

PERNYATAAN KESESUAIAN

**CE 0434** 

Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bahwa produk RM-320 ini telah memenuhi persyaratan utama dan ketentuan lain yang terkait dari Petunjuk Dewan 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2008 Nokia. Semua hak dilindungi.

Nokia, Nokia Connecting People, logo Nokia Original Enhancements, Nseries, N95, N-Gage, Visual Radio, dan Nokia Care adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Nokia Corporation. Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation. Produk dan nama perusahaan lain yang disebutkan di sini mungkin merupakan merek dagang atau nama dagang dari masing-masing pemilik.

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

**symbian**

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

Paten Amerika Serikat No 5818437 dan paten-paten lain dalam proses. Hak cipta perangkat lunak input teks T9 © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.



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

Beberapa bagian dari perangkat lunak Nokia Maps dilindungi undang-undang hak cipta © 1996-2002 The FreeType Project. Semua hak dilindungi undang-undang.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

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

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

SELAMA DIPERBOLEHKAN OLEH UNDANG-UNDANG YANG BERLAKU, DALAM KEADAAN APAPUN NOKIA ATAU PEMBERI LISENSINYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS HILANGNYA DATA, PENGHASILAN, ATAU KERUGIAN KHUSUS, KEBETULAN, SEBAGAI AKIBAT DARINYA, ATAU TIDAK LANGSUNG, APAPUN PENYEBABNYA.

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

Aplikasi pihak ketiga yang disertakan bersama perangkat Anda mungkin telah dibuat dan dimiliki oleh perorangan atau perusahaan yang tidak berafiliasi atau tidak terkait dengan Nokia. Nokia tidak memiliki hak cipta atau hak atas kekayaan intelektual terhadap aplikasi pihak ketiga tersebut. Karena itu, Nokia tidak bertanggung jawab untuk memberikan dukungan kepada pengguna akhir atau menjamin fungsi aplikasi ini, termasuk informasi dalam aplikasi atau dokumen tersebut. Nokia tidak memberikan jaminan apapun untuk aplikasi pihak ketiga.

DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI INI, ANDA MEMAHAMI BAHWA APLIKASI TERSEBUT DIBERIKAN SEBAGAIMANA ADANYA TANPA JAMINAN APAPUN, BAIK SECARA TERSIRAT MAUPUN TERSURAT, SELAMA DIPERBOLEHKAN OLEH UNDANG-UNDANG YANG BERLAKU. ANDA JUGA MEMAHAMI BAHWA NOKIA ATAU PERUSAHAAN AFLIASINYA TIDAK MEREKOMENDASIKAN ATAU MEMBERI JAMINAN APAPUN, BAIK SECARA TERSIRAT MAUPUN TERSURAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN KEPEMILIKAN, KELAYAKAN UNTUK DIPERDAGANGKAN, ATAU KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, ATAU BAHWA PERANGKAT LUNAK TERSEBUT TIDAK AKAN MELANGGAR HAK PATEN, HAK CIPTA, MEREK DAGANG, ATAU HAK LAIN MILIK PIHAK KETIGA MANAPUN.

