

Bila Anda membuka Manajer aplikasi, halaman **Aplikasi terpasang** akan mendaftarkan semua paket perangkat lunak yang sudah diinstal, beserta nama, nomor versi, jenis dan ukurannya.



Gbr. 30 Manajer Aplikasi

↳ Untuk menampilkan rincian tentang paket smartphone lunak yang diinstal, tekan **Rincian**.

↳ Untuk menghapus paket perangkat lunak yang diinstal pada smartphone Anda, pilih paket perangkat lunak yang akan dihapus, kemudian tekan **Hapus**. Pada layar akan muncul sebuah dialog yang meminta konfirmasi Anda. Tekan **Hapus**.

Beberapa paket perangkat lunak akan memperbarui perangkat lunak yang ada, dan setelah penginstalan maka Anda hanya dapat menghapus seluruh paket perangkat lunak, bukan pembaruannya.

Jika Anda menghapus perangkat lunak, Anda hanya dapat menginstalnya kembali menggunakan file paket perangkat lunak yang asli, atau dengan mengembalikan salinan data cadangan lengkap berisi paket perangkat lunak yang telah 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 yang lain tergantung pada paket perangkat lunak yang Anda hapus, maka paket tersebut juga tidak dapat berfungsi lagi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi paket perangkat lunak yang diinstal.

↳ **Untuk melihat daftar perangkat lunak yang sudah diinstal dan dihapus**, buka halaman [Log instalasi](#).

Daftar ini akan menampilkan perangkat lunak yang sudah diinstal dan dihapus beserta waktunya. Jika Anda mengalami masalah dengan perangkat ini setelah menginstal paket perangkat lunak, Anda dapat menggunakan daftar tersebut untuk mencari paket perangkat lunak yang mungkin menimbulkan masalah. Informasi pada daftar ini juga dapat membantu Anda mengenali masalah yang disebabkan oleh paket perangkat lunak yang tidak kompatibel terhadap satu sama lain.

↳ **Untuk mengkonfigurasi pengaturan penginstalan**, buka halaman [Pilihan](#). Pada halaman ini, Anda dapat memilih pilihan yang berkaitan dengan penginstalan perangkat lunak. Tetapkan berikut ini:

**Hapus file setelah instalasi:** – Jika dipilih, file penginstalan paket perangkat lunak akan dihapus dari smartphone ini setelah penginstalan. Jika Anda mendownload paket perangkat lunak dari browser Web, maka hal ini akan membantu mengurangi jumlah kapasitas ruang penyimpanan yang diperlukan. Jika Anda ingin menyimpan file paket perangkat lunak untuk penginstalan ulang di lain waktu, atur pilihan ini ke Tidak, atau pastikan Anda memiliki salinan file paket perangkat lunak pada PC yang kompatibel atau CD-ROM.

**Bahasa instalasi standar:** – Jika paket perangkat lunak berisi beberapa versi bahasa yang berbeda untuk perangkat lunak tersebut, maka versi bahasa yang sudah dipilih akan diinstal.

**Instalasi perangkat lunak:** – Menetapkan jenis penginstalan SIS yang diperbolehkan. Pilih **Aktif** untuk memperbolehkan semua penginstalan, **Hanya yang ditandai** untuk hanya memperbolehkan penginstalan file SIS dengan tanda tangan atau sertifikat yang berlaku, atau **Tidak aktif** untuk melarang semua penginstalan SIS.

## Bluetooth

Buka [Meja](#) > [Panel kontrol](#) > [Bluetooth](#).

Lihat "[Sambungan Bluetooth](#)" pada halaman [155](#).

## Manajer sertifikat

Buka **Meja > Panel kontrol > Manajer sertifikat**.

Dengan aplikasi Manajer sertifikat, Anda dapat mengatur sertifikat digital yang akan digunakan saat mengakses situs web, server e-mail, dan waktu penginstalan perangkat lunak. Sertifikat digital dapat digunakan untuk:

- mengakses ke bank secara online atau ke situs lain atau server remote untuk aktivitas yang melibatkan pengiriman informasi rahasia
- mengurangi risiko terinfeksi virus atau perangkat lunak jahat, dan memeriksa keaslian perangkat lunak ketika Anda mendownload dan menginstalnya



**Penting:** Ingat, sekalipun penggunaan sertifikat akan sangat mengurangi risiko pada sambungan remote dan penginstalan perangkat lunak, namun sertifikat tersebut harus digunakan secara benar agar Anda dapat memperoleh manfaat 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 pesan "Sertifikat kadaluwarsa" atau "Sertifikat belum berlaku" muncul di layar, sekalipun sertifikat tersebut seharusnya masih berlaku, periksa kebenaran tanggal dan waktu pada smartphone Anda.

Sebelum mengubah pengaturan sertifikat, Anda harus yakin benar terhadap pemilih sertifikat dan bahwa sertifikat tersebut benar-benar milik pihak yang namanya tercantum dalam daftar.



Gbr. 31: Manajer sertifikat

- ↳ Untuk melihat rincian sertifikat, klik dua kali sertifikat tersebut. Untuk menghapus sertifikat, tekan **Hapus**.
- ↳ Untuk menetapkan penggunaan sertifikat, klik dua kali sertifikat kemudian tekan **Percaya pengaturan**. Tetapkan berikut ini:

**Instalasi SIS:** – Pilih kotak pilihan ini, jika Anda ingin agar sertifikat ini dapat memeriksa keaslian perangkat lunak SIS yang baru.

**Instalasi aplikasi:** – Pilih kotak pilihan ini, jika Anda ingin agar sertifikat ini dapat memeriksa keaslian perangkat lunak java yang baru.

**Web dan e-mail:** – Pilih kotak periksa ini, jika Anda ingin agar sertifikat ini dapat memeriksa situs web dan server e-mail.

## Memeriksa keaslian sertifikat

- 1 Pilih sertifikat, lalu tekan **Rincian**. Rincian sertifikat akan ditampilkan.
- 2 Kolom **Diterbitkan ke:** akan mengidentifikasi pemilik sertifikat ini. Pastikan ini merupakan nama dari pihak yang Anda yakini memiliki sertifikat tersebut.
- 3 Lihat seluruh dialog sampai Anda menemukan kolom **Sidik jari;** yang akan mengidentifikasi sertifikat secara tepat. Hubungi bagian bantuan atau layanan pelanggan dari pemilik sertifikat (lihat langkah 2 di atas) dan mintalah sidik jari MD5 untuk sertifikat tersebut. Membandingkan sidik jari dengan sidik jari yang terdapat dalam dialog. Jika sesuai, maka sertifikat tersebut asli.

Gunakan prosedur otentikasi ini untuk memeriksa semua sertifikat baru.

## Pembatasan panggilan data

Buka **Meja > Panel kontrol > P'batasan pgl. data**.

Anda dapat menghalangi atau membolehkan jenis panggilan data berikut ini:

**Semua panggilan masuk:** – Bila diaktifkan, panggilan data tidak dapat diterima.

**Panggilan masuk bila di luar negeri:** – Bila diaktifkan, panggilan data tidak dapat diterima saat Anda berada di luar negara asal.

**Semua panggilan keluar:** – Bila diaktifkan, panggilan data tidak dapat dibuat.

**Panggilan internasional:** – Bila diaktifkan, panggilan data ke luar negeri atau wilayah lain tidak dapat dibuat.

**Panggilan internasional kecuali ke negara asal:** – Jika Anda sudah mengaktifkan roaming internasional melalui operator jaringan, maka Anda tidak dapat membuat panggilan data internasional saat berada di luar negeri, kecuali ke negara asal.

### Pilihan yang tersedia adalah:

**Aktifkan** – Mengaktifkan pembatasan.

**Batalkan** – Menonaktifkan pembatasan.

**Periksa status** – Memeriksa apakah pembatasan panggilan data diaktifkan atau dinonaktifkan.

Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan sandi pembatasan dari operator selular.

➔ Untuk membatalkan semua pembatasan panggilan data, tekan **Batalkan semua pembatasan**.

## Tanggal dan waktu

Buka **Meja** > **Panel kontrol** > **Tanggal dan waktu**.

- ↳ Untuk mengatur waktu dan tanggal yang aktual, ketik waktu dan tanggal langsung pada kolom yang sesuai, atau tekan 🕒 dan 📅. Tekan tanda panah kecil untuk mengubah waktu dan tanggal.
- ↳ Agar jaringan dapat memperbarui tanggal dan waktu secara otomatis pada smartphone Anda, pilih *Perbaharui otomatis tanggal & waktu*. Fitur ini merupakan layanan jaringan. Ingat, pengaturan ini mungkin akan menyebabkan beberapa alarm tidak berlaku lagi, jika waktu alarm ditetapkan antara waktu lampau dan waktu yang diperbarui.
- ↳ Untuk menggunakan perbedaan waktu siang hari, pilih *Terapkan zona perbedaan waktu*.

## Tampilan

Buka **Meja** > **Panel kontrol** > **Tampilan**.



Gbr. 32: Layar

- ↳ Untuk mengubah kecerahan tampilan, tekan ☰ atau 📺.
- ↳ Untuk mengatur berapa lama kecerahan tampilan akan berkurang agar menghemat daya jika layar tidak disentuh, pilih rentang waktu kecerahan yang diinginkan.
- 💡 **Tip:** Memilih tingkat kecerahan yang rendah dan rentang waktu yang pendek akan menghemat daya baterai dan mengoptimalkan waktu pengoperasian smartphone.
- ↳ Untuk mengatur berapa lama sebelum screen saver diaktifkan jika layar tidak disentuh, pilih batas waktu yang diinginkan untuk pilihan *Batas waktu screen saver*. Ingat, Anda tidak dapat mengubah bentuk tampilan screen saver.
- ↳ Untuk mengatur penguncian tombol dan layar sentuh otomatis, pilih kotak pilihan *Kunci tampilan screen saver & tombol*. Layar sentuh dan tombol akan terkunci secara otomatis saat screen saver diaktifkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "*Kunci tombol dan layar sentuh*" pada halaman 27.

## Perangkat tambahan

Buka **Meja** > **Panel kontrol** > **Fitur tambahan**.

Di sini Anda dapat menetapkan beberapa pengaturan headset dan loopset yang digunakan pada smartphone.

↳ Untuk mengubah karakteristik perangkat tambahan, tekan **Edit** kemudian tetapkan pilihan berikut:

*Profil standar:* – Pilih profil yang akan diaktifkan, saat Anda memasang headset atau loopset pada smartphone.

*Jawab otomatis:* – Menetapkan apakah Anda ingin agar smartphone menjawab panggilan masuk secara otomatis setelah 5 detik dengan headset atau loopset terpasang pada smartphone.

## Pengaturan Internet

Buka **Meja** > **Panel kontrol** > **Pengaturan internet**.

Untuk tersambung ke Internet:

- jaringan nirkabel yang Anda gunakan harus mendukung panggilan data atau GPRS
- layanan data harus diaktifkan untuk kartu SIM Anda
- Anda harus memiliki jalur akses Internet dari penyedia layanan Internet (ISP)
- Anda harus mengkonfigurasi pengaturan Internet yang diperlukan

## Membuat pengaturan jalur akses Internet

Berdasarkan jenis kartu SIM yang digunakan, smartphone Anda mungkin dapat menambahkan secara otomatis

pengaturan yang benar untuk browsing WWW dan MMS. Beberapa penyedia layanan Internet mungkin menyediakan kemudahan dalam mengkonfigurasi pengaturan jalur akses Internet dalam bentuk pesan yang dikirim kepada Anda. Cara ini akan mengurangi sejumlah pengaturan yang harus Anda masukkan sendiri, atau meminimalkan pengaturan yang diperlukan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Layanan selular Plug and play](#)" pada halaman 77.

Nilai yang tepat untuk pengaturan tersebut biasanya diberikan oleh penyedia layanan Anda. Ikuti petunjuk yang diberikan oleh operator selular Anda dengan sangat hati-hati.

Ingat, pengiriman data apapun melalui GPRS akan dikenakan biaya pengiriman sesuai tarif operator.

↳ Untuk mengatur jalur akses Internet, tekan **Jalur akses baru**. Untuk mengedit jalur akses Internet yang ada, tekan **Jalur akses**. Tetapkan isian pada kolom berikut di halaman wizard pengaturan Internet:

*Nama koneksi:* – Menetapkan nama sambungan.

*Media data:* – Memilih jenis sambungan data. Untuk informasi lebih lanjut tentang jenis sambungan data, lihat "[Sambungan data](#)" pada halaman 32.

Tergantung sambungan data yang Anda pilih, beberapa kolom pengaturan akan tersedia di halaman berikut pada wizard.

## Rincian tentang panggilan data GSM

*Nomor dial-up:* – Nomor telepon modem untuk jalur akses.

## Rincian tentang GPRS

*Jenis jaringan:* – Memilih versi protokol Internet yang akan Anda gunakan.

*Jalur akses pengambilan otomatis:* – Jika operator jaringan Anda mendukung fitur ini, nama jalur akses dapat diperoleh secara otomatis dari jaringan. Jalur akses diperlukan untuk membuat sambungan ke jaringan GPRS.

*Nama jalur akses:* – Jika Anda tidak menggunakan *Jalur akses pengambilan otomatis*, tentukan nama untuk jalur akses tersebut. Nama jalur akses dapat diperoleh dari operator jaringan atau operator selular Anda.

## Rincian tentang login

*Minta sandi setiap login:* – Pilih ini jika harus memasukkan sandi baru setiap kali Anda mengakses server, atau jika tidak ingin menyimpan sandi pada smartphone.

*Nama pengguna:* – Ketik nama pengguna jika diminta oleh operator selular. Nama pengguna diperlukan untuk membuat sambungan data, dan biasanya diberikan oleh operator selular. Penulisan huruf besar dan huruf kecil pada nama pengguna harus diperhatikan.

*Sandi:* – Sandi mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data, dan biasanya diberikan oleh operator selular. Penulisan huruf besar dan huruf kecil pada sandi harus diperhatikan.

## Rincian tentang VPN

Ingat, Anda harus memiliki paling sedikit satu jalur akses internet dan sedikitnya satu VPN pengaman yang terinstal sebelum Anda dapat menetapkan jalur akses VPN. Untuk informasi tentang menginstal pengaman VPN, lihat "[Menjalankan server pengamanan VPN](#)" pada halaman 140.

*Jalur akses internet:* – Pilih jalur akses yang akan digunakan untuk akses VPN Anda.

*Kebijaksanaan VPN:* – Pilih pengamanan VPN yang akan digunakan untuk akses VPN Anda.

## Pengaturan Internet lanjutan

Setelah Anda selesai mengatur atau mengubah pengaturan akses Internet melalui wizard pengaturan Internet (*Panel kontrol* > *Pengaturan internet* > *Jalur akses baru*), Anda dapat melanjutkan dengan mengkonfigurasi pengaturan lanjutan. Halaman dan pilihan yang tersedia tergantung pada apakah Anda telah memilih data paket (GPRS), panggilan data GSM atau sambungan VPN.

## Halaman panggilan data

*Jenis panggilan:* – Menetapkan jenis panggilan data GSM. Pilihan yang tersedia adalah *Normal* dan *Data kcpt. tinggi (Hy GSM)*.

Agar dapat menggunakan *Data kcpt. tinggi (Hy GSM)*, operator selular harus mendukung fitur ini, dan jika perlu, mengaktifkannya untuk kartu SIM Anda.

*Jenis modem:* – *Analog, ISDN V.110* atau *ISDN V.120* menentukan apakah smartphone akan menggunakan sambungan analog atau digital. Pengaturan ini akan tergantung pada operator jaringan GSM dan penyedia layanan Internet, karena beberapa jaringan GSM tidak mendukung sambungan ISDN jenis tertentu. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Internet Anda. Jika sambungan ISDN tersedia, maka pembuatan sambungan akan menjadi lebih cepat daripada metode analog.

*Kecepatan data maksimum:* – Pilihan ini memungkinkan Anda membatasi kecepatan sambungan maksimum bila data berkecepatan tinggi digunakan. Semakin tinggi kecepatan data yang digunakan akan semakin mahal biaya yang dibebankan, tergantung tarif yang ditetapkan oleh penyedia layanan jaringan.

Kecepatan ini menggambarkan kecepatan maksimum yang akan digunakan oleh sambungan Anda. Selama sambungan berlangsung, kecepatan pengoperasian dapat berkurang, tergantung pada kondisi jaringan.

*Inisialisasi modem:* – Anda dapat mengontrol smartphone ini melalui perintah AT modem. Jika diminta, masukkan karakter yang sudah ditentukan oleh operator selular jaringan GSM atau penyedia layanan Internet Anda.

### Halaman proxy

Anda dapat menggunakan proxy untuk mempercepat akses ke Internet. Ingat, beberapa penyedia layanan Internet juga memerlukan penggunaan proxy Web.

Hubungi penyedia layanan Internet Anda untuk menetapkan rincian proxy.

Jika sambungan Internet ke intranet perusahaan Anda sudah dibuat, namun Anda tidak dapat membuka halaman Web dari Internet biasa, mungkin Anda harus membuat sambungan server proxy untuk membuka halaman Web di luar intranet perusahaan Anda.

*Protokol:* – Memilih jenis protokol proxy. Anda dapat menetapkan pengaturan proxy untuk masing-masing protokol.

*Gunakan proxy:* – Untuk menggunakan server proxy, lakukan pilihan ini.

*Alamat server proxy:* – Alamat IP server proxy, atau nama domain. Contoh nama domain adalah: perusahaan.com dan organisasi.org.

*Nomor port:* – Nomor port proxy. Nomor port berkaitan dengan protokol. Nomor port yang biasa digunakan adalah 8000 dan 8080, namun berbeda-beda untuk setiap server proxy.

*Jangan gunakan proxy untuk:* – Tetapkan di sini domain yang tidak diperlukan oleh proxy HTTP atau HTTPS. Dalam daftar, pisahkan nama domain dengan tanda titik koma.

### Halaman alamat IP

Ingat, kedua protokol (IPv4 dan IPv6) akan memerlukan pengaturan yang sedikit berbeda.

**Pengambilan auto alamat IP:** – Jika dipilih, alamat IP akan diperoleh secara otomatis dari server. Pengaturan ini juga disebut sebagai 'alamat IP dinamis'.

**Alamat IP:** – Alamat IP pada smartphone ini. Jika alamat IP diperoleh secara otomatis, maka Anda tidak perlu memasukkan rincian di sini.

**Alamat DNS:** – Jika Anda melakukan pilihan *Pengambilan otomatis* untuk protokol IPv4, maka alamat DNS (Domain Name Server) akan diperoleh secara otomatis dari server. Nilai yang sesuai untuk protokol IPv6 adalah *Gunakan yang terkenal*. DNS adalah fitur Internet yang menginterpretasikan nama domain seperti *www.nokia.com* ke dalam alamat IPv4 seperti 192.100.124.195, atau alamat IPv6 misalnya 3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14.

**Alamat DNS primer:** – Alamat IP untuk server DNS primer. Jika alamat IP diperoleh secara otomatis, maka Anda tidak perlu memasukkan rincian di sini.

**Alamat DNS sekunder:** – Alamat IP untuk server DNS sekunder.

## Halaman skrip login

**Gunakan skrip login:** – Jika dipilih, Anda dapat membuat atau mengimpor skrip login dalam format teks biasa. Anda dapat mengedit skrip dalam kolom yang ditampilkan di dasar layar.

**Tampilkan post-dial terminal:** – Jika dipilih, jendela terminal akan terlihat pada layar selama sambungan data berlangsung.

 **Tip:** Penyedia layanan Internet Anda dapat menyediakan skrip yang diperlukan.

 **Tip:** Skrip biasanya tidak diperlukan ketika Anda membuat sambungan. Untuk mengetahui apakah Anda memerlukan skrip, hubungi penyedia layanan Internet Anda.

## Halaman lainnya

**Bolehkan login teks biasa:** – Jika dipilih, sandi untuk sambungan dapat dikirim dalam bentuk teks biasa. Untuk pengamanan yang optimal, hapus pilihan ini. Beberapa penyedia layanan Internet mengharuskan pilihan ini dipilih.

**Gunakan kompresi PPP:** – Pilihan ini akan mempercepat pengiriman data, jika didukung oleh server PPP remote. Jika Anda mengalami masalah saat membuat sambungan, cobalah untuk tidak mencentang kotak pilihan ini. Hubungi penyedia layanan Internet Anda untuk memperoleh petunjuk.

**Jenis panggilan ulang:** – Tanyakan kepada penyedia layanan Internet Anda untuk pengaturan benar yang akan digunakan. Pengaturan ini tergantung pada konfigurasi penyedia layanan.

**Nomor panggilan ulang:** – Masukkan nomor telepon data smartphone Anda yang akan digunakan oleh server panggilan balik. Biasanya, nomor ini merupakan nomor telepon panggilan data dari smartphone Anda.

## Pengaturan sambungan Internet

➔ Untuk mengkonfigurasi pengaturan sambungan Internet, isi kolom berikut:

### Umum

*Jalur akses pilihan:* – Pilih jalur akses untuk menyambung ke Internet.

*Tanya sebelum sambung:* – Jika memilih ini, sebuah dialog akan muncul setiap kali Anda menyambung ke Internet, meminta Anda untuk mengkonfirmasi sambungan atau mengubah jalur akses.

### Panggilan data

*Putuskan bila tidak digunakan dalam:* – Pilih batas waktu sebelum panggilan data diakhiri secara otomatis jika sambungan tersebut tidak digunakan.

Beberapa sambungan Internet mungkin akan muncul tidak aktif, namun sambungan tersebut masih akan mengirim dan menerima data di latar belakang. Sambungan ini dapat menunda batas waktu penonaktifan yang sudah ditentukan di sini, dan karena itu menunda pemutusan sambungan.

Pengaturan panggilan data akan mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan panggilan data dan panggilan data berkecepatan tinggi. Untuk informasi lebih lanjut tentang sambungan data, lihat "[Sambungan data](#)" pada halaman 32.

### GPRS

*Putuskan bila tdk d'gnakan dlm:* – Pilih batas waktu sebelum panggilan GPRS diatur ke modus siaga, jika sambungan tersebut tidak digunakan.

*Koneksi GPRS:* – Pilih *Jika ada* untuk mempertahankan sambungan GPRS dalam modus peringatan dan untuk mengaktifkan pengiriman data paket dengan cepat saat diperlukan. Jika Anda memilih *Jika diperlukan*, maka smartphone akan menggunakan sambungan GPRS hanya jika Anda menjalankan aplikasi atau aktivitas yang memerlukan sambungan ini. Ingat, jika tidak ada layanan GPRS yang terjangkau dan Anda sudah memilih pilihan *Jika ada*, maka smartphone ini akan secara berkala mencoba membuat sambungan GPRS.

Pengaturan GPRS akan mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan sambungan GPRS.

### Memori

Buka [Meja](#) > [Panel kontrol](#) > [Memori](#).

Anda dapat melihat jumlah memori yang belum terpakai dan kebutuhan jumlah memori dari setiap objek di smartphone Anda dan kartu memori.

💡 **Tip:** Untuk menghemat ruang memori pada smartphone, Anda harus menghapus atau mengirim data ke kartu memori atau PC secara berkala.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Manajemen memori](#)" pada halaman 26.

## Pengaturan Tampilan saya

Buka **Meja** > **Panel kontrol** > **P'aturan tamp. saya**.

Biasanya Anda akan menekan  tombol atau menyentuh  ikon untuk kembali ke Meja. Melalui pengaturan Tampilan saya, Anda dapat mengatur smartphone ini agar penekanan berganti untuk  membuka Meja atau aplikasi favorit Anda.

↳ Untuk memilih aplikasi yang akan terbuka bila Anda menekan tombol Meja dalam Meja, tekan , lalu pilih aplikasi tersebut dari daftar.

## Pengaturan input pena

Buka **Meja** > **Panel kontrol** > **P'aturan input pena**.

Lihat "Pengaturan input pena" pada halaman 38.

## Pengaturan posisi

Buka **Meja** > **Panel kontrol** > **Pengaturan posisi**.

Beberapa jaringan mengizinkan pengguna lain untuk mengetahui posisi smartphone Anda (layanan jaringan). Layanan dan pengaturan ini hanya dapat digunakan jika Anda menginstal aplikasi yang mendukung layanan ini.

Tetapkan berikut ini:

## Prioritas

Pada halaman prioritas Anda dapat menetapkan prioritas untuk masing-masing metode penetapan posisi yang berbeda

↳ Untuk mengubah prioritas dari sebuah metode lokasi, tekan , lalu pilih metode yang akan Anda gunakan untuk menentukan posisi tersebut.

## Rincian

Pada halaman *Rincian*, Anda dapat melihat informasi tentang metode dan mengubah biayanya.

Anda dapat melihat informasi berikut:

*Metode*: – Pilih metode pencarian posisi yang sesuai.

*Waktu posisi rata-rata*: – Waktu rata-rata yang diperlukan dalam proses penentuan posisi.

*Tingkat*: – Perkiraan biaya untuk metode yang digunakan.

*Penggunaan baterai*: – Perkiraan kebutuhan daya baterai untuk metode yang digunakan.

*Akurasi*: – Akurasi horizontal untuk metode yang digunakan.

↳ Untuk mengubah biaya metode yang digunakan, tekan **Edit** kemudian tekan  untuk memilih metode.

## Pengaturan pribadi

Buka **Meja** > **Panel kontrol** > **Pengaturan pribadi**.

### Halaman umum

Pengaturan pada halaman ini akan menggantikan semua pengaturan secara individu. Tetapkan berikut ini:

**Paturan permintaan:** – Menetapkan pengaturan pribadi secara global. Pilih **Pakai peraturan individu** untuk menggunakan pengaturan yang telah ditetapkan pada masing-masing kontak dan layanan di halaman **Individu**. Pilih **Konfirmasi dulu** yang diperlukan untuk menyetujui semua permintaan lokasi tanpa memperhatikan pengaturan pada halaman **Individu**. Pilih **Selalu diterima** atau **Selalu ditolak** untuk menyetujui atau menolak permintaan lokasi tanpa memperhatikan pengaturan pada halaman Individu.

**Berlaku sampai:** – Menetapkan batas waktu untuk penerimaan atau penolakan, jika dapat ditentukan. Pada saat batas waktu tiba, tingkat privasi akan beralih ke **Pakai peraturan individu**.

**Beritahu bila terkirim:** – Menetapkan pengaturan pemberitahuan secara global. Pilihan ini hanya akan tersedia, jika Anda telah menetapkan **Selalu diterima** sebagai aturan verifikasi.

### Halaman individu

Pada halaman **Individu**, Anda dapat menetapkan pengaturan pribadi untuk kontak atau layanan yang spesifik.

Halaman ini berisi daftar kontak dan layanan yang memiliki pengaturan pribadi yang spesifik. Jika kontak atau layanan tertentu meminta lokasi, maka Anda dapat menambahkannya dalam daftar pribadi. Anda hanya dapat menambahkan kontak ke dalam daftar yang terdapat pada dialog ini.

↳ **Untuk menambahkan kontak**, tekan **Tambah**, pilih kontak dalam daftar kemudian tekan **Tutup**. Tetapkan pengaturan pribadi secara individu. Pilihan ini mirip dengan yang ditetapkan pada halaman Global. Tekan **Tutup** untuk melanjutkan.

↳ **Untuk mengedit kontak**, tekan **Edit**, kemudian ubah masing-masing pengaturan pribadi. Pilihan ini mirip dengan yang ditetapkan pada halaman Global. Tekan **Tutup** untuk melanjutkan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang pemilihan kontak, lihat "**Melihat dan mencari kontak**" pada halaman 68.

### Pengaturan RealPlayer

Buka **Meja** > **Panel kontrol** > **Paturan RealPlayer**.

Tetapkan berikut ini:

## Jaringan

**Kecepatan data:** – Memilih kecepatan sambungan. Ingat, pilihan *Sangat cepat* dan *Lambat* dapat mempengaruhi kualitas tampilan video.

**Batas waktu koneksi:** – Memilih rentang waktu dalam hitungan detik sebelum sambungan diputus, setelah proses penyambungan tidak berhasil.

**Batas waktu server:** – Jika server tidak dapat mengirim data yang diperlukan dan terjadi pengumpulan data sementara, maka Anda harus menetapkan batas waktu koneksi server.

**Jarak port:** – Batas jangkauan nomor port yang digunakan untuk sambungan. Nilai standar yang digunakan sama dengan yang ditetapkan untuk pengaturan Internet.

**Jalur akses standar:** – Sambungan yang akan Anda gunakan sebagai sambungan standar. Nilai standar yang digunakan sama dengan yang ditetapkan untuk pengaturan Internet.

## Proxy

**Gunakan proxy:** – Untuk menggunakan server proxy, pilih pilihan ini.

**Alamat server:** – Alamat IP server proxy, atau nama domain. Contoh nama domain adalah: perusahaan.com dan organisasi.org.

**Nomor port:** – Nomor port proxy. Nomor port berkaitan dengan protokol. Port standar adalah 1091.

## Pengaturan regional

Buka **Meja** > **Panel kontrol** > **P'aturan regional**.

Pada halaman berikut Anda dapat menetapkan format untuk waktu lokal, tanggal, penulisan angka dan nilai tukar mata uang.

### Waktu

**Format waktu:** – Memilih format waktu 24-jam atau 12-jam.

**Format am/pm:** – Jika Anda memilih format waktu 12-jam pada kolom sebelumnya, pilih lokasi dan tampilan indikator.

**Pemisah:** – Memilih tanda pisah yang digunakan antara jam dan menit.

### Tanggal

**Format tanggal:** – Memilih susunan tanggal.

**Pemisah:** – Memilih tanda pisah yang digunakan antara bagian tanggal.

**Minggu mulai di:** – Memilih hari pertama dalam seminggu

**Hari kerja:** – Memilih hari kerja dalam seminggu

### Nomor

**Pemisah desimal:** – Memilih tanda pisah yang digunakan untuk menyatakan bilangan desimal.

*Pemisahan ribuan:* – Centang kotak pilihan ini jika Anda ingin menggunakan tanda pisah antara ribuan dan ratusan.

*Pemisah ribuan:* – Memilih tanda pisah untuk ribuan.

*Unit ukuran:* – Memilih satuan pengukuran lokal untuk besaran panjang.

## Mata uang

*Simbol mata uang:* – Masukkan simbol untuk mata uang lokal.

*Tempat desimal:* – Tekan **-** atau **+** untuk memilih jumlah titik desimal yang digunakan dalam nilai mata uang.

*Posisi simbol:* – Memilih posisi simbol mata uang yang menyertai nilai mata uang.

*Format nilai negatif:* – Memilih bentuk penulisan nilai negatif mata uang yang akan ditampilkan.

## Pengamanan

Buka **Meja** > **Panel kontrol** > **Keamanan**.

Di sini Anda dapat menetapkan tingkat keamanan smartphone Anda.

Kode ditampilkan dalam tanda bintang. Jika Anda mengubah kode, Anda akan diminta untuk memasukkan kode terakhir kemudian kode baru sebanyak dua kali. Untuk informasi lebih lanjut tentang kode akses, lihat "[Kode akses](#)" pada halaman 26.

Hindari penggunaan kode yang mirip dengan nomor darurat, misalnya 112, untuk mencegah pemanggilan nomor darurat secara tidak disengaja.

## Mengunci perangkat

*Periode kunci otomatis:* – Anda dapat mengatur rentang waktu penguncian otomatis, smartphone akan terkunci secara otomatis setelah batas waktu yang ditentukan tiba dan hanya dapat digunakan kembali setelah kode kunci yang benar dimasukkan.

▼ **Catatan:** Bila telepon terkunci, panggilan akan tetap dapat dilakukan ke nomor darurat yang sudah diprogram ke dalam telepon Anda.

*Kode kunci:* – Panjang kode kunci harus terdiri dari 5 hingga 10 digit. Pengaturan awal untuk kode kunci adalah **12345**. Untuk menghindari penyalahgunaan smartphone oleh orang lain, gantilah kode kunci tersebut. Jaga kerahasiaan kode baru tersebut dan catat di tempat yang aman terpisah dari smartphone Anda.

*Kunci bila kartu SIM berubah:* – Anda dapat mengatur smartphone ini agar meminta kode kunci bila kartu SIM tak dikenal dimasukkan ke dalam smartphone Anda. smartphone ini menyimpan daftar kartu SIM yang dikenali sebagai kartu pemilik.

## Kode PIN

**Permintaan kode PIN:** – Jika diaktifkan, kode ini akan diminta setiap kali smartphone dinyalakan. Ingat, sejumlah kartu SIM kemungkinan tidak memperbolehkan penonaktifan kode PIN. Jika Anda memasukkan kode PIN yang salah sebanyak tiga kali berturut-turut, Anda akan diminta untuk memasukkan kode PUK (PIN Unblocking Key) untuk mengaktifkan kembali kartu SIM yang diblokir. Saat kartu SIM diblokir, Anda hanya dapat menghubungi nomor darurat yang telah diprogram. Diluar itu, Anda tidak akan dapat menggunakan smartphone sampai Anda memasukkan kode yang diminta.

Ingat, pengaturan ini tidak dapat diubah jika telepon dinonaktifkan atau jika kartu SIM yang tidak sah dimasukkan. Ingat juga, beberapa kartu SIM tidak memungkinkan Anda menonaktifkan permintaan kode PIN.

**Konfirmasi layanan SIM:** (layanan jaringan) – Untuk mengatur smartphone agar menampilkan pesan konfirmasi saat Anda menggunakan layanan kartu SIM.

**Kode PIN:** – Panjang kode PIN harus terdiri dari 4 hingga 8 digit.

**Kode PIN2:** – Panjang kode PIN2 yang baru harus terdiri dari 4 hingga 8 digit. Kode PIN2 diperlukan untuk mengakses beberapa fungsi, seperti pengaturan biaya panggilan, yang harus didukung oleh kartu SIM Anda. Jika Anda memasukkan kode PIN2 yang salah sebanyak tiga kali

berturut-turut, Anda akan diminta memasukkan kode PUK2 untuk mengaktifkan kembali PIN2 yang diblokir. Panjang kode PIN2 yang baru harus terdiri dari 4 hingga 8 digit.

## Pembatasan panggilan

**Sandi pembatasan:** – Tekan **Ubah** untuk mengganti sandi pembatasan. Panjang sandi pembatasan harus terdiri dari 4 digit. Jika Anda memasukkan sandi yang salah sebanyak tiga kali berturut-turut, maka sandi tersebut akan diblokir dan Anda harus meminta sandi baru kepada penyedia layanan jaringan Anda.

## Penentu layar

Buka **Meja > Panel kontrol > Kalibrasi layar**.

Jika respon dari bidang permukaan sensitif pada layar tidak akurat, maka diperlukan kalibrasi. Ikuti petunjuk pada layar.

## Tema

Buka **Meja > Panel kontrol > Tema**.

Tema adalah file-file khusus yang berisi informasi pemformatan, gambar dan suara. Melalui tema Anda dapat mengubah tampilan dan suara smartphone Anda. Tema standar tidak dapat dihapus.

↳ Untuk mengubah tampilan atau suara pada **smartphone** Anda, tekan **Tema**. Pilih tema dari daftar, lalu tekan **Terapkan**. Untuk melihat bentuk tampilan tema yang dipilih, tekan **Tes**, kemudian **Lihat dulu**. Tekan **Suara** untuk mendengarkan suara tema (jika tersedia).

## Bahasa perangkat

Buka **Meja** > **Panel kontrol** > **Bahasa perangkat**.

↳ Untuk mengubah bahasa yang digunakan **smartphone**, tekan **Bahasa perangkat**. Perubahan bahasa yang dilakukan juga akan mempengaruhi beberapa pengaturan regional, misalnya simbol mata uang dan satuan pengukuran.

## Perintah layanan

Buka **Meja** > **Panel kontrol** > **Perintah layanan**.

Anda dapat mengirim permintaan layanan, seperti perintah pengaktifan layanan jaringan kepada penyedia layanan Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

↳ Untuk mengirim permintaan, ketik permintaan dalam kolom, kemudian tekan **Kirim**.

# Virtual private networking



Melalui **virtual private networking** (VPN), Anda dapat membuat sambungan terenkripsi ke informasi yang diperlukan saat berada di luar kantor. Anda tetap terhubung dan dalam kendali dengan akses terenkripsi ke jaringan perusahaan untuk e-mail, aplikasi database dan intranet.

Lalu lintas jaringan remote harus dilindungi. Perusahaan Anda dapat menggunakan VPN untuk membatasi lalu lintas jaringan dan menerapkan aturan pengamanan yang diperlukan. VPN membantu menyediakan transaksi jaringan dengan kerahasiaan dan integrasi serta menerapkan otentikasi dan otorisasi bagi pengguna untuk mengakses ke jaringan dan layanan jaringan.

Untuk membuat VPN, gateway dan smartphone akan saling melakukan otentikasi satu sama lain serta menyesuaikan enkripsi dan algoritma otentikasi untuk membantu melindungi kerahasiaan dan integritas informasi yang Anda akses.

▼ **Catatan:** Sistem VPN pada Nokia 7710 smartphone saat ini mendukung gateway berikut: Nokia IP VPN Gateway, Cisco VPN 3000 Concentrator Series dan Nokia IP Security Platform. Cari [www.nokia-asia.com](http://www.nokia-asia.com) untuk informasi terkini pada gateway yang didukung.

## Menjalankan virtual private networking

Untuk menggunakan sambungan VPN, Anda harus membuat jalur akses VPN terlebih dulu, dan kemudian memilih jalur akses VPN jika Anda menggunakan aplikasi untuk tersambung ke perusahaan. Sambungan VPN dibuat ke jaringan perusahaan melalui sambungan jalur akses Internet jenis lainnya.

Sambungan dibuat dan dienkripsi sesuai pengamanan VPN yang ditampilkan saat Anda tersambung ke salah satu jalur akses VPN.

↳ Untuk menggunakan virtual private networking

- 1 Buka **Meja > Panel kontrol > Manajemen VPN..**
- 2 Tentukan sambungan ke server pengamanan VPN.

Anda dapat menetapkan server pengamanan VPN dalam **Manajemen VPN** atau menginstal pengaturan dari file **Symbian installation system (SIS)**.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Menyambung ke server pengamanan VPN**" pada halaman 140.

▼ **Catatan:** Jika pengamanan VPN diinstal dari file SIS, Anda tidak perlu membuat sambungan ke server pengamanan VPN.

- 3 Instal pengamanan VPN dari server pengamanan VPN. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Menginstal pengamanan VPN dari server pengamanan VPN](#)" pada halaman 136.
- 4 Buat jalur akses VPN.  
Jalur akses VPN akan menentukan jalur akses Internet dan pengamanan VPN. Untuk informasi lebih lanjut tentang pembuatan jalur akses, lihat "[Membuat pengaturan jalur akses Internet](#)" pada halaman 124.  
▼ **Catatan:** Jalur akses VPN menggabungkan pengamanan VPN dengan jalur akses Internet. Saat Anda melakukan sinkronisasi server pengamanan VPN untuk pertama kalinya, pencocokan jalur akses VPN dibuat untuk setiap pengamanan yang diinstal pada smartphone.
- 5 Pilih jalur akses VPN jika Anda menggunakan aplikasi untuk tersambung ke jaringan perusahaan.  
Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Menggunakan VPN dengan aplikasi](#)" pada halaman 145.  
Sambungan VPN dibuat lebih dulu dari sambungan jalur akses Internet.