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

Kontrol ekspor

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

Edisi 3.0

# Daftar Isi

<b>Untuk keselamatan Anda .....</b>	<b>11</b>	Profil offline.....	25
Perangkat Anda.....	12	Menu multimedia.....	26
Layanan jaringan.....	13	Download cepat.....	27
Perangkat tambahan, baterai, dan pengisi daya.....	14		
<b>Membuat sambungan.....</b>	<b>15</b>	<b>Browser Web.....</b>	<b>28</b>
<b>Informasi bermanfaat.....</b>	<b>16</b>	Browsing Web.....	28
Petunjuk.....	16	Toolbar browser.....	30
Persiapan.....	16	Menavigasi halaman.....	30
Informasi kontak dan dukungan Nokia.....	16	Web feed dan blog.....	31
Aplikasi tambahan.....	16	Widget.....	31
Pembaruan perangkat lunak.....	17	Pencarian konten.....	31
Pengaturan.....	17	Men-download dan membeli item.....	32
Kode akses.....	17	Penanda.....	32
Memperpanjang usia baterai.....	18	Mengosongkan cache.....	33
Memori bebas.....	19	Mengakhiri sambungan.....	33
		Pengamanan sambungan.....	33
		Pengaturan Web.....	34
<b>Perangkat Anda.....</b>	<b>21</b>	<b>Sambungan.....</b>	<b>36</b>
Selamat datang.....	21	LAN Nirkabel.....	36
Switch.....	21	Tentang WLAN.....	36
Mentransfer konten.....	21	Sambungan WLAN.....	36
Mensinkronisasi, mengambil, atau mengirim konten.....	22	Wizard WLAN.....	37
Indikator layar.....	23	Jalur akses Internet WLAN.....	38
Kontrol volume suara dan loudspeaker.....	25	Modus operasi.....	38
Mengunci tombol.....	25	Manajer sambungan.....	38
		Sambungan data aktif.....	38

Jaringan WLAN yang tersedia.....	39	Bermain dengan teman.....	52
Sambungan Bluetooth.....	39	Menjalankan dan mengatur permainan.....	52
Tentang sambungan Bluetooth.....	39	Mengedit rincian profil.....	53
Pengaturan.....	40	Membuat sambungan dengan pemain lain.....	54
Tips pengamanan.....	40	Mencari dan menambahkan teman.....	54
Mengirim data menggunakan sambungan Bluetooth.....	41	Melihat informasi teman.....	54
Membuat pasangan perangkat.....	41	Menyusun daftar teman.....	54
Menerima data menggunakan sambungan Bluetooth.....	42	Memberi peringkat pada pemain.....	54
Modus SIM jauh.....	42	Mengirim pesan.....	54
Inframerah.....	43	Pengaturan N-Gage.....	55
USB.....	44	<b>Folder musik.....</b>	<b>56</b>
Sambungan PC.....	44	Pemutar musik.....	56
Nokia Wireless Keyboard.....	44	Memutar lagu atau episode podcast.....	56
Modem.....	45	Menu Musik.....	57
<b>Pusat Video Nokia.....</b>	<b>46</b>	Daftar putar (Playlist).....	57
Menemukan dan melihat video.....	46	Podcast.....	58
Video internet.....	47	Jaringan asal dengan pemutar musik.....	58
Memutar video yang di-download.....	47	Mentransfer musik ke perangkat Anda.....	59
Mentransfer video dari PC.....	48	Mentransfer musik dari PC.....	59
Pengaturan.....	48	Mentransfer dengan Windows Media Player.....	60
<b>N-Gage.....</b>	<b>50</b>	Nokia Music Store.....	61
Tentang N-Gage.....	50	Radio.....	61
Tampilan N-Gage.....	50	Mendengarkan radio.....	62
Persiapan.....	51	Melihat konten visual.....	63
Membuat nama pemain.....	51	Stasiun tersimpan.....	63
Memulai permainan.....	52	Pengaturan.....	63
Melacak progres.....	52	Nokia Podcasting .....	63
		Pengaturan.....	64
		Mencari.....	65
		Direktori.....	65