## Menjalankan pengamanan VPN

Pengamanan VPN menetapkan metode bahwa VPN client dan gateway VPN saling mengotentikasi satu sama lain dan algoritma enkripsi yang digunakan keduanya untuk membantu melindungi kerahasiaan data. Administrator

membuat pengamanan VPN dan menyimpannya pada server pengamanan VPN atau mengirimnya ke Anda sebagai file SIS. Anda dapat menginstal pengamanan VPN dari server pengamanan VPN dalam *Manajemen VPN*.

## Menginstal pengamanan VPN dari server pengamanan VPN

Dalam *Manajemen VPN*, Anda dapat menginstal pengamanan VPN dari server pengamanan VPN.

💡 **Tip:** Server pengamanan VPN merupakan server jaringan perusahaan yang berisi pengamanan VPN.

### ➡ Untuk menginstal pengamanan VPN

- 1 Buka *Panel kontrol* > *Manajemen VPN*.
- 2 Tekan *Ya* jika *Manajemen VPN* meminta Anda untuk menginstal pengamanan VPN.
- 3 Tekan kembali *Ya* untuk menambahkan server pengamanan VPN.
- 4 Tentukan pengaturan untuk sambungan server pengamanan VPN, kemudian tekan *Selesai*.  
Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Menyambung ke server pengamanan VPN](#)" pada halaman 140.
- 5 Tekan *Ya* untuk melakukan sinkronisasi server pengamanan VPN.

- 6 Buat tombol perlindungan sandi, kemudian tekan *OK*.  
 ☛ **Tip:** Tombol perlindungan sandi akan membantu mengamankan tombol pribadi dalam pengamanan VPN dan sambungan server pengamanan VPN dari penggunaan yang tidak sah.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Membuat atau mengubah tombol perlindungan sandi](#)" pada halaman 144.

Smartphone tersambung ke server pengamanan VPN.

- 7 Verifikasikan kode identitas server pengamanan VPN, lalu masukkan karakter yang hilang untuk membangun kepercayaan antara smartphone dan server pengamanan VPN, kemudian tekan *OK*.

Anda dapat mengabaikan langkah ini jika pengaturan server pengamanan VPN diinstal dari file SIS.

- ☛ **Tip:** Kode identitas server pengamanan VPN merupakan sidik jari dari sertifikat server pengamanan VPN yang akan mengenali sertifikat tersebut.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Menambahkan server pengamanan VPN](#)" pada halaman 141.

- 8 Masukkan informasi otentikasi untuk mengakses server pengamanan VPN, kemudian tekan *OK*. Administrator akan memberitahukan informasi yang harus Anda masukkan.

Pengamanan VPN diinstal pada smartphone.

- ▼ **Catatan:** Jika Anda menekan *Batalkan*, pengamanan VPN tidak akan diinstal. Pilih *Pasang* untuk menginstal pengamanan VPN dari server pengamanan VPN.

## Menginstal pengamanan VPN dari file SIS

Administrator dapat mengirim pengamanan VPN kepada Anda sebagai file SIS. Jika Anda menginstal pengamanan VPN dari file SIS, maka Anda tidak perlu membuat sambungan ke server pengamanan VPN. Setelah pengamanan VPN diinstal, Anda dapat membuat jalur akses VPN dan menghubungkannya ke aplikasi.

Jika pengamanan VPN berisi tombol pribadi dan sertifikat terkait, administrator akan membuat **tombol impor sandi** untuk membantu mengamankan tombol pribadi. Administrator harus menggunakan metode yang aman untuk mengirim tombol impor sandi tersebut ke Anda.

- ☛ **Tip:** Tombol impor sandi akan membantu mengamankan tombol pribadi dalam file pengamanan VPN.

- ➔ **Untuk menginstal pengamanan VPN dari file SIS,** tulis tombol impor sandi dalam *Sandi impor tombol*: lalu tekan *OK*. Kemudian tulis tombol perlindungan sandi dalam *Sandi untuk menyimpan tombol* lalu tekan *OK*.

## Melihat pengamanan VPN

Dalam *Manajemen VPN*, Anda dapat melihat, memperbarui, dan menghapus pengamanan VPN yang diinstal pada smartphone.

↳ Untuk melihat rincian pengamanan VPN, pilih pengamanan VPN lalu tekan *Buka* untuk melihat informasi lebih lanjut.

Gulir untuk melihat informasi berikut tentang masing-masing pengamananVPN:

- *Deskripsi*: menunjukkan informasi tambahan tentang pengamanan VPN. Keterangan dibaca dari pengamanan VPN. Administrator akan memasukkan keterangan saat membuat pengamanan VPN.
- *Status kebijakan*: menunjukkan apakah pengamanan VPN siap digunakan atau tidak atau apakah sudah digunakan.
- *Status sertifikat*: menunjukkan apakah sertifikat pengguna yang sah tersedia dalam smartphone.
- *Nama kebijakan*: menunjukkan nama pengamanan VPN. Administrator akan menetapkan nama tersebut saat membuat pengamanan VPN.
- *Server kebijakan*: menunjukkan nama server pengamanan VPN dari lokasi asal penginstalan pengamanan VPN. Berikan nama untuk server pengamanan VPN saat Anda membuat sambungan ke server pengamanan VPN. Kolom ini tidak akan terlihat jika Anda menginstal pengamanan VPN dari file SIS.

- *Diperbaharui*: menunjukkan tanggal pembaruan terakhir untuk pengamanan VPN dari server pengamanan VPN. Kolom ini tidak akan terlihat jika Anda menginstal pengamanan VPN dari file SIS.

## Memeriksa status pengamanan

*Status kebijakan*: dapat berisi nilai-nilai berikut:

*Sedang digunakan* – Anda telah membuat sambungan ke jalur akses VPN yang terkait dengan pengamanan VPN. Saat Anda membuat sambungan, pengamanan VPN diaktifkan.

*Berhubungan dengan jalur akses VPN* – Anda menghubungkan pengamanan VPN dengan satu atau beberapa jalur akses VPN. Anda dapat memilih jalur akses VPN apa saja untuk mengaktifkan pengamanan VPN tersebut.

*Tak berhubungan jalur akses VPN* – Anda harus menghubungkan pengamanan VPN dengan salah satu jalur akses VPN untuk mengaktifkan pengamanan VPN.

▼ **Catatan:** Tampilan rincian VPN tidak akan diperbarui jika status pengamanan berubah saat tampilan dibuka.

## Memeriksa status sertifikat

*Status sertifikat*: dapat berisi nilai-nilai berikut:

*Tidak diketahui* – Client VPN tidak dapat menentukan status sertifikat.

**OK** – sekurangnya satu sertifikat yang berlaku tersedia dalam smartphone atau Anda tidak menggunakan sertifikat untuk autentikasi ke gateway VPN.

**Kadaluarsa** – masa berlaku dari satu atau beberapa sertifikat telah berakhir. Jika Anda tidak dapat membuat sambungan VPN, perbarui pengamanan VPN untuk mendaftarkan sertifikat baru.

**Tidak ada sertifikat** – Satu atau beberapa sertifikat yang diperlukan tidak dapat ditemukan pada smartphone. Jika Anda tidak dapat membuat sambungan VPN, coba perbarui pengamanan VPN untuk mendaftarkan sertifikat baru.

**Belum berlaku** – satu atau beberapa sertifikat belum digunakan untuk saat ini. Nilai ini juga dapat menunjukkan bahwa tanggal dan waktu pada smartphone sudah diatur sebelumnya, penetapan zona waktu salah, atau pengaturan perbedaan waktu siang hari diaktifkan.

↳ **Untuk menghapus pengamanan VPN**, tekan *Hapus*.

↳ **Untuk menutup rincian pengamanan VPN**, tekan *Tutup*.

## Memperbarui pengamanan VPN

Jika Anda membuat sambungan ke jalur akses VPN, VPN client periksa status pengamanan VPN yang berhubungan dengan jalur akses VPN dari server pengamanan VPN. Jika administrator membuat versi baru pengamanan VPN, maka versi baru tersebut diinstal pada smartphone. Jika administrator menghapus pengamanan VPN dari server

pengamanan VPN, maka pengamanan VPN juga akan terhapus dari smartphone.

Perubahan akan berlaku ketika Anda kembali membuat sambungan ke jalur akses VPN, sehingga tidak akan mempengaruhi sambungan VPN yang sedang berlangsung. Anda juga dapat memperbarui pengamanan VPN dalam *Manajemen VPN*.

↳ **Untuk memperbarui pengamanan VPN**, pilih salah satu pengamanan VPN, lalu tekan *Perbaharui*. VPN client akan memeriksa status pengamanan VPN dari server pengamanan VPN.

## Menghapus pengamanan VPN

Pengamanan VPN akan terhapus secara otomatis setelah administrator menghapusnya dari server pengamanan VPN saat Anda memperbarui pengamanan VPN atau melakukan sinkronisasi server pengamanan VPN.

Jika Anda menghapus pengamanan VPN dalam *Manajemen VPN* yang masih terdapat pada server pengamanan VPN, maka pengamanan VPN tersebut akan diinstal kembali saat Anda melakukan sinkronisasi pengamanan VPN dari server pengamanan VPN.

↳ **Untuk menghapus pengamanan VPN**, pilih pengamanan VPN, lalu tekan *Hapus*.

Jalur akses VPN tidak dapat digunakan lagi jika Anda menghapus pengamanan VPN yang terkait.

## Menjalankan server pengamanan VPN

Dalam *Server kebijakan*, Anda dapat menginstal pengamanan VPN dari server pengamanan VPN. Saat Anda membuat sambungan ke jalur akses VPN, smartphone akan tersambung ke server pengamanan VPN untuk secara otomatis memperbarui pengamanan VPN yang berhubungan dengan jalur akses VPN tersebut. Untuk memperbarui semua pengamanan VPN, lakukan sinkronisasi server pengamanan VPN dengan smartphone.

## Menyambung ke server pengamanan VPN

Saat Anda menginstal pengamanan VPN dari server pengamanan VPN, maka Anda membuat hubungan kepercayaan antara smartphone dengan server pengamanan VPN. Untuk membuat hubungan kepercayaan ini, Anda harus mengotentikasi server pengamanan VPN dan server pengamanan VPN harus mengotentikasi Anda.

Setelah server pengamanan VPN mengotentikasi Anda, VPN client akan memberikan tombol pribadi dan mendaftarkan sertifikat untuk Anda. Tombol pribadi dan sertifikat disimpan dalam salah satu kode sandi pada smartphone. Sertifikat akan mengotentikasi Anda ke server pengamanan VPN.

 **Tip:** Administrator dapat mengirim kepada Anda file SIS yang berisi pengaturan untuk menentukan sambungan ke server pengamanan VPN atau Anda dapat menambahkan server pengamanan VPN dalam *Manajemen VPN*.

## Menginstal pengaturan dari file SIS

Anda dapat menginstal pengaturan server pengamanan VPN pada server pengamanan VPN dari file SIS. Anda menginstal pengaturan pada smartphone dengan cara yang sama seperti ketika Anda menginstal perangkat lunak lainnya.

Pengaturan tersebut berisi alamat dan sertifikat server untuk server pengamanan VPN. Sertifikat server akan membuat smartphone percaya terhadap server pengamanan VPN, sehingga Anda hanya perlu memasukkan nama dan sandi untuk membuktikan identitas Anda.

File SIS tidak berisi pengaturan jalur akses Internet untuk tersambung ke server pengamanan VPN. Untuk menetapkan jalur akses Internet, edit pengaturan server pengamanan VPN. Anda juga dapat memilih jalur akses Internet saat membuat sambungan ke server pengamanan VPN.

Jika administrator tidak mengesahkan file SIS, peringatan keamanan akan muncul saat Anda menginstal file SIS. Anda dapat mengabaikan peringatan tersebut jika yakin Anda telah menerima file SIS tersebut dari administrator.

Anda harus keluar dari *Manajemen VPN* sebelum menginstal pengaturan dari file SIS atau jika penginstalan gagal.

## Menambahkan server pengamananan VPN

Dalam *Server kebijakan*, Anda dapat menetapkan pengaturan server pengamananan VPN jika pengaturan tersebut tidak diinstal dari file SIS.

Saat Anda membuat sambungan ke alamat server pengamananan VPN untuk pertama kalinya, smartphone tidak akan mempercayai server pengamananan VPN, oleh karena itu Anda harus mengotentikasi server pengamananan VPN tersebut. Anda akan menerima kode identitas server pengamananan VPN dari administrator. Anda memeriksa dan melengkapi kode identitas server pengamananan VPN, kemudian VPN client akan memverifikasikannya.

Setelah otentikasi berhasil, VPN client akan mendaftarkan sertifikat dari server pengamananan VPN untuk otentikasi server pengamananan VPN selanjutnya.

↳ **Untuk menambahkan server pengamananan VPN**, tekan *Baru*. Masukkan pengaturan berikut:

- ***Nama server:*** – Anda dapat memilih nama saja, namun harus unik dalam *Server kebijakan*.

Jika Anda membiarkan kolom ini kosong, ***Alamat server:*** akan dimasukkan ke dalam kolom ini.

Nama server pengamananan VPN akan muncul dalam daftar server pengamananan VPN.

- ***Alamat server:*** – nama host atau alamat IP server pengamananan VPN tempat penginstalan pengamananan VPN. Anda juga dapat memilih nomor port, dipisahkan dengan tanda titik dua (:).

Anda menerima alamat server pengamananan dari administrator.

- ***Jalur akses internet:*** – Jalur akses Internet yang digunakan untuk sambungan ke server pengamananan VPN ini.

Administrator akan memberitahukan jalur akses yang dapat Anda pilih.

↳ **Untuk menginstal pengamananan VPN dari server pengamananan VPN**, tekan *Ya* jika *Manajemen VPN* meminta Anda untuk melakukan sinkronisasi server pengamananan VPN.

💡 **Tip:** Sinkronisasi berarti VPN client akan tersambung ke server pengamananan VPN untuk memeriksa pengamananan VPN yang baru, diperbarui, atau dihapus dan menginstal pengamananan VPN pada smartphone.

Saat Anda membuat sambungan ke alamat server pengamananan VPN untuk pertama kalinya, server pengamananan VPN tidak dipercaya, oleh karena itu Anda harus mengotentikasi server pengamananan VPN tersebut. Anda akan menerima kode identitas server pengamananan VPN dari administrator.

↳ Untuk memverifikasi identitas server pengamanan VPN, bandingkan dengan teliti kode identitas server pengamanan VPN dalam dialog *Kode identitas server kebijakan VPN* dengan kode yang diterima dari administrator, masukkan karakter yang hilang dalam *Karakter yang hilang*; lalu tekan *OK*.

▼ **Catatan:** Jika Anda menginstal pengaturan server pengamanan VPN dari file SIS, maka Anda tidak perlu lagi memverifikasi identitas server VPN dan tampilan ini tidak akan muncul.

↳ Untuk mengotentikasi server pengamanan VPN, masukkan nama pengguna Anda ke dalam *Nama pengguna*: dan sandi ke dalam *Sandi*: kemudian tekan *OK* dalam dialog *Autentikasi server kebijakan VPN*.

Administrator akan memberitahukan nama pengguna dan sandi yang harus Anda masukkan.

💡 **Tip:** Nama pengguna dan sandi server pengamanan akan membantu mengamankan server pengamanan VPN dari akses pihak yang tidak sah.

VPN client akan mendaftarkan sertifikat untuk otentikasi ke server pengamanan VPN berikutnya dan menginstal pengamanan VPN pada smartphone.

💡 **Tip:** Mendaftar sertifikat artinya mengirim permintaan sertifikasi ke otoritas sertifikasi dan menerima sertifikat.

Anda kini dapat membuat jalur akses VPN dan menghubungkannya dengan aplikasi.

## Mengedit server pengamanan VPN

Dalam *Server kebijakan*, Anda dapat melihat, mengedit, melakukan sinkronisasi dan menghapus server pengamanan VPN.

↳ Untuk melihat atau mengubah pengaturan server pengamanan VPN, pilih server pengamanan VPN kemudian tekan *Edit* untuk mengubah:

- *Nama server*: – nama untuk server pengamanan. *Server kebijakan* menunjukkan nama baru.
- *Jalur akses internet*: – Jalur akses Internet yang digunakan untuk membuat sambungan ke server pengamanan VPN ini.

Jika Anda menghapus jalur akses yang berhubungan dengan server pengamanan VPN, *Jalur akses internet*: akan menampilkan teks *Tidak terpilih*. Jika Anda menghapus semua jalur akses, *Manajemen VPN* tidak dapat menyimpan pengaturan tersebut.

Anda tidak dapat mengubah *Alamat server*: setelah Anda menginstal pengamanan VPN dari server pengamanan VPN, karena server pengamanan VPN akan mengirim alamat ke manajemen VPN saat tersambung pertama kalinya.

↳ Untuk menghapus server pengamanan VPN, tekan *Hapus*.

↳ Untuk menyimpan pengaturan, tekan *Selesai*.

☀ **Tip:** Untuk menutup tampilan tanpa menyimpan perubahan, tekan Esc .

## Melakukan sinkronisasi server pengamanan VPN

↳ Untuk menginstal dan memperbarui pengamanan dari server pengamanan VPN, pilih server pengamanan VPN lalu tekan *Sinkronisasi*. VPN client akan menghubungkan server pengamanan VPN untuk memeriksa apakah administrator telah menambah, memperbarui, atau menghapus pengamanan VPN.

Jika server pengamanan VPN berisi pengamanan VPN yang baru atau pengamanan VPN versi baru, maka pengamanan VPN tersebut juga akan diinstal pada smartphone. Jika administrator menghapus pengamanan VPN dari server pengamanan VPN, maka pengamanan VPN tersebut juga akan terhapus dari smartphone.

▼ **Catatan:** Saat Anda melakukan sinkronisasi server pengamanan VPN untuk pertama kalinya, pencocokan jalur akses VPN dibuat untuk setiap pengamanan yang diinstal pada smartphone. Jalur akses VPN menggabungkan pengamanan VPN dengan jalur akses

Internet. Jika Anda tersambung ke server pengamanan VPN untuk menginstal atau memperbarui pengamanan VPN, maka Anda harus mendaftarkan sertifikat VPN dari server pengamanan VPN.

## Mendaftarkan sertifikat VPN

VPN client akan membuat permintaan sertifikasi untuk setiap sertifikat yang diperlukan dan mengirim permintaan tersebut ke server pengamanan VPN. Server pengamanan VPN akan mendaftar setiap sertifikat yang diminta dari **otoritas sertifikasi** kemudian mengembalikannya ke VPN client.

Permintaan sertifikasi dan sertifikat terkait berisi identitas pengguna. Tergantung pada konfigurasi server pengamanan VPN, identitas pengguna server pengamanan VPN dapat digunakan sebagai identitas pengguna dalam sertifikat VPN. Jika ini tidak dimungkinkan, *Manajemen VPN* akan meminta identitas pengguna untuk domain tertentu dari Anda. Administrator akan memberitahukan informasi yang harus Anda masukkan.

↳ Untuk membuat permohonan sertifikat, dalam dialog *Identitas pengguna VPN* masukkan identitas pengguna sertifikat Anda untuk menentukan domain dalam *Identitas pengguna*: lalu tekan *OK*.

## Melihat log VPN

Log VPN berisi pesan log yang tercatat saat Anda memperbarui dan melakukan sinkronisasi pengamanan VPN serta menggunakan jalur akses VPN untuk membuat sambungan VPN ke gateway VPN.

Dalam *Log*, Anda dapat melihat dan menghapus pesan log. Anda dapat melihat tulisan pesan, waktu pencatatan setiap pesan, dan awal pesan log.

 menunjukkan error,  peringatan, dan  informasi.

➡ Untuk melihat seluruh pesan log, tekan *Buka*.

*Log* menyusun pesan log berdasarkan urutan jam dan tanggal pencatatan, pesan terbaru akan ditampilkan lebih dulu. Anda dapat melihat pesan hingga waktu ketika *Log* dibuka.

➡ Untuk melihat pesan log terbaru, tekan *Buka ulang*.

Pesan log dapat berisi kode error, status, dan alasan. Sertakan kode kesalahan saat Anda melaporkan error kepada administrator.

➡ Untuk menghapus semua pesan log dari log, tekan *Hapus log*.

Pesan log disimpan dalam memori penyangga sirkular. Jika ukuran log mencapai 20 kilobyte, pesan log baru akan tercatat di bagian atas pesan log yang paling lama.

## Tombol perlindungan sandi

Dalam *Sandi simpan tombol*, Anda dapat membuat atau mengubah tombol perlindungan sandi. Tombol perlindungan sandi akan membantu mengamankan tombol pribadi dalam smartphone dan sambungan server pengamanan VPN dari penggunaan yang tidak sah.

### Membuat atau mengubah tombol perlindungan sandi

Tombol perlindungan sandi dibuat saat Anda menginstal pengamanan VPN untuk pertama kalinya. Buat tombol perlindungan sandi yang cukup panjang dan rumit untuk membantu mengamankan informasi yang tersimpan dalam smartphone. Jika tombol perlindungan sandi terpecahkan, jaringan perusahaan akan terbuka bagi akses yang tidak sah.

⚠ **Tip:** Tombol perlindungan sandi paling sedikit harus terdiri dari 6 karakter dan dapat berisi huruf, angka, dan karakter khusus.

➡ Untuk mengubah tombol perlindungan sandi, tekan *Tetapkan*.

Masukkan sandi yang mudah Anda ingat namun sulit diterka oleh orang lain dalam *Sandi baru*. Untuk menghindari kesalahan pengetikan, masukkan kembali sandi tersebut dalam *Verifikasi sandi*: lalu tekan *OK*.

## Memasukkan tombol perlindungan sandi

Anda harus memasukkan tombol perlindungan sandi pada saat:

- Menginstal baru atau memperbarui pengamanan VPN dari server pengamanan VPN.
- Menggunakan aplikasi untuk tersambung ke jalur akses VPN yang memerlukan otentikasi sertifikat.

## Menggunakan VPN dengan aplikasi

Bila Anda menggunakan aplikasi untuk membuat sambungan ke jalur akses VPN, smartphone akan:

- Menyambung ke jalur akses Internet yang berhubungan dengan jalur akses VPN.
- Mengambil pengamanan VPN yang berhubungan dengan jalur akses VPN.
- Menyambung ke gateway VPN untuk membuat sambungan VPN.

## Otentikasi ke gateway VPN

Anda harus membuktikan identitas diri ketika mengakses VPN perusahaan. Pengamanan VPN akan menetapkan metode otentikasi yang Anda gunakan:

- Otentikasi berbasis sertifikat – Anda harus memiliki sertifikat yang disahkan oleh otoritas sertifikasi terpercaya. Anda dapat menggunakan pendaftaran sertifikat online untuk memperoleh sertifikat atau menginstal sertifikat saat Anda menginstal pengamanan VPN dari file SIS.
- Otentikasi keabsahan – Anda menggunakan nama pengguna dan sandi atau kode akses untuk otentikasi. Administrator akan membuat nama pengguna dan sandi tersebut atau memberikan token SecurID untuk membuat kode akses Anda.

↳ Jika Anda menggunakan sertifikat untuk otentikasi, masukkan tombol perlindungan sandi.

↳ Jika Anda menggunakan otentikasi keabsahan, masukkan informasi otentikasi VPN saat Anda menggunakan aplikasi untuk tersambung ke jalur akses VPN. Kemudian smartphone akan mengatur sambungan terenkripsi dengan gateway VPN.

↳ Untuk menggunakan nama pengguna dan sandi dalam otentikasi ke gateway VPN, masukkan nama pengguna VPN Anda dalam *Nama pengguna VPN*: dan sandi VPN dalam *Sandi VPN*:. Tekan *OK*

↳ Untuk menggunakan nama pengguna dan kode akses dalam otentikasi ke gateway VPN, masukkan nama pengguna VPN Anda dalam *Nama pengguna VPN*:. Buat kode akses SecurID, lalu masukkan dalam *Kode sandi VPN*:. Tekan *OK*

Jika SecurID token tidak tersinkronisasi dengan waktu jam ACE/Server, maka Anda akan diminta untuk kode akses berikutnya dengan yang digunakan ACE/Server sebagai referensi baru untuk dasar waktu token. Masukkan nama pengguna VPN Anda dalam *Nama pengguna VPN*: Buat dan masukkan kode akses baru dalam *Kode sandi berikutnya*: lalu tekan *OK*. Jika tidak berhasil, hubungi administrator.

## Mengatasi masalah

Bagian ini berisi daftar pesan error menurut abjad, menjelaskan kemungkinan penyebab error, dan memberikan saran tindakan untuk mengatasi error.

*Otentikasi gagal. Periksa nama pengguna dan sandi.*

- Anda memasukkan nama pengguna atau sandi yang salah ketika melakukan otentikasi ke server pengamanan VPN atau ketika mengakses VPN.
- Anda memasukkan kode akses yang salah ketika diminta Kode akses berikutnya.

Coba atasi dengan cara berikut:

- Periksa nama pengguna dan sandi Anda, kemudian ulangi.
- Buat dan masukkan kode akses.

*Gagal logon server kebijakan. Tulis nama pengguna server kebijakan dan sandinya.*

Sertifikat otentikasi Anda ke server pengamanan VPN telah kadaluarsa atau administrator membatalkan sertifikat tersebut.

Laporkan error ini kepada administrator yang memberikan Anda sandi sekali pakai untuk mengakses. Masukkan nama pengguna dan sandi sekali untuk otentikasi ke server pengamanan VPN. VPN client akan mendaftarkan sertifikat baru untuk Anda.

*Gagal logon server kebijakan. Lihat log VPN untuk rinciannya.*

Masa berlaku sertifikat untuk otentikasi Anda ke server pengamanan VPN belum diaktifkan.

Periksa pengaturan tanggal dan waktu atau tunggu sampai masa berlaku sertifikat diaktifkan.

*Gagal menggunakan klien VPN. Perpustakaan kriptografik terlalu lemah.*

Jika cryptographic library yang diinstal pada smartphone terlalu lemah, Anda tidak dapat menggunakan sambungan VPN.

Hubungi administrator.

*Sandi salah*

Anda memasukkan tombol perlindungan sandi atau tombol impor sandi yang salah.

Periksa sandi tersebut, kemudian ulangi.

Anda menerima tombol impor sandi dari administrator. Anda membuat tombol perlindungan sandi sendiri.

*Server kebijakan sedang digunakan. Gagal menghapus.*

Anda tidak dapat menghapus server pengamanan VPN jika Anda memperbarui pengamanan VPN dari server. Jika Anda menggunakan aplikasi yang membuat sambungan ke jalur akses VPN, maka pengamanan VPN akan diperbarui secara otomatis.

Tunggu sampai pengamanan VPN selesai diperbarui dan ulang.

*Gagal logon server kebijakan. Hapus server dan tetapkan ulang rincian.*

Sertifikat server untuk server pengamanan VPN telah kadaluwarsa.

↳ **Untuk menghapus server pengamanan VPN**, pilih server pengamanan VPN dalam *Server kebijakan* lalu tekan *Hapus*.

↳ **Untuk menambahkan kembali server pengamanan VPN**, tekan *Baru*, atau dapatkan file SIS yang berisi pengaturan baru untuk server pengamanan VPN dari administrator.

*Gagal memperbaharui kebijakan. Lihat log VPN untuk rinciannya.*

*Gagal mensinkronisasi. Lihat log VPN untuk rinciannya.*

Muncul error saat pengamanan VPN di-download dari server pengamanan VPN atau diinstal pada smartphone.

↳ **Untuk memperbarui pengamanan VPN**, pilih pengamanan VPN dalam *Kebijakan* lalu tekan *Perbaharui*.

↳ **Untuk menginstal pengamanan dari server pengamanan VPN**, pilih server pengamanan VPN dalam *Server kebijakan* lalu tekan *Sinkronisasi*.

#### *Kode identitas server salah*

Anda memasukkan string yang salah saat diminta memasukkan kode identitas server pengamanan VPN.

Periksa dengan cermat kode identitas server pengamanan VPN, bandingkan dengan yang Anda terima dari administrator kemudian masukkan kembali karakter yang hilang.

*Gagal mengaktifasi hubungan VPN. Lihat log VPN untuk rinciannya.*

Otentikasi keabsahan gagal atau sertifikat yang Anda gunakan untuk otentikasi ke gateway VPN terhapus, telah kadaluwarsa atau belum diaktifkan.

Periksa pengaturan tanggal dan jam pada smartphone.

↳ **Untuk memperbarui pengamanan VPN**, pilih pengamanan VPN dalam *Kebijakan* lalu tekan *Perbaharui*.

*Kebijakan VPN dihapus. Coba menetapkan ulang jalur akses VPN.*

Pengamanan VPN yang dulu dihubungkan dengan jalur akses VPN tersebut sudah kadaluwarsa dan dihapus secara otomatis.

Untuk menghubungkan pengamanan VPN lainnya dengan jalur akses VPN, dalam Control Panel > Internet Setup, pilih kembali sambungan VPN kemudian hubungkan pengamanan yang berlaku untuknya.

# Manajer file



Buka **Meja** > **Manajer file**.

Pada aplikasi manajer file Anda dapat memindahkan, menyalin, mengubah nama serta membuka file dan folder.

Perlindungan hak cipta mungkin membuat beberapa gambar, nada dering dan materi lainnya tidak dapat disalin, dimodifikasi, dipindahkan atau dialihkan.

**Tip:** Gunakan aplikasi manajer file beserta kartu memori untuk menghapus file dan folder dari memori internal sehingga dapat mengurangi memori yang terpakai. Lihat "**Mengelola kartu kontak**" pada halaman 149.



Gbr. 33: Manajer file

↳ Untuk membuka file atau folder, tekan dua kali.

↳ Untuk membuka kembali file yang terakhir dibuka, tekan kemudian pilih **File** > **File terakhir**. Pilih file yang akan dibuka.

↳ Untuk melihat rincian file atau folder, tekan lalu pilih **Peralatan** > **Rincian**. Jika Anda memilih **Hanya dibaca**: pada kotak pilihan, file tidak akan dapat diubah.

## Mengelola file

↳ Untuk menemukan file, tekan **Cari**. Masukkan nama atau bagian nama file yang akan Anda cari. Anda juga dapat mencari berdasarkan jenis file. Untuk pencarian yang lebih akurat, tekan **Pilihan** kemudian tentukan lokasi pencarian dan rentang waktu dari file yang dicari. Tekan **Cari** untuk memulai pencarian.

↳ Untuk membuat file baru, tekan kemudian pilih **File** > **File baru...** Tentukan jenis file dan lokasi untuk menyimpan file baru tersebut.

↳ Untuk mengubah urutan pengelompokan file, tekan kemudian pilih **Tampilan** > **Sortir...** Pilih kategori berdasarkan pengelompokan file yang dikehendaki, kemudian urutan pengelompokan.

## Mengelola folder

- ↳ Untuk menutup folder dan berpindah ke atas dalam susunan folder, tekan **Naik satu tingkat**.
- ↳ Untuk membuat folder baru, tekan  kemudian pilih *File > Folder baru...* Beri nama untuk folder baru kemudian pilih lokasi.
- ↳ Untuk mengubah nama file atau folder yang dipilih, tekan  kemudian pilih *File > Ubah nama...*

## Mengelola kartu kontak

- ↳ Untuk mengganti dari drive internal ke kartu memori, tekan  kemudian pilih *Browse > Memori > Kartu memori*.
- ↳ Untuk mengubah nama kartu memori, tekan  kemudian pilih *Kartu memori > Ubah nama...*
- ↳ Untuk memformat kartu memori, tekan , lalu pilih *Kartu memori > Format*. Semua data dalam kartu memori akan terhapus secara permanen! Tekan **Format** untuk melanjutkan format. Memformat juga akan menghapus perlindungan sandi pada kartu.

- ↳ Untuk membuat salinan informasi cadangan ke kartu memori, tekan , pilih *Peralatan > Cadangan/Kembalikan...* kemudian tekan **Cadangkan**. Pilih, apakah Anda akan membuat salinan semua data atau hanya jenis file tertentu. Tekan **OK** untuk memulai penyalinan. Disarankan untuk menyalin data smartphone sebagai cadangan secara berkala.
- ↳ Untuk mengembalikan informasi dari kartu memori, tekan , pilih *Peralatan > Cadangan/Kembalikan...* kemudian tekan **Kembalikan**.
- ↳ Untuk menetapkan sandi kartu memori, tekan , lalu pilih *Peralatan > Tetapkan sandi...*, kemudian masukkan sandi di kedua kolom. Untuk mengedit sandi, tekan , lalu pilih *Peralatan > Edit sandi...*

Untuk informasi lebih lanjut tentang kartu memori, lihat "[Melepas dan memasang kartu memori](#)" pada halaman 16.

Ingat, dengan menggunakan PC Suite Anda juga dapat membuat salinan data cadangan ke PC Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang pilihan membuat salinan data cadangan dengan bantuan Nokia PC Suite, lihat buku Petunjuk PC Suite dalam CD-ROM.



Buka **Meja** > **Log**.

Melalui aplikasi Log Anda dapat memonitor panggilan telepon, pesan, dan sambungan data yang terdaftar pada smartphone. Log dapat dipisahkan untuk menampilkan hanya satu jenis informasi dan kartu kontak dapat dibuat berdasarkan informasi log tersebut.

- ↳ **Untuk memilih jenis aktivitas yang Anda ingin tampilkan**, tekan  kemudian pilih *Lihat grup > Semua komunikasi | Panggilan suara | Pesan | Koneksi GPRS | Panggilan data*. Ingat, aktivitas tertentu seperti pesan teks yang dikirim dalam beberapa bagian dan sambungan GPRS, akan dicatat sebagai satu aktivitas komunikasi.
- ↳ **Untuk menyusun urutan daftar aktivitas**, tekan **Sortir** kemudian pilih urutan yang diinginkan untuk susunan dalam daftar.
- ↳ **Untuk melihat rincian aktivitas**, pilih log aktivitas kemudian tekan **Rincian**. Misalnya, Anda dapat melihat nama pengirim atau penerima, nomor telepon, nama operator selular atau jalur akses. **Untuk menyalin nomor telepon yang terdapat dalam log aktivitas**, tekan **Salin nomor**.

- ↳ **Untuk menghapus seluruh isi log**, tekan  kemudian pilih *Edit > Hapus log*. Daftar panggilan terakhir juga akan turut terhapus. **Untuk menghapus satu aktivitas tertentu pada log**, pilih aktivitas, tekan  kemudian pilih *Edit > Hapus rincian komunikasi*.
- ↳ **Untuk menetapkan batas waktu log**, tekan  kemudian pilih *Peralatan > Lamanya log...* Tekan  dan  untuk menetapkan jumlah hari. Log aktivitas akan tetap tersimpan dalam memori smartphone selama beberapa hari sesuai pengaturan lamanya log, setelah itu log akan dihapus dari memori secara otomatis. Ingat, jika Anda menetapkan nol (0) sebagai nilai, maka penyimpanan log akan dinonaktifkan dan seluruh isi log, Daftar panggilan terakhir dan Laporan pengiriman pesan akan dihapus secara permanen. Ingat juga, jumlah maksimum untuk log aktivitas yang terdaftar adalah 300, jika lebih dari itu akan dihapus, dimulai dari log aktivitas yang paling lama.
- ↳ **Untuk memanggil nomor telepon yang terdapat dalam log**, pilih log aktivitas kemudian tekan **Panggil**. **Untuk mengirim pesan ke nomor tersebut**, tekan  kemudian pilih *Pilihan > Buat pesan teks...*
- ↳ **Untuk menambahkan nomor telepon ke daftar kontak**, tekan  kemudian pilih *Pilihan > Tambah ke Kontak...*

## Panggilan terakhir

Pada dialog **Panggilan terakhir** Anda dapat melihat panggilan keluar, panggilan masuk dan panggilan tidak terjawab. Anda juga dapat memilih nomor telepon dan memanggil nomor tersebut atau menambahkannya ke dalam Kontak.

- ↳ **Untuk memeriksa nomor telepon yang dihubungi, diterima, dan panggilan tidak terjawab**, tekan  kemudian pilih *Pilihan > Panggilan terakhir*. Smartphone akan mencatat panggilan tidak terjawab atau panggilan yang diterima hanya jika fungsi ini didukung oleh jaringan, dan smartphone diaktifkan serta berada dalam jangkauan layanan jaringan.
- ↳ **Untuk menghapus daftar panggilan terakhir**, tekan  pada tampilan utama Log lalu pilih *Edit > Hapus log*. Seluruh isi daftar panggilan terakhir dan log aktivitas akan dihapus.

## Lamanya panggilan dan penghitung data GPRS

- ↳ **Untuk memonitor lamanya panggilan**, tekan  kemudian pilih *Peralatan > Lamanya panggilan*. Pada daftar ditampilkan perkiraan lama panggilan keluar dan panggilan masuk. **Untuk menghapus penghitung waktu lamanya panggilan**, tekan **Hapus penghitung waktu**. Untuk itu, Anda harus memasukkan kode kunci.
- ▼ **Catatan:** Tagihan sebenarnya dari operator selular Anda untuk biaya panggilan akan berbeda-beda, tergantung dari fasilitas jaringan, pembulatan tagihan dan sebagainya.
- ↳ **Untuk melihat penghitung data GPRS**, tekan  kemudian pilih *Peralatan > Penghitung data GPRS*. Pada daftar ditampilkan jumlah data yang dikirim dan diterima selama sambungan data paket (GPRS) berlangsung. Misalnya, Anda mungkin akan dikenakan biaya untuk sambungan GPRS sesuai dengan jumlah data yang dikirim dan diterima. **Untuk menghapus penghitung data GPRS**, tekan **Hapus penghitung**. Untuk itu, Anda harus memasukkan kode kunci.

# Konverter

Anda dapat menggunakan Konverter untuk mengkonversi unit pengukuran dan mata uang.

▼ **Catatan:** Konverter ini memiliki keterbatasan akurasi dan kesalahan pembulatan mungkin terjadi.

↳ **Untuk mengkonversi unit**, pilih jenis unit dalam kolom kiri, pilih unit yang akan dikonversi dalam bidang bagian atas pada kolom kanan, kemudian unit yang akan dikonversi dalam bidang bagian bawah. Masukkan nilai yang akan dikonversi dalam bidang *Jumlah*: di bagian atas. Tekan kolom kanan untuk mengatur kembali tampilan, jika perlu.

## Mengkonversi mata uang

↳ **Untuk menetapkan mata uang dasar**, tekan , lalu pilih *Atur mata uang dasar*. Pilih mata uang standar dari daftar.