## Daftar Isi

Download.....	66	Tips untuk mengambil foto yang bagus.....	81
Memutar dan mengelola podcast.....	66	Perekaman video .....	82
<b>Folder media.....</b>	<b>68</b>	Indikator perekaman video.....	82
RealPlayer .....	68	Merekam video.....	82
Memutar klip video.....	68	Setelah merekam video.....	83
Streaming konten melalui udara.....	68	Pengaturan kamera.....	84
Pengaturan RealPlayer.....	69	Pengaturan kamera gambar diam.....	84
Adobe Flash Player.....	69	Pengaturan konfigurasi—menyesuaikan warna dan cahaya.....	85
Nokia Lifeblog.....	69	Pengaturan video.....	86
Tentang Nokia Lifeblog.....	69	<b>Galeri.....</b>	<b>87</b>
Pemasangan di PC Anda.....	70	Melihat dan mengatur file.....	87
Menyambungkan perangkat dengan PC Anda.....	70	Foto dan klip video.....	87
Menyalin item.....	71	Melihat foto dan video.....	87
Menelusuri baris waktu dan favorit.....	71	Mengatur foto dan video.....	88
Posting ke web.....	71	Toolbar aktif.....	89
Mengimpor item.....	72	Album.....	89
Kunci aktivasi.....	73	Keranjang cetak.....	90
Perekam.....	74	Tampilan slide.....	90
<b>Kamera.....</b>	<b>75</b>	Mengedit foto.....	91
Mengenai kamera.....	75	Editor foto.....	91
Pengambilan foto.....	75	Memotong foto.....	91
Indikator kamera gambar diam.....	75	Mengurangi mata merah.....	91
Toolbar aktif.....	76	Cara pintas yang praktis.....	92
Mengambil gambar.....	77	Mengedit video.....	92
Setelah mengambil gambar.....	78	Modus TV-out.....	92
Lampu kilat.....	79	Presentasi.....	93
Pemandangan.....	79	Mencetak foto.....	94
Mengambil foto secara berurutan.....	80	Cetak foto.....	94
Anda dalam gambar—timer otomatis.....	80	Pilihan printer.....	94

Tampilan sebelum cetak.....	94
Pengaturan cetak.....	94
Cetak online.....	95
Berbagi foto dan video secara online.....	95
Jaringan asal.....	95
Tentang jaringan asal.....	95
Informasi penting tentang keamanan.....	96
Pengaturan untuk jaringan asal.....	97
Mengaktifkan berbagi-pakai dan menetapkan konten.....	98
Melihat dan berbagi-pakai file media.....	98
Menyalin file media.....	99
<b>Posisi (GPS).....</b>	<b>100</b>
Tentang GPS.....	100
Penerima GPS.....	101
Tip untuk membuat sambungan GPS.....	101
Permintaan posisi.....	102
Peta.....	102
Tentang Peta.....	102
Menelusuri peta.....	103
Men-download peta.....	105
Mencari tempat.....	106
Layanan tambahan untuk Peta.....	107
Navigasi.....	107
Informasi lalu lintas.....	109
Panduan.....	109
Tenggara.....	110
Data GPS.....	110
Panduan rute.....	111
Mengambil informasi posisi.....	111

Indikator perjalanan.....	112
<b>Mempersonalisasi perangkat Anda.....</b>	<b>113</b>
Tema.....	113
Profil—mengatur nada.....	113
Nada 3-D.....	114
Memodifikasi modus siaga.....	115
Mengubah menu utama.....	115
<b>Manajemen waktu.....</b>	<b>116</b>
Jam .....	116
Jam alarm.....	116
Jam dunia.....	116
Kalender.....	117
Membuat catatan kalender.....	117
Tampilan kalender.....	118
Mengatur catatan kalender.....	118
<b>Olahpesan.....</b>	<b>119</b>
Tampilan utama olahpesan.....	119
Menulis teks.....	120
Input teks biasa.....	120
Masukan teks prediktif.....	120
Saran mengenai masukan teks.....	121
Mengubah bahasa penulisan.....	121
Menedit teks dan daftar.....	121
Menulis dan mengirim pesan.....	122
Kotak masuk olahpesan.....	124
Menerima pesan.....	124
Pesan multimedia.....	124
Data, pengaturan, dan pesan layanan Web.....	124

## Daftar Isi

Kotak pesan.....	125
Menetapkan pengaturan e-mail.....	125
Membuka kotak pesan.....	125
Mengambil pesan e-mail.....	125
Menghapus pesan e-mail.....	126
Mengakhiri sambungan dari kotak pesan.....	127
Melihat pesan pada kartu SIM.....	127
Pengaturan olahpesan.....	127
Pengaturan pesan teks.....	127
Pengaturan pesan multimedia.....	128
Pengaturan e-mail.....	129
Mengatur kotak pesan.....	129
Pengaturan sambungan.....	129
Pengaturan pengguna.....	130
Pengaturan pengambilan.....	130
Pengaturan pengambilan otomatis.....	131
Pengaturan pesan layanan Web.....	131
Pengaturan pesan area.....	131
Pengaturan lain.....	132

<b>Membuat panggilan.....</b>	<b>133</b>
Panggilan suara.....	133
Pilihan saat panggilan berlangsung.....	133
Kotak pesan suara dan video.....	134
Menjawab atau menolak panggilan.....	134
Membuat panggilan konferensi.....	135
Memanggil cepat nomor telepon.....	135
Panggilan tunggu.....	136
Panggilan melalui suara.....	136
Membuat panggilan video.....	137
Pilihan saat panggilan video berlangsung.....	138

Menjawab atau menolak panggilan video.....	138
Berbagi-pakai video.....	139
Persyaratan.....	139
Pengaturan.....	140
Berbagi-pakai video langsung atau klip video.....	140
Menerima undangan.....	141
Panggilan Internet.....	142
Membuat profil panggilan Internet.....	142
Membuat sambungan ke layanan panggilan Internet.....	143
Membuat panggilan Internet.....	144
Pengaturan layanan.....	144
Log.....	145
Panggilan terakhir.....	145
Lamanya panggilan.....	145
Data paket.....	145
Memantau semua aktivitas komunikasi.....	146

<b>Kontak (buku telepon).....</b>	<b>147</b>
Menyimpan dan mengedit nama dan nomor.....	147
Mengatur nama dan nomor.....	147
Nomor dan alamat standar.....	148
Menambahkan nada dering untuk kontak.....	148
Menyalin kontak.....	148
Direktori SIM dan layanan SIM lainnya.....	149
Mengatur grup kontak.....	149

<b>Folder Kantor.....</b>	<b>151</b>
Quickoffice.....	151
Quickword.....	151
Quicksheet.....	151

Quickpoint.....	152
Quickmanager.....	152
Catatan.....	152
Adobe PDF reader.....	152
Konverter.....	152
Zip manager.....	153
Pembaca barcode.....	153

## **Folder aplikasi.....155**

Kalkulator.....	155
Manajer aplikasi.....	155
Menginstal aplikasi dan perangkat lunak .....	156
Menghapus aplikasi dan perangkat lunak.....	157
Pengaturan.....	158

## **Folder Peralatan.....159**

Manajer file.....	159
Alat memori massal.....	159
Perintah suara.....	160
Sinkronisasi.....	161
Manajer perangkat.....	161

## **Pengaturan.....162**

Pengaturan umum.....	162
Pengaturan personalisasi.....	162
Pengaturan perangkat tambahan.....	163
Pengaturan pengamanan.....	164
Telepon dan SIM.....	164
Manajemen sertifikat.....	165
Modul pengamanan.....	167
Mengembalikan pengaturan asli.....	167

Pengaturan posisi.....	167
Pengaturan telepon.....	167
Pengaturan panggilan.....	168
Pengalihan panggilan.....	169
Pencegahan panggilan.....	169
Pengaturan jaringan.....	170
Pengaturan sambungan.....	170
Sambungan data dan jalur akses.....	171
Jalur akses.....	171
Membuat jalur akses baru.....	171
Jalur akses data paket.....	172
Jalur akses Internet WLAN.....	173
Pengaturan data paket.....	174
Pengaturan LAN nirkabel.....	174
Pengaturan SIP.....	175
Pengaturan panggilan Internet.....	175
Konfigurasi.....	175
Kontrol nama jalur akses.....	175
Pengaturan aplikasi.....	176

## **Mengatasi masalah.....177**

### **Perangkat tambahan asli Nokia.....181**

Perangkat tambahan.....	181
Baterai.....	181

### **Informasi baterai.....183**

Pengisian dan pemakaian.....	183
Pedoman otentikasi baterai Nokia.....	184
Otentikasi hologram.....	184
Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?.....	185

## Daftar Isi

**Perawatan dan pemeliharaan.....186**

**Informasi keselamatan tambahan.....188**

Anak kecil.....188

Kondisi pengoperasian.....188

Peralatan medis.....188

    Alat pacu jantung.....189

    Alat bantu dengar.....189

Kendaraan.....189

Kawasan berpotensi ledakan.....190

Panggilan darurat.....190

Informasi Pengesahan (SAR).....191

**Indeks.....193**

# Untuk keselamatan Anda

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



## **AKTIFKAN DENGAN AMAN**

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



## **UTAMAKAN KESELAMATAN DI JALAN RAYA**

Patuhi peraturan hukum setempat. Pastikan tangan Anda tetap berada di roda kemudi selama berkendara. Prioritas utama Anda saat mengemudi adalah keselamatan di jalan raya.