↳ **Untuk menetapkan nilai tukar uang sebelum mengkonversi**, tekan , lalu pilih *Edit mata uang...* Pilih mata uang yang akan diedit, tekan **Edit**, kemudian masukkan nilai tukar uang saat itu.

↳ **Untuk menambahkan mata uang baru**, tekan , lalu pilih *Edit mata uang...* Tekan **Baru**, kemudian masukkan informasi yang diperlukan.

↳ **Untuk menghapus salah satu mata uang**, tekan , lalu pilih *Edit mata uang...* Pilih mata uang, kemudian tekan **Hapus**. Tekan kembali **Hapus** untuk konfirmasi.

# Pesan area



Buka **Meja** > **Pesan area**.

Di area jangkauan Layanan Pesan Area (Cell Broadcast Service: CBS), Anda dapat menerima pesan tentang berbagai topik dari operator selular, seperti laporan cuaca atau kondisi lalu lintas. Untuk ketersediaan dan jumlah topik terkait, hubungi operator selular Anda.

Pesan area adalah layanan jaringan. Untuk ketersediaan CBS, hubungi operator selular Anda.

Ingat, sambungan data paket (GPRS) mungkin dapat mengganggu penerimaan pesan info. Hubungi operator jaringan Anda untuk memperoleh pengaturan GPRS yang benar.

## Membaca dan mengelola pesan

- ↳ Untuk membaca pesan, tekan **Baca**.
- ↳ Untuk menyimpan pesan yang sedang Anda baca, tekan  lalu pilih **Edit** > **Simpan pesan**.
- ↳ Untuk menghapus pesan yang sedang Anda baca, tekan  lalu pilih **Edit** > **Hapus pesan**.
- ↳ Untuk mengunci pesan yang sedang Anda baca, tekan  lalu pilih **Edit** > **Kunci pesan**. Anda dapat mengunci pesan untuk memastikan bahwa pesan tersebut tidak

akan terhapus, jika pesan baru dengan topik yang sama diterima.

- ↳ Untuk membuka pesan berikut atau sebelumnya, tekan **Berikutnya** atau **Sebelumnya**.
- ↳ Untuk memulai atau menghentikan penerimaan pesan CBS, tekan **Penerimaan aktif** atau **Penerimaan tidak aktif**.

## Mengelola topik

- 💡 **Tip:** Anda dapat mencari berbagai topik. Masukkan nama topik dalam kolom cari.
- ↳ Untuk menerima pemberitahuan tentang topik baru tertentu, tekan  lalu pilih **Topik** > **Topik menarik**. Topik menarik ditampilkan dengan tanda seru "!".
- ↳ Untuk mengedit atau menghapus topik bila penerimaan tidak aktif, tekan  lalu pilih **Topik** > **Pilihan tambahan** > **Edit topik...** atau **Hapus topik**. Ingat, Anda tidak dapat mengedit topik dalam tampilan Semua daftar.
- ↳ Untuk mendaftar, gulir ke salah topik, lalu tekan **Daftar**. Tanda centang muncul di layar dalam kotak di sebelah kiri topik. Untuk keluar, tekan **Keluar**.

- ↳ Untuk membuat daftar topik baru, tekan , lalu pilih *Daftar > Atur daftar....* Tekan **Baru**, lalu masukkan nama untuk daftar baru tersebut.
- ↳ Untuk mengubah nama daftar topik, tekan , lalu pilih *Daftar > Atur daftar....* Pilih daftar yang namanya akan Anda ubah, lalu tekan **Ubah nama**. Ingat, penerimaan harus dinonaktifkan.
- ↳ Untuk membuka daftar topik yang berbeda, tekan , pilih *Daftar* lalu pilih daftar topik yang akan dibuka.

Pada daftar topik yang berbeda, Anda masih dapat mendaftar dan keluar dari topik serta mengaturnya sebagai topik menarik.

## Pengaturan pesan area

- ↳ Untuk mengubah pengaturan, tekan , lalu pilih *Peralatan > Pengaturan....* Tetapkan berikut ini:

*Tambah topik baru ke daftar:* – Jika Anda memilih pilihan ini, semua topik baru akan ditambahkan secara otomatis ke daftar topik Anda saat ini. Jika pilihan ini tidak dipilih, Anda hanya akan menerima pesan tentang topik terdaftar atau topik menarik yang sudah ada dalam daftar topik Anda.

*Bahasa:* – Pilih bahasa untuk topik yang akan Anda terima. Pilih *Semua* untuk menerima pesan topik dalam semua bahasa.

💡 **Tip:** Buat daftar topik kosong yang baru, pilih *Tambah topik baru ke daftar:* pilihan dan semua bahasa dalam pengaturan di atas untuk menerima daftar topik lengkap yang tersedia di area tersebut.

*Penerima aktif:* – Memilih ini memungkinkan penerimaan otomatis.

*Waktu 'penerima aktif':* – Tekan  untuk menetapkan waktu saat penerimaan otomatis dimulai.

*Waktu 'penerima tidak aktif':* – Tekan  untuk menetapkan waktu saat penerimaan otomatis berakhir.

*Interval penghapusan pesan (jam):* – Menetapkan seberapa sering semua pesan yang sudah dibaca akan dihapus.

# Sambungan

## Sambungan Bluetooth

Buka **Meja > Panel kontrol > Bluetooth**.

Smartphone ini sudah memenuhi persyaratan untuk Bluetooth Specification 1.1 dan mendukung berbagai profil berikut: Dial-Up Networking Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, dan Handsfree Profile. 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 perangkat ini.

Teknologi Bluetooth memungkinkan sambungan nirkabel untuk pengiriman gambar, teks, kartu nama, catatan kalender, atau untuk terhubung tanpa kabel ke perangkat yang kompatibel dengan teknologi nirkabel Bluetooth, misalnya, komputer.

Perangkat Bluetooth berkomunikasi melalui gelombang radio, karena itu smartphone dan perangkat lainnya tidak perlu berhadapan langsung. Kedua perangkat hanya perlu berada maksimal dalam jangkauan 10 meter dari posisinya masing-masing, namun sambungan ini dapat terganggu misalnya oleh dinding atau perangkat elektronik lainnya.

Di beberapa tempat, terdapat pembatasan untuk penggunaan teknologi Bluetooth. Tanyakan hal ini kepada

pejabat yang berwenang di tempat Anda atau operator selular.

Fitur yang menggunakan teknologi Bluetooth, atau menjalankan fitur-fitur demikian di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan, akan meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

## Mengaktifkan aplikasi Bluetooth untuk pertama kali

- 1 Buka aplikasi Panel kontrol, kemudian pilih *Bluetooth*.
- 2 Beri nama Bluetooth untuk smartphone Anda. Tulis nama (maks. 82 karakter) atau gunakan nama standar. Jika data dikirim melalui Bluetooth sebelum Anda memberikan nama Bluetooth pada smartphone Anda, maka nama standar akan digunakan.
- 3 Pilih *Aktifkan Bluetooth*: centang kotak pilihan untuk mengaktifkan Bluetooth. Jika Anda mengosongkan kotak pilihan, maka semua sambungan Bluetooth yang aktif akan diakhiri dan Bluetooth tidak dapat digunakan untuk mengirim atau menerima data.

- 4 Pilih kotak pilihan *Terlihat untuk semua*: agar smartphone dan nama yang Anda berikan pada perangkat tersebut dapat dilihat oleh pengguna perangkat Bluetooth lain. Jika Anda mengosongkan kotak pilihan, smartphone Anda tidak akan dapat ditemukan oleh perangkat lain selama pencarian perangkat.
  - 5 Tekan **OK** untuk menyimpan pengaturan dan menutup dialog.
- ↳ Untuk menonaktifkan aplikasi Bluetooth, tekan  pada kolom indikator status kemudian pilih **Nonaktifkan**. Bluetooth tidak dapat digunakan untuk mengirim atau menerima data sampai Anda memilih kotak pilihan *Aktifkan Bluetooth*: sekali lagi. Ingat, biasanya sambungan Bluetooth akan terputus secara otomatis setelah pengiriman atau penerimaan data. Kecuali beberapa aksesori seperti headset, sambungan akan tetap berlangsung meskipun tidak digunakan secara aktif.

## Mengirim data melalui Bluetooth

Anda hanya dapat mengirim data ke satu perangkat pada satu waktu.

- 1 Buka aplikasi penyimpan objek yang akan Anda kirim. Misalnya, untuk mengirim foto ke perangkat lain, buka aplikasi Gambar.

- 2 Pilih objek yang akan Anda kirim, kemudian tekan **Kirim**, atau tekan  lalu cari perintah *Kirim > Via Bluetooth*.
- 3 Jika sebelumnya Anda sudah melakukan pencarian perangkat Bluetooth, daftar perangkat yang telah ditemukan tersebut akan muncul pertama kali. Anda akan melihat sebuah ikon perangkat dan nama Bluetooth perangkat tersebut.
- 4 Untuk memulai pencarian baru, tekan **Cari baru**.
- 5 Pilih perangkat yang ingin Anda hubungkan, kemudian tekan **Kirim**.
- 6 Jika perangkat lain memerlukan pembuatan pasangan sebelum data dapat dikirim, Anda akan diminta untuk memasukkan kode akses. Buat kode sandi Anda sendiri (panjang 1-16 karakter, dalam angka) dan Anda harus sepakat dengan pemilik perangkat Bluetooth lainnya untuk menggunakan kode yang sama. Kode sandi ini hanya digunakan sekali dan tidak perlu disimpan. Perangkat yang tidak memiliki interface pengguna memiliki kode sandi awal. Bila sambungan sudah berhasil dibuat, akan muncul pesan *Mengirim*.

Data yang diterima melalui Bluetooth dapat dilihat dalam folder Kotak masuk pada aplikasi Pesan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Folder**" pada halaman 52.

Ingat, jika pengiriman gagal, maka pesan atau data akan dihapus. Folder Konsep pada aplikasi Pesan tidak menyimpan pesan yang dikirim melalui Bluetooth.

## Menerima data melalui Bluetooth

Agar dapat menerima data melalui Bluetooth, pastikan Anda telah mengatur Bluetooth sebagai aktif dan memilih kotak pilihan *Terlihat untuk semua*: pada dialog **Bluetooth**.

Bila Anda menerima data melalui Bluetooth dari perangkat yang tidak terotorisasi, Anda akan diminta mengkonfirmasi penerimaan pesan Bluetooth. Jika Anda menerimanya, objek akan dimasukkan dalam folder Kotak masuk pada aplikasi Pesan.

## Perangkat pasangan

Membuat pasangan berarti melakukan otentikasi. Pembuatan pasangan dengan perangkat lain akan memudahkan dan mempercepat pencarian perangkat.

Pengguna perangkat yang mengaktifkan Bluetooth harus menyetujui bersama kode sandi dan menggunakan kode sandi yang sama untuk kedua perangkat agar dapat menjadi pasangan.

### Membuat pasangan perangkat

- 1 Buka aplikasi Panel kontrol, kemudian pilih **Bluetooth**. Anda juga dapat membuat pasangan perangkat sebelum mengirim data.
- 2 Tekan **Perangkat berpasangan**. Perangkat berpasangan dapat dilihat dalam daftar.

- 3 Tekan **Cari** untuk membuka dialog *Cari perangkat*. Jika sebelumnya Anda sudah melakukan pencarian perangkat Bluetooth, daftar perangkat yang telah ditemukan tersebut akan muncul pertama kali.
- 4 Tekan **Mulai** untuk memperbarui daftar perangkat yang ditemukan, bila perlu, pilih perangkat yang akan dipasangkan, kemudian tekan **Berpasangan**.
- 5 Masukkan kode akses, kemudian tekan **OK**.

➔ **Untuk menetapkan nama pendek pada perangkat berpasangan**, buka aplikasi Panel kontrol, pilih **Bluetooth**, lalu tekan **Perangkat berpasangan**. Pilih perangkat yang namanya akan Anda ubah, lalu tekan **Edit**. Anda dapat memberikan nama pendek (sebutan, alias) untuk membantu mengenali perangkat tertentu. Nama ini akan disimpan dalam memori perangkat dan tidak dapat dilihat oleh pengguna perangkat Bluetooth lainnya.

💡 **Tip:** Pilih nama yang mudah diingat dan dikenali. Nantinya bila Anda mencari perangkat atau perangkat meminta sambungan, nama yang Anda pilih tersebut akan digunakan untuk mengidentifikasi perangkat.

➔ **Untuk membatalkan pasangan**, buka aplikasi Panel kontrol, pilih **Bluetooth**, lalu tekan **Perangkat berpasangan**. Pilih perangkat yang pasangannya akan Anda batalkan, lalu tekan **Hapus**. Jika Anda sedang tersambung ke perangkat dan menghapus pasangan dengan perangkat tersebut, maka pasangan akan segera dihapus dan sambungan akan terputus.

↳ Untuk memberikan otorisasi perangkat berpasangan, buka aplikasi Panel kontrol, pilih **Bluetooth**, lalu tekan **Perangkat berpasangan**. Pilih perangkat berpasangan yang akan Anda otorisasikan, lalu tekan **Edit**. Hapus *Konfirmasi permintaan koneksi*. Sambungan antara smartphone Anda dengan perangkat lain dapat dibuat tanpa sepengetahuan Anda. Tidak perlu ada konfirmasi atau otorisasi khusus. Gunakan status ini untuk perangkat Anda sendiri, misalnya PC atau perangkat milik orang yang Anda percaya. Ikon  muncul di sebelah perangkat yang diotorisasi dalam daftar perangkat yang dipasangkan. Untuk mengatur perangkat berpasangan agar tidak diotorisasi, pilih kotak pilihan *Konfirmasi permintaan koneksi*. Permintaan sambungan dari perangkat ini setiap kali harus dikonfirmasi secara terpisah.

## Menghubungkan smartphone Anda ke komputer yang kompatibel

Anda dapat menghubungkan smartphone Anda ke PC yang kompatibel melalui kabel sambungan DKU-2. Untuk informasi lebih lanjut tentang membuat sambungan ke komputer yang kompatibel melalui Bluetooth, dan cara menginstal Nokia PC Suite, lihat buku petunjuk PC Suite pada CD-ROM. Untuk informasi lebih lanjut tentang penggunaan Nokia PC Suite, lihat bantuan online untuk PC suite.

Akhiri panggilan telepon, tutup dokumen, dan hentikan semua proses lainnya yang masih aktif pada smartphone sebelum menghubungkan smartphone ke PC dengan menggunakan kabel sambungan.

## Menggunakan CD-ROM

CD-ROM dalam kemasan penjualan ini kompatibel dengan Windows 2000/XP. Aplikasi CD-ROM harus ditampilkan secara otomatis setelah dimasukkan ke dalam drive CD-ROM pada PC kompatibel Anda. Jika tidak, ikuti langkah-langkah berikut ini:

- 1 Klik tombol **Start** pada Windows, lalu pilih Programs > Accessories > Windows Explorer.
- 2 Pada drive CD-ROM, cari file yang disebut Nokia7710.exe kemudian klik dua kali. Interface CD-ROM ditampilkan.
- 3 Anda dapat menemukan PC Suite di bagian "Install Software" CD-ROM. Klik dua kali 'Nokia PC Suite'. Wizard instalasi akan menuntun Anda selama proses penginstalan.

## Menggunakan smartphone Anda sebagai modem

Ingat, Anda tidak dapat membuat panggilan telepon selama smartphone digunakan sebagai modem.

Untuk informasi tentang menghubungkan smartphone Anda ke PC kompatibel, lihat dokumentasi yang menyertai Nokia PC Suite. Untuk informasi tentang menggunakan aplikasi komunikasi data, lihat dokumentasi yang menyertainya.

## Nokia PC Suite

Perangkat lunak Nokia PC Suite tersedia dalam CD-ROM yang menyertai smartphone Anda. Misalnya, dengan perangkat lunak PC Suite Anda dapat melakukan sinkronisasi isi daftar telepon dan catatan kalender antara smartphone dengan PC, membuat salinan data cadangan ke PC, serta menyusun foto yang diambil dengan menggunakan kamera perangkat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi yang tersedia dengan Nokia PC Suite, lihat buku petunjuk PC Suite pada CD-ROM dan bantuan online untuk masing-masing aplikasi.

Untuk menggunakan Nokia PC Suite, Anda harus menginstalnya pada PC yang kompatibel kemudian menghubungkan smartphone ke PC melalui sambungan Bluetooth atau menggunakan kabel USB DKU-2.

## Menyalin data dari perangkat yang kompatibel

Anda dapat menyalin informasi dari berbagai telepon Nokia yang berbeda atau dari PC yang kompatibel ke smartphone Anda dengan menggunakan PC Suite.

Selengkapnya, silakan lihat Buku Petunjuk PC Suite pada CD-ROM kemasan penjualan. CD-ROM dalam kemasan penjualan ini kompatibel dengan Windows 2000/XP.

## Persyaratan sistem untuk Nokia PC Suite

- PC dengan sistem pengoperasian Windows 2000 atau Windows XP
- Sekurangnya 250 MB ruang disk kosong dan ruang tambahan untuk musik
- Port USB untuk sambungan kabel atau peralatan dan perangkat lunak teknologi nirkabel Bluetooth untuk sambungan Bluetooth nirkabel
- Bluetooth wireless technology equipment should come with one of the following Bluetooth stacks: Peralatan teknologi nirkabel Bluetooth harus dilengkapi salah satu stack Bluetooth berikut: Microsoft Windows XP Bluetooth (terdapat dalam XP SP2), WIDCOMM BTW 1.4 dan BTW 3.0, Toshiba Bluetooth Stack untuk Windows XP/2000, VT BlueSoleil Bluetooth Stack untuk Windows XP/2000. Untuk mengetahui fitur Bluetooth yang terinstal dalam PC Anda: dalam menu Start Windows, klik *Control Panel > System > Hardware > Device Manager*, atau dalam jendela utama Nokia PC, klik *Help > About > System Information*.

- Untuk menginstal driver kabel DKU-2, Anda memerlukan Windows 2000 dengan Service Pack 3 atau yang terbaru, atau Windows XP dengan Service Pack 1 atau yang terbaru.

## Menginstal Nokia PC Suite

Instal Nokia PC Suite dari CD-ROM, atau dari halaman Web Nokia PC Suite di [www.nokia-asia.com/pcsuite](http://www.nokia-asia.com/pcsuite).

Untuk membuat sambungan antara smartphone dan PC, Anda juga memerlukan driver pada PC. Driver untuk sambungan DKU-2 USB dan sambungan Bluetooth akan terinstal secara otomatis bila Anda menginstal PC Suite atau bila smartphone dihubungkan ke PC melalui wizard Get Connected.

## Persiapan menginstal

Jika versi Nokia PC Suite terdahulu (5.x atau 6.x) terinstal pada PC Anda, maka versi tersebut akan digantikan secara otomatis saat penginstalan berlangsung. Jika Anda harus menghapus penginstalan versi lama secara manual, maka program penginstalan akan meminta Anda untuk melakukannya.

Jika sambungan Bluetooth akan digunakan, Anda harus menginstal perangkat lunak teknologi nirkabel Bluetooth pada PC Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang perangkat lunak Bluetooth yang dapat digunakan dengan Nokia PC Suite, lihat "[Persyaratan sistem untuk Nokia PC Suite](#)" pada halaman 159.

Jika Anda melakukan peningkatan kemampuan (misalnya, dari PC Suite 6.41 atau yang terbaru menjadi PC Suite 6.6), sinkronisasikan smartphone Anda dengan PC Suite yang ada sebelum peningkatan kemampuan tersebut dilakukan, untuk menghindari penggandaan janji pada kalender. Bila Anda telah menginstal PC Suite 6.6, jalankan kembali sinkronisasi.