## **GANGGUAN**

Semua perangkat nirkabel dapat mengalami gangguan yang mungkin mempengaruhi performanya.



## **NONAKTIFKAN BILA BERADA DI RUMAH SAKIT**

Patuhi semua larangan. Nonaktifkan perangkat saat berada di dekat peralatan medis.



## **NONAKTIFKAN DI DALAM PESAWAT TERBANG**

Patuhi semua larangan. Perangkat selular dapat menimbulkan gangguan di pesawat terbang.



## **NONAKTIFKAN SEWAKTU MENGISI BAHAN BAKAR**

Jangan gunakan perangkat di tempat pengisian bahan bakar, di dekat bahan bakar, atau bahan kimia.



## **NONAKTIFKAN DI DEKAT LEDAKAN**

Patuhi semua larangan. Jangan gunakan perangkat di tempat yang sedang terjadi ledakan.



## **GUNAKAN DENGAN WAJAR**

Gunakan perangkat Anda hanya dalam posisi seperti yang dijelaskan dalam dokumentasi produk ini. Bila tidak perlu, jangan sentuh antena.



## **LAYANAN RESMI**

Hanya teknisi ahli yang diperbolehkan memasang atau memperbaiki produk ini.

## Untuk keselamatan Anda



### PERANGKAT TAMBAHAN DAN BATERAI

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



### KEDAP AIR

Perangkat ini tidak kedap air. Jaga agar tetap kering.



### SALINAN DATA CADANGAN

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



### HUBUNGAN KE PERANGKAT LAIN

Untuk petunjuk keselamatan lengkap, baca buku petunjuk sebelum Anda menghubungkan perangkat ini ke perangkat lain. Jangan gunakan produk yang tidak kompatibel.



### PANGGILAN DARURAT

Pastikan fungsi ponsel pada perangkat ini dalam keadaan aktif dan masuk dalam jangkauan layanan. Tekan tombol putus sebanyak yang diperlukan untuk menghapus layar dan kembali ke modus siaga. Masukkan nomor darurat, kemudian tekan tombol panggil. Beritahukan lokasi Anda. Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.

## Perangkat Anda

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

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

Perlindungan hak cipta mungkin membuat sejumlah foto, musik (termasuk nada dering), dan konten lainnya tidak dapat disalin, dimodifikasi, dikirim, atau diteruskan.

Perangkat Anda mendukung koneksi Internet dan metode konektivitas lainnya. Seperti halnya komputer, perangkat Anda dapat terkena virus, pesan, dan aplikasi yang berbahaya, serta konten merugikan lainnya. Hati-hati dan hanya buka pesan, terima permintaan koneksi, download konten, dan terima penginstalan dari sumber yang dapat dipercaya. Untuk meningkatkan keamanan perangkat Anda, instal, gunakan, dan perbarui perangkat lunak antivirus, firewall, serta perangkat lunak terkait lainnya pada perangkat Anda dan komputer manapun yang tersambung.



**Peringatan:** Kecuali jam alarm, perangkat harus diaktifkan agar dapat menggunakan semua fiturnya. Jangan

aktifkan perangkat bila penggunaan perangkat nirkabel dapat menimbulkan interferensi atau bahaya.

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

Saat dioperasikan dalam waktu yang lebih lama, seperti sesi video sharing aktif atau sambungan data berkecepatan tinggi, perangkat mungkin akan terasa hangat. Pada umumnya, kondisi seperti ini adalah normal. Jika Anda menduga bahwa perangkat tidak berfungsi sebagaimana mestinya, bawa ke pusat layanan resmi terdekat.

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

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

## Layanan jaringan

Untuk menggunakan ponsel, Anda harus memiliki layanan dari operator selular. Sebagian besar fitur memerlukan fitur

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

Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada perangkat ini diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, maka beberapa fitur tersebut tidak akan muncul dalam menu perangkat Anda. Perangkat Anda mungkin juga dilengkapi konfigurasi khusus seperti perubahan dalam nama menu, susunan menu, dan ikon. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

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

## Perangkat tambahan, baterai, dan pengisi daya

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

Periksa nomor model pengisi daya sebelum digunakan dengan perangkat ini. Perangkat ini dirancang untuk digunakan dengan daya dari pengisi daya DC-4, AC-4, atau AC-5 dan pengisi daya AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12, atau LCH-12 bila digunakan dengan adaptor pengisi daya CA-44.

Nomor model pengisi daya yang akurat dapat beragam, tergantung pada jenis konektor. Variasi konektor diidentifikasi menurut salah satu dari berikut ini: E, EB, X, AR, U, A, C, atau UB.

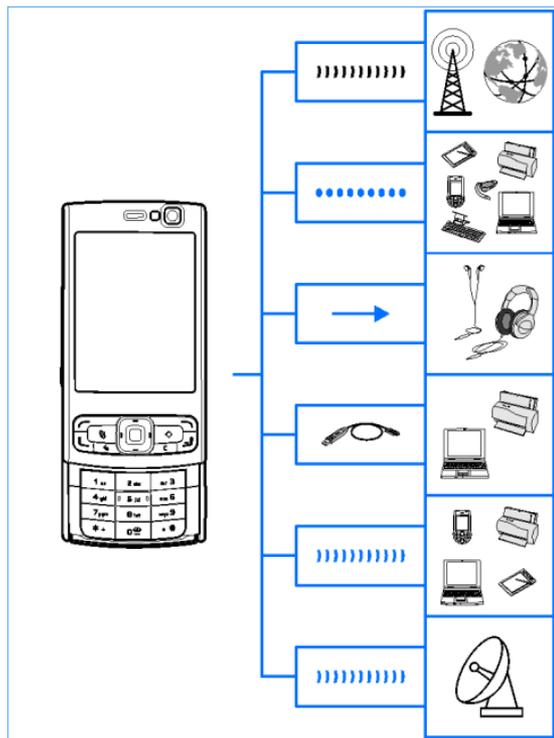
Untuk penggunaan dengan perangkat ini, gunakan baterai BL-6F.



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

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

# Membuat sambungan



Berikut adalah metode sambungan yang didukung oleh Nokia N95 8GB:

- Jaringan 2G dan 3G
- Sambungan Bluetooth — untuk mentransfer file dan tersambung ke perangkat tambahan yang kompatibel. [Lihat "Sambungan Bluetooth", hal. 39.](#)
- Konektor Nokia AV (3,5 mm) — untuk tersambung ke headset, headphone, TV, atau perangkat home stereo yang kompatibel. [Lihat "Modus TV-out", hal. 92.](#)
- Kabel data — untuk tersambung ke perangkat yang kompatibel, seperti printer dan PC. [Lihat "USB", hal. 44.](#)
- WLAN (LAN nirkabel) — untuk tersambung ke Internet dan ke perangkat yang mendukung WLAN. [Lihat "LAN Nirkabel", hal. 36.](#)
- Inframerah — untuk mentransfer dan mensinkronisasi data di antara perangkat yang kompatibel. [Lihat "Inframerah", hal. 43.](#)
- GPS — untuk tersambung ke satelit GPS agar dapat mendeteksi lokasi Anda. [Lihat "Posisi \(GPS\)", hal. 100.](#)

# Informasi bermanfaat

Nomor model: N95-2

Selanjutnya disebut sebagai Nokia N95 8GB.

## Petunjuk

Perangkat Anda dilengkapi petunjuk untuk masing-masing fungsi. Bila aplikasi dibuka, pilih **Pilihan** > **Petunjuk** untuk mengakses petunjuk pada tampilan tersebut.