## Menginstal PC Suite 6.6 dari CD-ROM

- 1 Masukkan CD-ROM ke dalam drive CD-ROM PC Anda, kemudian klik pilihan penginstalan untuk mulai menginstal Nokia PC Suite 6.6.
- 2 Pilih bahasa, kemudian klik **OK**. Program penginstalan akan dimulai.
- 3 Ikuti petunjuk di layar. Anda harus membaca dan menerima perjanjian lisensi sebelum melanjutkan. Jika versi Nokia PC Suite terdahulu terinstal pada PC Anda, maka Anda akan diberitahu bahwa penginstalan versi tersebut akan dihapus. Anda mungkin akan diminta untuk mengaktifkan ulang komputer saat penginstalan berlangsung.
- 4 Bila penginstalan selesai, wizard *Get Connected* akan ditampilkan secara otomatis, lalu Anda dapat memilih jenis sambungan yang akan digunakan.

## Menginstal PC Suite 6.6 dari Web

- 1 Buka browser Web, kemudian kunjungi [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite) > Download. Bantuan Download akan ditampilkan.
- 2 Pilih Nokia 7710 dari daftar, kemudian klik *Lanjut*. Jika terdapat dua versi untuk smartphone ini, Anda akan diminta untuk memilih sistem operasional PC Anda.
- 3 Pilih bahasa untuk mendownload dalam daftar drop-down, kemudian klik *Download*.
- 4 Simpan file tersebut dalam PC Anda. Klik *Lanjut*, kemudian ikuti petunjuk di layar terakhir Download Assistant (Bantuan Download).
- 5 Telusuri file *Nokia\_PC\_Suite\_66\_xx.exe* yang didownload (xx berarti bahasa), kemudian klik. Program penginstalan akan dimulai.
- 6 Ikuti petunjuk di layar. Anda harus membaca dan menerima perjanjian lisensi sebelum melanjutkan. Jika versi lama Nokia PC Suite terinstal dalam PC Anda, maka Anda akan diberitahu bahwa penginstalan versi tersebut akan dihapus. Anda mungkin akan diminta untuk mengaktifkan ulang komputer saat penginstalan berlangsung.
- 7 Bila penginstalan selesai, wizard *Get Connected* akan ditampilkan secara otomatis, lalu Anda dapat mengkonfigurasi jenis sambungan yang akan digunakan.

## Menghubungkan smartphone Anda dengan PC

### Memilih jenis sambungan

Bila Anda telah menginstal Nokia PC Suite, maka wizard *Get Connected* akan ditampilkan secara otomatis dan memandu Anda dalam mengkonfigurasi jenis sambungan yang akan digunakan.

Anda dapat menghubungkan smartphone ini dengan kabel USB atau teknologi nirkabel Bluetooth.

### Rincian jenis sambungan

Kabel DKU-2 USB merupakan cara transfer data yang cepat dan dapat diandalkan antara smartphone dan PC.

Teknologi nirkabel Bluetooth akan menghubungkan smartphone ini secara nirkabel dengan PC Anda dalam waktu singkat. Smartphone dan PC harus dalam jangkauan 10 meter.

Jika smartphone tidak disertai kabel, maka Anda dapat membeli kabel tersebut dari agen Nokia terdekat.

### Status sambungan

Anda dapat melihat status sambungan di bagian bawah jendela utama Nokia PC Suite.

Jika sambungan smartphone terputus, Anda dapat menghubungkannya kembali ke PC melalui *Get Connected*. Buka *Get Connected* dari bagian bawah jendela utama PC Suite.

## Menghubungkan smartphone Anda dengan PC melalui kabel

- 1 Dalam *Get Connected*, pilih *Cable connection* sebagai jenis sambungan.
- 2 Sambungkan kabel ke PC bila *Get Connected* meminta Anda untuk melakukannya, kemudian sambungkan bagian ujung kabel lainnya ke smartphone.
- 3 Saat pertama kali sambungan kabel digunakan, Anda harus menunggu hingga Get Connected selesai menginstal driver yang diminta.

## Menghubungkan smartphone ini ke PC menggunakan Bluetooth

- 1 Buat smartphone Anda dikenali oleh perangkat Bluetooth lain, kemudian aktifkan sambungan Bluetooth pada smartphone ini. Untuk petunjuk, lihat buku petunjuk smartphone Anda.
- 2 Bila Bluetooth diaktifkan untuk pertama kalinya, Anda akan diminta untuk memberikan nama smartphone ini. Nama tersebut akan digunakan setiap kali Anda membuat pasangan smartphone ini dengan PC.
- 3 Jika Anda menggunakan adaptor Bluetooth, pastikan adaptor tersebut terpasang ke PC.
- 4 Dalam *Get Connected*, pilih Bluetooth stack yang akan digunakan dari daftar yang didukung oleh stack Bluetooth.
- 5 Dalam *Get Connected*, ikuti petunjuk untuk membuat pasangan smartphone Anda dengan PC.

## Membuat pasangan perangkat untuk sambungan Bluetooth

Untuk menggunakan Bluetooth sebagai jenis sambungan, Anda harus membuat pasangan smartphone ini dengan PC. Membuat pasangan berarti menghubungkan dua perangkat agar keduanya dapat saling berkomunikasi. Anda hanya perlu membuat pasangan tersebut sekali, sebelum sambungan digunakan untuk pertama kalinya. Ikuti petunjuk dalam *Get Connected*.

Bila Anda diminta untuk memasukkan kode akses, masukkan kode akses tersebut yang diperoleh dari *Get Connected*. Atau, masukkan kode akses pilihan Anda (1-16 karakter, angka) pada PC, kemudian masukkan kembali pada smartphone ini. Kode akses ini hanya digunakan sekali dan tidak perlu disimpan.

Anda harus mengotorisasi sambungan antara smartphone Nokia dengan PC Anda. Pilih *Ya* bila permintaan sambungan ditampilkan di layar smartphone ini.

Anda dapat menetapkan PC sebagai disepakati, agar setiap sambungan antara smartphone ini dengan PC tidak memerlukan otorisasi tersendiri. Buka tampilan *Perangkat berpasangan* pada smartphone ini, pilih PC Anda, kemudian edit PC yang akan disepakati atau dipercaya, tergantung pada persyaratan yang digunakan smartphone Anda.

## Konfigurasi remote (layanan jaringan)

Buka **Meja > Man. Perangkat**.

Aplikasi Manajer perangkat memudahkan Anda dalam mengkonfigurasi pengaturan sambungan smartphone Anda, misalnya, e-mail, pesan multimedia atau pengaturan Internet. Sambungan konfigurasi remote biasanya dimulai oleh server saat pengaturan perangkat ini harus diperbarui.

Konfigurasi remote dilakukan melalui panggilan data GSM atau sambungan GPRS.

Aplikasi konfigurasi remote menggunakan teknologi SyncML Device Management versi 1.1.1. Untuk informasi tentang kompatibilitas Konfigurasi Remote, silakan hubungi penyedia solusi konfigurasi yang akan Anda gunakan untuk pengelolaan pengaturan smartphone Anda.

- ➔ Untuk memulai sesi konfigurasi, buka aplikasi Manajer perangkat. Pilih profil dari daftar, tekan  lalu pilih *Konfigurasi > Mulai*.
- ➔ Untuk melihat log konfigurasi, tekan **Log** setelah sesi konfigurasi selesai. File log akan memperlihatkan status konfigurasi dari profil yang dipilih.
- ➔ Untuk menonaktifkan konfigurasi, tekan  lalu pilih *Konfigurasi > Nonaktifkan semua*. Anda tidak dapat menerima pengaturan konfigurasi dari sembarang server konfigurasi yang memiliki profil Anda. Hapus

perintah ini untuk mengizinkan penerimaan pengaturan konfigurasi dari server yang menyimpan profil Anda dan memiliki konfigurasi yang diizinkan.

## Membuat profil server konfigurasi yang baru

Profil server konfigurasi adalah pengaturan untuk server remote. Anda dapat membuat beberapa profil untuk keperluan mengakses berbagai server.

Anda mungkin menerima pengaturan profil server konfigurasi sebagai pesan khusus dari operator selular.

- 1 Buka aplikasi Manajer perangkat, kemudian tekan . Pilih *Profil > Baru...*. Pilih apakah Anda akan menyalin nilai dari profil yang ada untuk digunakan sebagai basis profil baru.
- 2 Wizard Profil ditampilkan. Tetapkan berikut ini:
  - Nama server*: – Ketik nama untuk server konfigurasi.
  - ID Server*: – Ketik ID untuk identifikasi server konfigurasi. Hubungi operator selular atau sistem administrator Anda untuk memperoleh nilai yang benar.
  - Sandi*: – Ketik sandi untuk identifikasi perangkat Anda oleh server. Konfirmasikan sandi tersebut.
  - Jalur akses*: – Pilih jalur akses yang akan Anda gunakan untuk sambungan data ke server.

**Alamat asal:** – Ketik alamat URL server. Hubungi operator selular atau sistem administrator Anda untuk memperoleh nilai yang benar.

**Port:** – Ketik nomor port server. Hubungi operator selular atau sistem administrator Anda untuk memperoleh nilai yang benar.

**Nama pengguna:** – Ketik nama pengguna Anda untuk server tersebut.

**Sandi:** – Ketik sandi Anda untuk server, kemudian konfirmasi.

**Memperbolehkan konfigurasi:** – Pilih agar server dapat menginisialisasi sesi konfigurasi.

**Terima otomatis permintaan sinkron:** – Pilih jika Anda tidak ingin server meminta konfirmasi Anda saat inialisasi sesi konfigurasi.

3 Tekan **OK** untuk menyimpan pengaturan.

↳ Untuk mengedit pengaturan profil konfigurasi, pilih profil kemudian tekan **Pengaturan**.

## Pengiriman data

Buka **Meja > Transfer data**.

Aplikasi Pengiriman data memungkinkan Anda melakukan sinkronisasi atau menyalin data kontak atau kalender antara smartphone dengan telepon selular yang mendukung Bluetooth.

↳ Untuk memulai wizard pengiriman data, tekan **Baru** kemudian ikuti petunjuk. Anda dapat menetapkan jenis dan lokasi pengiriman kemudian memilih objek yang akan dikirim.

## Sinkronisasi

Buka **Meja > Sinkronisasi**.

Aplikasi Sinkronisasi memungkinkan kalender atau kontak Anda disinkronisasikan dengan berbagai aplikasi kalender dan buku alamat di komputer yang kompatibel atau di Internet. Sinkronisasi remote dijalankan melalui panggilan data GSM atau sambungan GPRS, sinkronisasi lokal dijalankan melalui sambungan USB dan Bluetooth.

Aplikasi Sinkronisasi menggunakan teknologi SyncML (versi 1.1.1) untuk sinkronisasi remote. Untuk informasi tentang kompatibilitas SyncML, hubungi penyedia aplikasi kalender atau buku alamat yang akan disinkronisasikan dengan smartphone Anda.

↳ Untuk melakukan sinkronisasi data, buka aplikasi Sinkronisasi, pilih profil dari daftar kemudian tekan **Sinkronisasi**. Anda akan diberitahukan bila proses sinkronisasi sudah selesai.

↳ Untuk melihat log sinkronisasi, tekan **Lihat** setelah sinkronisasi selesai. File log menunjukkan status sinkronisasi untuk profil yang dipilih, dan jumlah entri kalender atau kontak yang ditambahkan, diperbarui, dihapus, atau dibuang (tidak disinkronisasikan) dalam smartphone Anda pada server.

## Membuat profil sinkronisasi yang baru

Profil sinkronisasi adalah pengaturan untuk server remote. Anda dapat membuat beberapa profil untuk mensinkronisasikan data Anda dengan berbagai server atau aplikasi.

Anda mungkin menerima pengaturan sinkronisasi sebagai pesan khusus dari operator selular.

1 Buka aplikasi Sync, kemudian tekan . Pilih **Profil > Baru...** Pilih apakah Anda akan menyalin nilai dari profil yang ada untuk digunakan sebagai basis profil baru.

2 Wizard Profil ditampilkan. Tetapkan berikut ini:

**Nama:** – Ketik nama profil.

**Media data:** – Tentukan apakah Anda akan melakukan sinkronisasi melalui Internet atau dengan menggunakan sambungan lokal.

**Jalur akses:** – Pilih jalur akses yang akan Anda gunakan untuk sambungan data.

**Alamat asal:** – Hubungi operator selular atau sistem administrator Anda untuk memperoleh nilai yang benar.

**Port:** – Hubungi operator selular atau sistem administrator Anda untuk memperoleh nilai yang benar.

**Nama pengguna:** – ID Anda untuk server sinkronisasi. Hubungi operator selular atau sistem administrator Anda untuk memperoleh ID yang benar.

**Sandi:** – Ketik sandi Anda, kemudian konfirmasi. Hubungi operator selular atau sistem administrator Anda untuk memperoleh nilai yang benar.

3 Pilih objek yang akan Anda sinkronisasikan: entri kontak atau kalender.

4 Bila perlu, pilih lokasi yang tepat untuk pangkalan data kontak atau kalender lokal. Anda juga dapat memilih lokasi yang tepat untuk kalender remote atau buku alamat di server. Tentukan juga, jenis sinkronisasi yang Anda inginkan (*Normal, Hanya ke perangkat, Hanya ke server*).

5 Tekan **Selesai** untuk menyimpan pengaturan.

↳ Untuk mengedit pengaturan profil sinkronisasi, pilih profil kemudian tekan **Pengaturan**. Selain pengaturan yang telah ditetapkan selama pembuatan profil, Anda dapat menetapkan pilihan berikut ini:

**Memperbolehkan permintaan sinkron:** – Jika dipilih, sesi sinkronisasi dapat dimulai secara otomatis oleh server.

**Terima otomatis permintaan sinkron:** – Pilih ini jika Anda tidak ingin server meminta konfirmasi Anda saat inialisasi sesi sinkronisasi.

# Mengatasi masalah

## Mengatasi masalah

- **Smartphone tidak dapat diaktifkan.**
  - Pastikan baterai sudah terpasang dengan benar dan terisi daya.
  - Pastikan kontak pada baterai dalam keadaan bersih.
  - Coba aktifkan smartphone dengan menekan tombol daya  selama beberapa detik.
  - Keluarkan baterai, tunggu sedikitnya selama 10 detik, kemudian pasang kembali baterai.
- **Layar atau tombol telepon berkedip saat saya mencoba mengisi daya baterai.**
  - Pastikan baterai sudah terpasang dengan benar.
- **Baterai tidak diisi ulang secara benar.**
  - Pastikan konektor terpasang pada tempatnya dan stopkontak yang digunakan berfungsi dengan baik.
  - Baterai Anda kemungkinan sudah habis masa pakainya atau rusak. Hubungi agen Nokia terdekat.
  - Selama pengisian daya baterai berlangsung, jangan gunakan fitur seperti browser Web atau RealPlayer, karena membutuhkan daya yang cukup besar. Aktivitas yang memerlukan daya terlalu besar dapat mengganggu proses pengisian daya baterai.
- **Titik-titik yang hilang, tidak berwarna atau berwarna terang selalu muncul setiap kali smartphone diaktifkan.**
  - Ini merupakan karakteristik yang normal pada jenis layar ini.
- **Layar sentuh tidak merespon dengan akurat.**
  - Kalibrasikan layar sentuh. Gunakan tombol gulir untuk membuka aplikasi Panel Kontrol, pilih *Kalibrasi layar*, kemudian ikuti petunjuk selanjutnya.
- **Smartphone akan berhenti menjalankan beberapa atau semua perintah.**
  - Tunggu sebentar. Beberapa proses mungkin berlangsung lama hingga selesai. Jika perangkat ini masih tidak menjalankan perintah, mungkin salah satu aplikasi mengambil terlalu banyak memori. Tekan  kurang lebih selama 5 detik untuk menutup semua aplikasi (kecuali aplikasi yang sedang digunakan). Jika tindakan ini tidak membantu, nonaktifkan smartphone Anda, kemudian aktifkan kembali. Jika masih belum berfungsi, nonaktifkan telepon, keluarkan baterai, tunggu kurang lebih selama 10 detik, kemudian pasang kembali baterai. Untuk menghindari masalah dengan animasi Web, nonaktifkan plug-in: Dalam browser Web, tekan .

lalu pilih *Peralatan > Pengaturan...* Buka halaman Plugins, lalu kosongkan kotak pilih *Aktifkan plug-in*. Menonaktifkan plug-in akan membatasi fungsionalitas browser Web Anda.

- **Aplikasi dan tombol daya tidak memberikan respon.**
  - Keluarkan baterai, tunggu sedikitnya selama 10 detik, kemudian pasang kembali baterai tersebut.
  - Cobalah mengisi daya smartphone.

Jika prosedur yang dijelaskan di atas tidak membantu, sebagai upaya terakhir sebelum menghubungi agen Nokia terdekat, Anda dapat mencoba memformat memori internal smartphone. **Ingat, memformat memori akan menghapus semua objek kecuali aplikasi standar yang diinstal pabrik ke memori ROM!**

Jika Anda telah membuat salinan data cadangan ke kartu memori, lihat "*Mengelola kartu kontak*" pada halaman 149.

Saat Anda memformat memori internal, semua pengaturan, dokumen dan data lain di dalamnya yang pernah Anda buat atau modifikasi akan terhapus secara permanen. Untuk memformat memori internal, ikuti langkah berikut:

- 1 Putuskan sambungan pengisi daya, kemudian keluarkan baterai.
- 2 Tunggu sedikitnya selama 10 detik, kemudian masukkan kembali baterai untuk mengaktifkan smartphone.

3 Saat Anda melihat layar Pembuka Nokia, segera tekan terus tombol  +  + . Tombol  harus ditekan terakhir.

4 Konfirmasikan bahwa Anda akan memformat. Pemformatan dimulai.

- **Saya tidak dapat membuat atau menerima panggilan.**

- Periksa apakah Anda telah mengaktifkan profil Penerbangan. Jika profil ini aktif, Anda tidak akan dapat membuat atau menerima panggilan.

- Jika Anda hanya dapat membuka Telepon untuk membuat panggilan darurat, maka kartu SIM Anda belum dimasukkan.

- Periksa status pembatasan dan pengalihan panggilan. Pada aplikasi Telepon, tekan  lalu pilih *Peralatan > Pengaturan > Pembatasan panggilan...* atau *Pengalihan panggilan...*

- Smartphone mungkin sibuk: sedang mengirim atau menerima data, atau smartphone sedang digunakan sebagai modem. Tunggu sampai pengiriman data selesai, atau akhiri panggilan data.

- **Kualitas panggilan buruk.**

- Lokasi Anda tidak memungkinkan kualitas panggilan yang lebih baik. Pindah ke lokasi dengan penerimaan sinyal radio yang lebih baik. Penerimaan sinyal biasanya akan lebih baik di atas lantai dasar, di luar ruangan dan saat diam. Terkadang meski saat berjalan smartphone akan meningkatkan penerimaan sinyal secara perlahan.