Untuk beralih di antara petunjuk dan aplikasi yang aktif di latar belakang saat membaca petunjuk, tekan terus .

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

## Persiapan

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

## Informasi kontak dan dukungan Nokia

Untuk versi terbaru buku petunjuk, informasi tambahan, download, dan layanan yang terkait dengan produk Nokia Anda, kunjungi [www.nokia-asia.com/support](http://www.nokia-asia.com/support), atau situs Web Nokia lokal. Anda juga dapat men-download pengaturan konfigurasi gratis, seperti MMS, GPRS, e-mail, dan layanan lainnya untuk model perangkat Anda di [www.nokia-asia.com/phonesettings](http://www.nokia-asia.com/phonesettings).

Jika Anda perlu menghubungi layanan pelanggan, lihat daftar pusat kontak Nokia Care setempat di [www.nokia-asia.com/contactus](http://www.nokia-asia.com/contactus).

Untuk servis pemeliharaan, cek pusat servis Nokia Care di [www.nokia-asia.com/repair](http://www.nokia-asia.com/repair).

## Aplikasi tambahan

Nokia dan pengembang perangkat lunak pihak ketiga menyediakan berbagai aplikasi yang dapat membantu Anda mengoptimalkan penggunaan perangkat ini.

Aplikasi ini dijelaskan dalam panduan yang tersedia pada halaman dukungan produk di situs Web Nokia.

## Pembaruan perangkat lunak

Nokia mungkin membuat pembaruan perangkat lunak yang menawarkan berbagai fitur baru, fungsi yang disempurnakan, atau performa yang ditingkatkan. Anda mungkin dapat meminta pembaruan ini melalui aplikasi Nokia Software Updater PC. Untuk memperbarui perangkat lunak perangkat, Anda memerlukan aplikasi Nokia Software Updater dan PC yang kompatibel dengan sistem pengoperasian Microsoft Windows 2000, XP, atau Vista, akses Internet broadband, dan kabel data yang kompatibel untuk menghubungkan perangkat Anda ke PC.

Untuk informasi lebih lanjut dan men-download aplikasi Nokia Software Updater, kunjungi [www.nokia-asia.com/softwareupdate](http://www.nokia-asia.com/softwareupdate) atau situs web Nokia lokal.



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

## Pengaturan

Perangkat Anda biasanya dilengkapi pengaturan MMS, GPRS, streaming, dan Internet ponsel yang terkonfigurasi secara otomatis pada perangkat, berdasarkan informasi dari operator selular jaringan Anda. Pengaturan dari operator selular mungkin telah terinstal dalam perangkat Anda, atau Anda dapat menerima maupun meminta pengaturan dari operator selular jaringan melalui pesan khusus.

Anda dapat mengubah pengaturan umum dalam perangkat, misalnya pengaturan bahasa, modus siaga, layar, dan kunci tombol. [Lihat "Pengaturan umum", hal. 162.](#)

## Kode akses

Jika Anda lupa kode akses tersebut, hubungi operator selular.

- Kode PIN (nomor identifikasi pribadi) — Kode ini akan melindungi kartu SIM Anda dari penggunaan yang tidak sah. Kode PIN (4 hingga 8 digit) biasanya disertakan bersama kartu SIM. Jika salah memasukkan kode PIN sebanyak tiga kali berturut-turut, kode tersebut akan diblokir, dan Anda memerlukan kode PUK untuk membuka pemblokirannya.