- **Saya tidak dapat mengalihkan atau membatasi panggilan suara atau panggilan data.**
    - Anda mungkin tidak berlangganan untuk layanan yang dimaksud, atau tidak didukung oleh jaringan.
    - Pastikan nomor pusat pesan dan nomor yang akan menerima panggilan yang dialihkan tidak kurang atau salah.
  - **Saya tidak dapat mengirim atau menerima pesan atau e-mail.**
    - Anda mungkin tidak berlangganan untuk layanan yang dimaksud, atau tidak didukung oleh jaringan.
    - Pastikan Anda telah mengkonfigurasi pengaturan yang berkaitan.
    - Smartphone mungkin kekurangan memori.
    - Format nomor yang Anda gunakan kemungkinan salah.
    - Smartphone mungkin sibuk: sedang mengirim atau menerima data, atau smartphone sedang digunakan sebagai modem. Tunggu sampai pengiriman data selesai, atau akhiri panggilan data.
  - **Saya tidak dapat mengirim pesan multimedia.**
    - Anda mungkin tidak berlangganan untuk layanan yang dimaksud, atau tidak didukung oleh jaringan.
    - Pastikan Anda telah mengkonfigurasi pengaturan yang berkaitan.
- Smartphone mungkin kekurangan memori.
  - Jika Anda mendapat pesan error saat memasukkan klip media ke dalam pesan, periksa apakah *Modus multimedia* pengaturan dalam pengaturan Pesan multimedia, halaman Umum tidak dipilih ke *Modus pembatasan*.
  - **Saya tidak dapat mengakhiri sambungan Bluetooth.**
    - Jika perangkat lain dipasangkan dengan smartphone Anda dan sambungan dibiarkan terbuka tanpa aktivitas pengiriman data, maka satu-satunya cara untuk memutuskan sambungan adalah menonaktifkan sama sekali hubungan Bluetooth. Buka aplikasi Panel kontrol, kemudian pilih *Bluetooth*. Hapus kotak pilihan *Aktifkan Bluetooth*.
  - **Saya tidak dapat menemukan perangkat Bluetooth aktif yang lain.**
    - Periksa apakah kedua perangkat sudah mengaktifkan Bluetooth.  
Pastikan jarak antara kedua perangkat tidak lebih dari 10 meter atau pastikan bahwa tidak ada dinding atau penghalang lain di antara keduanya.
    - Pastikan perangkat lainnya tidak berada dalam modus 'sembunyi'.

- **Smartphone mungkin kekurangan memori.**
  - Periksa apakah Anda telah menerima banyak e-mail atau menyimpan gambar atau objek lainnya yang menggunakan banyak memori. Untuk membebaskan memori perangkat, hapus data yang sudah tidak terpakai, pindahkan objek ke kartu memori atau, bila perlu, pindahkan ke PC kompatibel. Untuk memeriksa pemakaian memori, buka aplikasi Panel kontrol kemudian pilih *Memori*.
- **Saya memiliki masalah untuk terhubung ke PC.**
  - Pastikan PC Suite Nokia 7710 telah diinstal dan dapat dijalankan pada PC Anda. Lihat Petunjuk PC Suite untuk informasi lebih lanjut.
  - Jika Anda menggunakan sambungan kabel, periksa apakah kedua ujung kabel telah dipasangkan dengan benar.  
Jika Anda menggunakan sambungan Bluetooth, periksa apakah PC sudah kompatibel Bluetooth dan driver Bluetooth telah diinstal dan diaktifkan.
  - Untuk masalah PC Suite lainnya, lihat Petunjuk PC Suite dan bantuan online PC Suite.
- **Saya tidak mengetahui kode akses saya.**
  - Kode kunci standar smartphone Anda adalah **12345**. Jika Anda lupa atau kehilangan kode kunci, hubungi agen smartphone Anda.
  - Jika Anda lupa atau kehilangan kode PIN atau PUK, atau jika Anda belum menerima kode tersebut, hubungi operator selular jaringan.

# Informasi baterai

## Pengisian dan Pengosongan

Perangkat Anda dilengkapi dengan baterai yang dapat diisi ulang. Kinerja penuh baterai baru hanya akan tercapai setelah dua atau tiga kali siklus pengisian dan pengosongan. Baterai dapat diisi dan dikosongkan ratusan kali, namun pada akhirnya baterai akan mengalami keausan. Bila waktu bicara dan waktu siaga terasa lebih singkat daripada biasanya, sudah waktunya Anda membeli baterai baru. Gunakan hanya baterai yang disarankan oleh Nokia, dan lakukan pengisian daya baterai hanya dengan pengisi daya yang dianjurkan oleh Nokia untuk perangkat ini.

Lepaskan steker pengisi daya dari stopkontak dan perangkat ini jika tidak digunakan. Jangan tinggalkan baterai dalam keadaan tersambung ke pengisi daya. Pengisian yang berlebihan dapat mempersingkat masa pakai baterai. Jika tidak digunakan, baterai yang terisi penuh akan kosong dengan sendirinya beberapa waktu kemudian. Temperatur yang berlebihan dapat mempengaruhi kemampuan pengisian daya baterai.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan yang telah ditetapkan. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai yang sudah 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 saku baju atau tas. Terminal yang mengalami hubungan arus pendek dapat merusak baterai atau perangkat penghubungnya.

Membiarkan baterai di tempat yang panas atau dingin, misalnya di dalam mobil yang tertutup di musim panas atau musim dingin, akan mengurangi kapasitas dan masa pakai baterai. Usahakan agar baterai selalu berada pada temperatur antara 15°C dan 25°C (59°F dan 77°F). Perangkat dengan baterai yang panas atau dingin tidak dapat berfungsi untuk sementara, meskipun daya baterai dalam keadaan penuh. Kinerja baterai menjadi terbatas terutama sekali pada temperatur di bawah titik beku.

Jangan buang baterai ke dalam api! Buanglah baterai sesuai dengan peraturan dan ketentuan setempat yang berlaku. Bila memungkinkan, lakukan daur ulang baterai. Jangan buang baterai sebagai limbah rumah tangga.

## Pedoman otentikasi baterai Nokia

Gunakan selalu baterai Nokia asli untuk keamanan Anda. Untuk memastikan bahwa Anda memperoleh baterai Nokia asli, belilah baterai dari agen Nokia resmi, cari logo Perangkat Tambahan Asli Nokia pada kemasannya dan periksa label hologram menggunakan langkah-langkah berikut:

Menjalankan keempat langkah ini tidak merupakan jaminan penuh keaslian baterai. Jika karena alasan tertentu baterai yang diterima bukan baterai Nokia asli, sebaiknya hentikan penggunaan baterai tersebut dan bawa baterai ke pusat layanan resmi atau agen Nokia terdekat untuk mendapatkan bantuan. Pusat layanan resmi atau agen Nokia akan memeriksa keaslian baterai tersebut. Jika keasliannya tidak dapat diperiksa, kembalikan baterai ke tempat pembelian.

### Otentikasi hologram



**1** Saat mengamati stiker hologram, logo Nokia connecting hands harus terlihat dari satu sudut dan logo Perangkat Tambahan Asli Nokia terlihat dari sudut yang lain.



**2** Jika Anda memiringkan hologram ke kiri, kanan, bawah dan atas, maka Anda akan melihat 1, 2, 3 dan 4 titik di setiap sisinya.



**3** Gores bagian samping label untuk melihat kode 20 angka, misalnya 12345678919876543210. Balikkan baterai sehingga angka-angka tersebut menghadap ke atas. Baca kode 20 angka dimulai dari angka pada baris atas, kemudian lanjutkan dengan angka di baris bawah.



**4** Pastikan kode 20 angka tersebut adalah benar dengan mengikuti petunjuk yang diberikan dalam [www.nokiaoriginals.com/check](http://www.nokiaoriginals.com/check).

Untuk membuat pesan teks, masukkan kode 20 angka, misalnya 12345678919876543210, kemudian kirim ke +44 7786 200276.

Untuk membuat pesan teks,

- Untuk negara di Asia Pasifik kecuali India: Masukkan kode 20 angka, misalnya 12345678919876543210, kemudian kirim ke +61 427151515.
- Hanya untuk India: Masukkan kata 'Baterai' diikuti kode baterai 20 angka, misalnya Baterai 12345678919876543210, kemudian kirim ke 5555.

Tagihan operator nasional dan internasional akan berlaku.

Anda akan menerima pesan yang memastikan keaslian kode tersebut.

Jika Anda memerlukan bantuan untuk memastikan kode baterai, hubungi Nokia Care Centre terdekat yang tercantum di [www.nokia-asia.com/carecentrelocator](http://www.nokia-asia.com/carecentrelocator).

#### **Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?**

Jika Anda tidak dapat memastikan keaslian baterai Nokia melalui hologram pada label, jangan gunakan baterai tersebut. Bawa baterai ke tempat layanan atau agen Nokia resmi untuk bantuan. Penggunaan baterai yang tidak disetujui manufaktur dapat berbahaya, dan berkinerja 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.nokiaoriginals.com/check](http://www.nokiaoriginals.com/check).

# Perangkat tambahan asli Nokia



Berbagai pilihan perangkat tambahan baru tersedia untuk telepon Anda. Pilih perangkat tambahan yang sesuai dengan kebutuhan komunikasi Anda. Beberapa perangkat tambahan dijelaskan secara rinci di bawah ini.

Daftar perangkat tambahan yang kompatibel:

## Audio

Fashion Stereo Headset	HS-3
Headset	HS-5
Stereo Headset	HDS-3
Boom Headset	HDB-4
Wireless Headset	HDW-3
Wireless Clip-on Headset	HS-3W
Wireless Boom Headset	HS-4W
Inductive Loopset	LPS-4

## Mobil

Headrest Handsfree	BHF-3
Plug-in Car Handsfree	HF-3
Mobile Charger	LCH-12
Advanced Car Kit	CK-7W

## Penutup telepon (Cover)

Penutup telepon yang dapat diganti

### Data

Kabel Sambungan	DKU-2
Kartu memori	DTS-64
Wireless GPS Module	LD-1W

### Gambar

Nokia Remote Camera	PT-6
Image Album	PD-1

### Daya

Baterai	BP-5L
Compact Charger	AC-1A
Travel Charger	ACP-12

Beberapa perangkat tambahan dijelaskan secara rinci di bawah ini.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan, hubungi agen Nokia terdekat. Beberapa aturan penggunaan untuk perangkat tambahan:

- Jauhkan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.

- Bila Anda melepas kabel sambungan aksesoris, pegang dan cabut 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 telah diakui oleh Nokia. Penggunaan jenis lain akan membatalkan persetujuan atau jaminan atas telepon, dan mungkin membahayakan.

## Baterai

Jenis	Tekn.	Waktu bicara#	Waktu siaga#
BP-5L	Li-Polymer	hingga 3,5 - 12 jam	hingga 175 (7 hari) - 220 jam (9 hari)

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

## Wireless Clip-on Headset HS-3W



Headset nirkabel yang mudah digunakan dengan komponen utama penjepit dan alat bicara, untuk keperluan bisnis dan pribadi.

Headset ini menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth antara komponen utama dengan telepon yang kompatibel. Penggunaan fungsi panggilan dasar dari headset dan LED menunjukkan sambungan nirkabel aktif.

## Boom Headset HDB-4

Perangkat headset yang mungil dan ringan ini memiliki keindahan dan keistimewaan desain Nokia. Memberikan kualitas audio yang sangat baik, Anda dapat menjawab atau mengakhiri panggilan dengan menekan tombol pada bagian mikrofon headset.



## Nokia Advanced Car Kit CK-7W

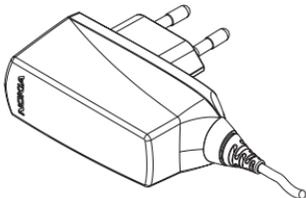
Nokia Advanced Car Kit CK-7W menawarkan komunikasi handsfree yang ramah pengguna dan dapat digunakan secara nirkabel maupun dengan kabel

Perangkat ini terdiri dari:

- Handsfree Unit HF-5
- Remote Control CU-7
- External HF Speaker HFS-12
- Mikrofon HFM-8
- Kabel Data CA-27
- Pelat Pemasangan MK-2
- Kabel Daya PCU-4
- Buku Petunjuk Pengguna/Pemasangan

## Travel Charger ACP-12

Perangkat ini mampu mengisi daya baterai dengan cepat dan efisien. Cocok untuk Anda yang sering bepergian. Pengisi daya baterai multi-voltase yang berdaya guna.



**Catatan:** Jenis steker bervariasi tergantung kebutuhan pasar.

# Perawatan dan Pemeliharaan

Perangkat Anda merupakan produk unggulan dan karenanya harus ditangani secara benar. Saran berikut akan membantu Anda memenuhi ketentuan jaminan.

- Pastikan perangkat dalam keadaan kering. Air hujan, kelembaban dan segala jenis cairan atau uap air dapat mengandung mineral yang akan menimbulkan korosi pada sirkuit elektronik. Jika perangkat Anda terkena air, lepaskan baterai dan biarkan perangkat ini benar-benar kering sebelum memasang kembali baterai.
- Jangan gunakan atau jangan simpan perangkat di tempat yang berdebu dan kotor. Komponen yang dapat dilepas dan komponen elektronik mungkin akan rusak.
- Jangan simpan perangkat ini 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 ini di tempat dingin. Ketika temperatur kembali hangat (ke temperatur normal), uap air dapat terbentuk di dalam perangkat dan akan merusak panel sirkuit elektronik.
- Jangan coba membuka perangkat selain seperti yang diperintahkan dalam buku petunjuk ini.
- Perangkat jangan sampai terjatuh, terbentur atau terguncang. Penanganan yang tidak tepat dapat mematahkan panel sirkuit internal dan komponen yang halus.

- Jangan gunakan bahan kimia keras, larutan pembersih atau deterjen keras untuk membersihkan perangkat.
- Jangan cat perangkat. Lapisan cat dapat menyumbat komponen-komponen yang dapat dilepas dan menghambat penggunaan yang semestinya.
- Gunakan kain lembut, bersih, dan kering untuk membersihkan lensa, seperti lensa kamera, lensa sensor jarak, dan lensa 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 ini, baterai, pengisi daya atau perangkat tambahan apapun. Jika salah satu komponen tersebut tidak bekerja sebagaimana mestinya, bawalah ke pusat layanan resmi yang terdekat.

# Informasi Keselamatan Tambahan

## Kondisi pengoperasian

Patuhi semua peraturan khusus setempat yang berlaku, nonaktifkan perangkat jika terdapat larangan, atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya. Gunakan perangkat ini hanya dalam posisi pengoperasian normal. Perangkat ini telah memenuhi peraturan untuk hubungan frekuensi radio (RF) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau bila berada sekurangnya 2,2 cm dari badan. Tas jinjing, pengait ikat pinggang, atau kantong telepon yang dikenakan di badan tidak boleh mengandung bahan logam, dan perangkat harus berada pada jarak yang disebutkan di atas dari badan Anda.

Agar dapat mengirim file data atau pesan, perangkat ini memerlukan sambungan yang berkualitas baik ke jaringan. Pada beberapa kasus, pengiriman file data atau pesan dapat terganggu hingga kualitas sambungan tersebut tersedia. Patuhi petunjuk jarak di atas hingga pengiriman selesai.

Semua komponen telepon bersifat magnetis. Bahan dari logam dapat tertarik ke perangkat, dan orang yang memakai alat bantu dengar sebaiknya tidak mendekatkan perangkat ini ke telinga. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan yang bersifat magnetis di dekat telepon, karena informasi yang tersimpan pada media tersebut dapat terhapus.

## Perangkat medis

Pengoperasian peralatan transmisi radio, termasuk telepon selular, dapat mengganggu fungsi peralatan medis yang tidak dilindungi secara memadai. Konsultasikan dengan dokter atau perusahaan pembuat peralatan medis tersebut guna menentukan apakah peralatan dimaksud cukup terlindungi dari energi frekuensi radio (RF) eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan lainnya. Nonaktifkan telepon Anda di tempat perawatan kesehatan, bila ada larangan penggunaan telepon selular. Rumah sakit atau tempat perawatan kesehatan mungkin menggunakan peralatan yang sensitif terhadap energi RF eksternal.

**Alat pacu jantung** Produsen alat tersebut menganjurkan agar jarak antara telepon selular dengan alat pacu jantung minimal 15,3 cm. Jarak ini untuk menghindari kemungkinan terjadinya gangguan pada alat pacu jantung. Rekomendasi ini sesuai dengan penelitian independen yang dilakukan dan direkomendasikan oleh Lembaga Penelitian Teknologi Nirkabel. Pemakai alat pacu jantung harus:

- Selalu menjaga jarak perangkat ini lebih dari 15,3 cm dari alat pacu jantung
- Tidak menyimpan perangkat ini di dalam saku baju
- Menggenggam perangkat ini di telinga yang berlawanan dengan posisi alat pacu jantung untuk memperkecil potensi gangguan.

Jika Anda mencurigai telah terjadi gangguan, nonaktifkan dan jauhkan perangkat ini.

**Alat bantu dengar** Beberapa perangkat selular digital mungkin terganggu dengan sejumlah alat bantu dengar. Jika terjadi gangguan seperti itu, 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 petugas yang memenuhi syarat yang boleh memperbaiki perangkat ini atau memasangnya di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang keliru dapat menimbulkan bahaya dan membatalkan jaminan yang berlaku untuk perangkat ini. Periksa secara teratur untuk memastikan bahwa semua peralatan untuk perangkat selular di dalam kendaraan Anda sudah terpasang dan beroperasi dengan benar. Jangan simpan atau jangan bawa cairan yang mudah terbakar, gas atau bahan peledak dalam satu tempat bersama perangkat ini, komponen-komponennya atau perangkat tambahannya. Untuk kendaraan yang dilengkapi dengan kantung udara, ingatlah bahwa kantung udara akan mengembang dengan kuat. Jangan letakkan benda, termasuk

peralatan yang terpasang atau peralatan nirkabel yang portabel di sekitar kantong udara atau di tempat mengembangnya kantong udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantong udara mengembang, maka hal ini dapat mengakibatkan cedera berat.

Dilarang menggunakan perangkat ini saat berada dalam pesawat terbang. Nonaktifkan perangkat Anda sebelum naik ke pesawat terbang. Penggunaan perangkat telepon selular di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon dan melanggar hukum.

## Kawasan berpotensi ledakan

Nonaktifkan telepon Anda ketika berada di wilayah dengan kandungan udara yang dapat menyebabkan ledakan serta patuhi semua petunjuk dan tanda. Kawasan berpotensi ledakan juga termasuk tempat yang biasanya meminta agar Anda mematikan mesin kendaraan. Percikan api di wilayah seperti ini dapat mengakibatkan ledakan atau kebakaran yang dapat menimbulkan cedera atau kematian. Nonaktifkan perangkat ini di tempat pengisian bahan bakar seperti di dekat pompa bensin. Patuhi semua larangan tentang penggunaan peralatan radio di tempat pengisian, penyimpanan dan distribusi bahan bakar, tempat bahan kimia atau di tempat yang sedang terjadi ledakan. Tempat-tempat yang berpotensi ledakan sering kali tidak 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 selular 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 perangkat ini.
- 2 Tekan terus  untuk menampilkan tombol telepon pada layar.
- 3 Masukkan nomor darurat resmi yang berlaku. Nomor darurat berbeda untuk setiap lokasi.
- 4 Tekan tombol .

**PERINGATAN:** Dalam profil Penerbangan, Anda tidak dapat membuat atau menerima panggilan, termasuk panggilan darurat, atau menggunakan fitur jaringan. Untuk membuat panggilan, pertama-tama aktifkan fungsi telepon dengan mengganti profil. Jika perangkat ini terkunci, masukkan kode kunci.

Nonaktifkan terlebih dahulu semua fitur yang sedang digunakan agar panggilan darurat dapat dibuat. Jika perangkat ini dalam modus offline atau penerbangan, Anda harus mengubah profil tersebut untuk mengaktifkan fungsi telepon agar dapat membuat panggilan darurat. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk ini atau hubungi operator selular Anda.

Saat membuat panggilan darurat, berikan semua informasi yang diperlukan se jelas mungkin. Perangkat selular Anda mungkin merupakan satu-satunya alat komunikasi di tempat kejadian. Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.

## Informasi Pengesahan (SAR)

TELEPON MODEL INI TELAH MEMENUHI PERATURAN INTERNASIONAL UNTUK HUBUNGAN KE GELOMBANG RADIO.

Telepon selular Anda merupakan pemancar sekaligus penerima radio. Telepon dirancang dan diproduksi untuk tidak melampaui batas hubungan ke energi frekuensi radio (RF) seperti yang direkomendasikan oleh peraturan internasional (ICNIRP). Batasan ini merupakan bagian dari pedoman menyeluruh dan menetapkan level energi RF yang diperbolehkan untuk masyarakat umum. Pedoman tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen melalui evaluasi studi ilmiah yang cermat dan berkala; serta mencakup margin keamanan penting yang dirancang untuk menjamin keselamatan semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan.

Standar hubungan untuk telepon selular menggunakan unit pengukuran yang dikenal sebagai Angka Absorpsi Spesifik atau SAR. Batas SAR yang direkomendasi oleh peraturan internasional adalah 2,0 W/kg\*. Pengujian untuk SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar dengan pemancaran telepon pada level daya tercatat dan tertinggi di semua gelombang frekuensi yang diuji. Walaupun SAR ditentukan pada level daya tercatat dan tertinggi, level SAR telepon yang sebenarnya ketika beroperasi dapat berada di bawah nilai maksimum. Hal ini karena telepon dirancang

untuk beroperasi pada level daya yang beragam, jadi telepon hanya akan menggunakan daya yang diperlukan untuk mencapai jaringan. Secara umum, semakin Anda dekat dengan stasiun pangkalan untuk antena, maka semakin rendah output daya.

Nilai SAR tertinggi untuk model telepon ini saat diuji untuk penggunaan di telinga adalah 0,53 W/kg. Mungkin terdapat perbedaan antara level SAR dari berbagai telepon dan berbagai posisi, namun semua itu telah memenuhi peraturan internasional untuk hubungan RF.

Produk ini telah memenuhi peraturan untuk hubungan frekuensi radio (RF) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau bila berada sedikitnya 2,2 cm dari badan. Jika Anda menggunakan tas jinjing, pengait ikat pinggang atau kantung telepon yang dikenakan di badan, semua aksesoris tersebut tidak boleh mengandung bahan logam dan harus berada sedikitnya 2,2 cm dari badan Anda.

\* Batas SAR untuk telepon selular yang digunakan oleh publik adalah 2,0 wattkilogram (Wkg) atau setara dengan sepuluh gram jaringan tubuh manusia. Batas ini mencakup margin keselamatan yang penting untuk memberikan perlindungan tambahan bagi publik dan untuk memperhitungkan setiap variasi pengukuran. Nilai SAR dapat bervariasi tergantung pada perkiraan kebutuhan nasional dan pita jaringan. Untuk informasi SAR di wilayah lainnya, silahkan lihat pada informasi produk di <http://www.nokia.com>.

# Indeks

## A

Agenda 75

ikon 76

aksesori 123

Alamat IP 126

alarm 115

kalender 73

album musik 103

animasi flash 78

aplikasi

grup 35

melepas 119

melihat rincian tentang 119

memasang 29

membuka 20

Aplikasi Java 29

memasang 30

## B

bahasa perangkat 134

bar peralatan 20, 21

baterai

indikator status 24

informasi 170

melepas 14

memasang 14

mengisi daya 17

bebas genggam 28

Bluetooth

sinkronisasi 164

browser

Lihat *Web*

buku kerja 111

## C

cache 80

cara pintas 34

Cari 23

CBS 153

daftar topik 153

pengaturan 154

CD-ROM 158

cookie 82

## D

daftar lagu 103

daftar putar 98

membuat 98

menambah 99

menambahkan lagu 98

mencari 99

mengedit 99

menghapus 100

daftar topik untuk CBS 153

daftar tugas 75

data

indikator sambungan 25

jalur akses 33, 124

menyalin 159

penghitung 151

sambungan 33

data berkecepatan tinggi (HSCSD) 33

data paket 32

daya

mengaktifkan dan

menonaktifkan 17

Di dalam kemasan 52

simbol 52

Dokumen 109

Lihat juga *dokumen teks*

dokumen teks 109

memasukkan karakter khusus 109,  
111

memasukkan tanggal 109

mengedit jenis paragraf 110

mengirim 109

**E****e-mail**

- Di dalam kemasan 52
- jalur akses 124
- Kotak keluar 52
- lampiran 59
- mengambil dari kotak surat 55
- mengirim 57
- menjawab 56
- pemformatan 58
- pengaturan 53

**F****file**

- file .JAD dan .JAR 29
- file .SIS 29
- mengelola 148

**folder**

- mengelola 149

**format angka** 131**format mata uang** 132**Foto**

- foto latar belakang 35

**foto latar belakang** 35**fotograf**

- kamera 83

**frame** 81**fungsi**

- dasar 22
- umum 23

**fungsi umum** 23**fungsi-fungsi dasar** 22**G****Gambar**

- mengedit 90
- menyusun 88
- pengaturan 89
- peralatan menggambar 90

**GPRS** 32, 33

- Pengaturan sambungan Internet 128
- penghitung data 151
- tarif 33

**grafik** 112**grup**

- aplikasi 35
- catatan agenda 75
- kartu kontak 71

**H****headset** 29

- pengaturan 123

**HSCSD** 32**I****ID layanan visual** 105**ikon**

- area status 23
- catatan agenda 76

## kalender 74

- kekuatan sinyal 24
- level daya baterai 24
- sambungan data 25

**ikon status** 23**indikator**

- Lihat *ikon*

**indikator kekuatan sinyal** 24**Informasi Pengesahan (SAR)** 181**Internet**

- Lihat juga *Web*
- pengaturan jalur akses 124
- pengaturan sambungan 128
- persyaratan akses 124

**J****jalur akses** 33

- mengatur 124

**Jam** 115

- alarm 115
- kota 116

**jenis paragraf** 110**K****Kalender** 72

- alarm 73
- entri 73
- ikon 74
- sinkronisasi 164
- tampilan hari 72

tampilan minggu 74  
**Kalkulator** 117  
**kalkulator meja** 117  
**kalkulator till roll** 117  
**Kamera** 83  
     mengambil gambar 83  
     pengaturan 84  
**karakter khusus**  
     memasukkan 109, 111  
**kartu kontak** 68  
     grup kontak 71  
     kartu kontak SIM 69  
     kolom 69  
     membuat 68  
     mengedit 68  
     mengirim 70  
     menyalin dari kartu SIM 19  
     menyalin ke dan dari kartu SIM 70  
     nada dering pribadi 69  
     nomor sambungan cepat 69  
     tag suara 70  
**kartu memori** 149  
     melepas 16  
     memasang 16  
     membuat salinan data  
         cadangan 149  
     mengembalikan salinan data 149  
     mengubah nama 149  
     menyimpan kembali data 149

**kartu memori, perlindungan** 149  
**Kartu SIM**  
     memasang 14  
**kembali ke Meja** 20  
**keyboard** 38  
**keyboard layar** 38  
**klip suara** 107  
**kode** 26, 132  
     kode kunci 132  
     Kode PIN 133  
     kode PUK 133  
     periode kunci otomatis 132  
     sandi pembatasan 133  
**kode akses** 26, 132  
**kode akses SecurID** 146  
**kode kunci** 26, 132  
     memasukkan 18  
**Kode PIN**  
     memasukkan 18, 133  
     mengganti 133  
**kode PIN** 26  
**kode PUK** 26, 133  
**Kolom alamat server pengamanan** 141  
**Kolom diperharaharui** 138  
**Kolom identitas pengguna** 143  
**kolom jalur akses Internet** 141  
**kolom Kode akses berikutnya** 146  
**Kolom kode akses VPN** 145

**Kolom konfirmasi** 144  
**Kolom nama pengguna server  
     pengamanan** 142  
**Kolom nama pengguna VPN** 145  
**kolom nama pengguna VPN** 145, 146  
**Kolom nama server pengamanan** 138,  
     141  
**Kolom sandi** 144  
**kolom sandi server pengamanan** 142  
**kolom sandi VPN** 145  
**kolom status sertifikat** 138  
**kolom-kolom**  
     Alamat server pengamanan 141  
     Diperbarui 138  
     Identitas pengguna 143  
     jalur akses Internet 141  
     Kode akses berikutnya 146  
     Kode akses VPN 145  
     Konfirmasi 144  
     Nama pengguna server  
         pengamanan 142  
     Nama pengguna VPN 145  
     nama pengguna VPN 145, 146  
     Nama server pengamanan 138,  
         141  
     Sandi 144  
     Sandi server pengamanan 142  
     sandi VPN 145  
     Status sertifikat 138

- komponen
  - pada smartphone 12
  - pada tampilan 19
- Kompresi PPP 127
- konektor 12
- konfigurasi remote 163
  - pengaturan 163
- Kontak 68
  - Lihat juga *kartu kontak*
  - sinkronisasi 164
- kontrol 12
- kontrol volume suara 28
- kota asal 116
- Kotak keluar 52
- kotak suara
  - memanggil 41
  - pengaturan 45
- kotak surat remote 53
- L**
- lagu
  - mengedit 98
  - menghapus 100
  - mentransfer dari PC 101
- lampiran
  - e-mail 59
- latihan
  - menulis tangan 37
- layar
  - bar peralatan 20, 21
  - kalibrasi 133
  - komponen dari 19
  - mengunci 27
  - pengaturan 123
  - tombol perintah 21
- layar sentuh
  - mengunci 27
  - pengaturan 133
- lebar kolom 112
- Lembar 111
- lembar grafik 112
- lembar kerja 111
  - pemformatan 112
- Log 150
  - lama panggilan 151
  - panggilan terakhir 151
  - penghitung data GPRS 151
- log aktivitas 150
- log penginstalan 120
- M**
- Manajer aplikasi 119
- Manajer file 148
- Manajer perangkat 163
  - pengaturan 163
- manajer sertifikat 121
- mata uang
  - mengkonversi 152
- Meja 34
  - grup 35
  - kembali ke 20
  - tombol 13
- melepas
  - aplikasi 119
  - baterai 14
  - kartu memori 16
- melihat
  - gambar 87
  - Isi Visual Radio 105
  - presentasi 114
- memanggil 40
- memasang
  - aplikasi dan perangkat lunak 29
  - baterai 14
  - kartu memori 16
  - Kartu SIM 14
- memasukkan
  - tanggal 109
- memasukkan karakter khusus 109, 111
- membatasi panggilan 44
- membebaskan memori 27
- membuat panggilan 40
- membuat pasangan perangkat
  - Bluetooth 157

membuat salinan data cadangan 149  
membuka  
  aplikasi 20  
  Meja 20  
  menu 21  
membuka penguncian layar sentuh 27  
memformat lembar kerja 112  
memilih objek 20, 21  
memori 26  
  cache 80  
  tersedia 128  
memulai pengaktifan 18  
memutar  
  klip video 92  
  musik 101  
menandai objek 21  
mencari 23  
mencari lagu 97  
mendaftarkan sertifikat 143  
menekan 20  
mengaktifkan dan menonaktifkan 17  
mengalihkan panggilan 43  
  panggilan data dan faks 44  
mengambil e-mail 55  
mengambil gambar 83  
Mengatasi masalah 166  
mengatasi masalah  
  memformat memori 167

mengatur volume suara 28  
mengedit  
  gambar 89  
mengedit informasi tentang lagu 97  
mengembalikan salinan data 149  
menggambar  
  peralatan 90  
  transformasi 91  
menghapus 139  
  pengamanan VPN 139  
  Server pengamanan VPN 143  
menginstal  
  pengamanan VPN 136, 143  
  pengaturan server pengamanan  
    VPN dari file SIS 140  
mengirim  
  data melalui Bluetooth 156  
  dokumen teks 109  
  e-mail 57  
  kartu kontak 70  
  pesan multimedia 63  
  pesan teks 59  
mengirim musik 96  
mengisi daya baterai 17  
mengkalibrasi layar 133  
mengotentikasi perangkat  
  Bluetooth 157  
mengubah nama kartu memori 149

mengunci  
  layar sentuh dan tombol 27  
menjawab e-mail 56  
menjawab panggilan 42  
menjelajahi web 79  
menolak panggilan 42  
menu 21  
  tombol 12  
menulis 36  
  keyboard layar 38  
  pengaturan input pena 38  
  pengenal tulisan tangan 36  
menyalin data  
  dari perangkat lain 159  
menyimpan kembali data 149  
menyusun gambar 88  
merekam memo suara 107  
metode lokasi 129  
MMC, perlindungan 149  
MMS  
  Lihat *pesan multimedia*  
modem 158  
modus Offline 49  
modus pembatasan 66  
Music player 101  
  daftar lagu 103  
  mentransfer lagu dari PC 101  
musik  
  menghapus 100

**N**

nada dering pribadi 69

nada DTMF 47

navigasi 20

web 79

Nilali SAR 181

Nokia Audio Manager 95

daftar putar 98

menambah lagu 97

menampilkan 95

mencari lagu 97

mengedit lagu 98

mengedit lagu CD 97

mengirim lagu 96

**O**

otentikasi berbasis sertifikat 145

otentikasi keabsahan 145

**P**

Panel kontrol 119

panggilan

kotak suara 41

lamanya 151

mengalihkan 43

mengatur volume suara 41

menjawab 42

menolak 42

panggilan cepat 40

panggilan data 33

panggilan dengan suara 42

panggilan konferensi 42

panggilan terakhir 151

pembatasan 44

pengaturan 43

sambungan cepat 41

panggilan cepat 40

panggilan data 32, 33

GSM 32

kecepatan tinggi 32

panggilan data berkecepatan tinggi 32

panggilan data GSM 32

panggilan dengan suara 42, 70

panggilan konferensi 42

panggilan terakhir 151

PC Suite 159

Pedoman otentikasi baterai Nokia 170

pembatasan

panggilan 44

panggilan data 122

pembatasan panggilan 44, 122

pembatasan panggilan data 122

pemformatan

e-mail 58

pemilihan bahasa 134

pengalihan panggilan 43

pengaman

kode 132

sertifikat 121

pengaman tombol 27

pengamanan VPN 139

memperbarui 139

menghapus 139

menginstal 136

menjalankan 136

rincian 138

status 138

tentang 136

pengaturan

browser web 81

e-mail 53

format angka 131

format mata uang 132

format tanggal 131

format waktu 131

gambar 89

jalur akses Internet 124

Kamera 84

konfigurasi remote 163

kotak suara 45

layar 123

layar sentuh 133

Perekam suara 108

pesan area 154

pesan multimedia 65

regional 131

tampilan 123

tanggal dan waktu 123

telepon 43

- tema 133
- pengaturan input pena 38
- pengaturan Internet lanjutan 125
- pengaturan kotak surat 53
- pengaturan loopset 123
- pengaturan posisi 129
- pengaturan pribadi 130
- pengaturan proxy 126
- pengaturan regional 131
- Pengaturan Tampilan saya 129
- pengenal tulisan tangan 36
  - gaya individu 37
- pengeras suara 28
- pengiriman
  - data dari perangkat lain 159
  - kartu kontak 19
- Pengiriman data 164
- penulisan
  - Lihat *menulis*
- penulisan huruf besar 37
- penulisan huruf besar otomatis 37
- penunjuk 80
- perangkat lunak
  - melepas 119
  - melihat rincian tentang 119
  - memasang 29
  - otentikasi 121
- perangkat tambahan 123

- Perangkat tambahan asli Nokia 173
- Perekam suara 107
  - pengaturan 108
- periode kunci otomatis 132
- Permintaan kode PIN 133
- personalisasi 133
- Pesan 51
  - Di dalam kemasan 52
  - e-mail
  - Kotak keluar 52
  - penjadwalan 58
  - pesan layanan 67
  - pesan multimedia 62
  - pesan pintar 67
  - pesan teks 59
  - tanda tangan 59
- Pesan area (CBS) 153
  - daftar topik 153
  - pengaturan 154
- pesan error 146
- pesan layanan 67
- pesan multimedia 62
  - membuat 63
  - menambahkan halaman 63
  - menerima 65
  - modus pembatasan 66
  - pengaturan 65
- pesan pintar 67
- pesan pratinjau 56

- pesan singkat
  - Lihat *pesan teks*
- pesan teks 59
  - menerima 61
  - mengirim 59
  - pengaturan 61
- pesan terkirim
  - menghapus secara otomatis 60
- Presentasi 114
- Profil 49
  - mengedit 50
  - profil Penerbangan 49
- profil Penerbangan 49

**R**

- RealPlayer 92
  - pengaturan 130

**S**

- sambungan 155
  - Bluetooth 155
  - komputer yang kompatibel 158
  - modem 158
  - PC Suite 159
  - sinkronisasi 164
- sambungan Bluetooth 155
  - menerima data 157
  - mengirim data 156
  - mengotentikasi 157
  - pasangan 157

- sambungan cepat 41, 69
- sambungan data 32
- sandi 26, 149
- sandi pembatasan 26, 133
- screen saver 20, 123
- sertifikat
  - identitas pengguna 143
  - mendaftar 143
  - mengotentikasi ke server
    - pengamanan VPN 140
  - status 138
- sertifikat belum digunakan 139
- sertifikat digital 121
- sertifikat telah kadaluarsa 139
- sertifikat tidak ada 139
- Server pengamanan VPN
  - menambahkan 141
  - menghapus 143
  - menginstal pengaturan dari
    - file SIS 140
  - menjalankan 140
  - menyambung 140
- Sinkronisasi 164
  - pengaturan 165
- sinkronisasi remote 164
  - pengaturan 165
- skrip login 127
- slide 114
- SMS
  - menulis dan mengirim 52
- stiker 26
- suara
  - menonaktifkan 22
- surat
  - Lihat *e-mail*
- T**
- tag suara 70
- tampilan
  - komponen 19
  - Lihat *layar*
  - pengaturan 123
  - personalisasi 133
- Tampilan tombol perlindungan sandi
  - 144
- tanggal
  - format 131
  - memasukkan 109
  - pengaturan 123
- tarif
  - GPRS dan aplikasi 33
- Telepon 40
  - Lihat juga *panggilan*
  - mengalihkan panggilan data dan
    - faks 44
  - nada DTMF 47
- telepon 40
  - Lihat juga *panggilan*
- Tema 133
- tinggi baris 112
- tombol 12
  - mengunci 27
- Tombol hapus 139, 143
- Tombol Hapus log 144
- tombol perintah 21
- tombol perlindungan sandi
  - memasukkan 145
  - membuat 144
  - tentang 144
- Tombol Refresh 144
- Tombol ubah sandi 144
- U**
- unit
  - mengkonversi 152
- V**
- video player 92
- Visual Radio 104
  - ID layanan visual 105
  - melihat isi 105
- volume suara
  - mengatur saat panggilan
    - berlangsung 41
- VPN
  - menggunakan aplikasi 145
  - mengotentikasi ke 145
  - pendahuluan 135
  - tentang 135

## VPN log

- melihat 144
- menghapus 144

## W

## waktu

- format 131
- pengaturan 123

## wallpaper 35

## Web 77

- Alamat IP 126
- animasi flash 78
- browsing 78
- cache 80
- cookie 82
- frame 81
- navigasi 79
- pengaturan browser 81
- pengaturan lain 127
- pengaturan lanjutan 125
- pengaturan panggilan data 125
- pengaturan proxy 126
- penunjuk 80
- rincian 80
- skrip login 127

## World Wide Web

- Lihat *Web*