## Informasi bermanfaat

- Kode UPIN — Kode ini mungkin diberikan bersama kartu USIM. Kartu USIM adalah versi kartu SIM yang disempurnakan dan didukung oleh ponsel UMTS.
- Kode PIN2 — Kode ini (4 hingga 8 digit) diberikan bersama sejumlah kartu SIM dan diperlukan untuk mengakses beberapa fungsi dalam perangkat Anda.
- Kode kunci (juga disebut sebagai kode pengaman) — Kode ini (5 digit) dapat digunakan untuk mengunci perangkat agar dapat terhindar dari penggunaan yang tidak sah. Pengaturan awal untuk kode kunci adalah **12345**. Untuk menghindari penggunaan perangkat yang tidak sah, gantilah kode kuncinya. Jaga kerahasiaan kode baru dengan menyimpannya di tempat yang aman dan terpisah dari perangkat. Jika Anda lupa kodenya, coba masukkan kode satu kali saja. Jika kode yang Anda masukkan salah, hubungi pusat Nokia Care atau penyedia layanan Anda untuk mendapat petunjuk lebih lanjut.
- Kode PUK (kunci pembuka blokir pribadi) dan kode PUK2 — Kode ini (8 digit) masing-masing diperlukan untuk mengubah kode PIN atau kode PIN2 yang diblokir. Jika kode ini tidak diberikan bersama kartu SIM, hubungi operator kartu SIM Anda.
- Kode UPUK — Kode ini (8 digit) diperlukan untuk mengubah kode UPIN yang diblokir. Jika kode ini tidak diberikan bersama kartu USIM, hubungi operator kartu USIM Anda.

## Memperpanjang usia baterai

Berbagai fitur dalam perangkat Anda akan meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakainya. Untuk menghemat daya baterai, perhatikan hal berikut:

- Fitur yang menggunakan teknologi Bluetooth atau menjalankan fitur tersebut di latar belakang sewaktu menggunakan fitur lainnya, akan meningkatkan kebutuhan daya baterai. Untuk memperpanjang waktu pengoperasian perangkat, nonaktifkan teknologi Bluetooth bila tidak diperlukan.
- Fitur yang menggunakan WLAN (LAN nirkabel) atau menjalankan fitur tersebut di latar belakang sewaktu menggunakan fitur lainnya, akan meningkatkan kebutuhan daya baterai. WLAN pada perangkat Nokia akan nonaktif bila Anda tidak berupaya membuat sambungan, tidak tersambung ke jalur akses lain, atau tidak mencari jaringan yang tersedia. Untuk lebih mengurangi pemakaian baterai, pastikan perangkat Anda tidak mencari atau lebih jarang mencari jaringan yang tersedia di latar belakang. WLAN akan nonaktif di antara pencarian latar belakang. [Lihat "LAN Nirkabel", hal. 36](#). Bila [Pindai untuk jaringan](#) diatur ke **Tidak pernah**, ikon ketersediaan WLAN tidak diperlihatkan dalam modus siaga. Namun, Anda masih dapat mencari jaringan WLAN yang tersedia secara

manual dan membuat sambungan ke jaringan WLAN seperti biasa.

- Jika Anda sudah mengatur **Sambungan data paket** ke **Jika ada** dalam pengaturan sambungan, dan jangkauan data paket (GPRS) tidak tersedia, maka perangkat akan berupaya melangsungkan sambungan data paket secara berkala, sehingga mengakibatkan peningkatan kebutuhan daya baterai. Untuk memperpanjang waktu pengoperasian perangkat, pilih **Sambungan data paket > Jika diperlukan**.
- Aplikasi Maps akan men-download informasi peta baru bila Anda menggulir ke wilayah baru pada peta, sehingga mengakibatkan peningkatan kebutuhan daya baterai. Anda dapat mencegah perangkat men-download peta baru secara otomatis. [Lihat "Peta", hal. 102.](#)
- Jika kekuatan sinyal jaringan selular di wilayah Anda sangat bervariasi, perangkat harus mencari jaringan yang tersedia berulang kali. Hal ini dapat meningkatkan kebutuhan daya baterai.

Jika modus jaringan diatur ke modus ganda dalam pengaturan jaringan, perangkat akan mencari jaringan UMTS. Jika pilihan ini tidak tersedia, perangkat akan menggunakan jaringan GSM yang tersedia. Untuk hanya menggunakan jaringan GSM,

tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Jaringan > Modus jaringan > GSM**.

- Lampu latar pada layar akan meningkatkan kebutuhan daya baterai. Untuk mengubah batas waktu penonaktifan lampu latar, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Tampilan > Lampu tlh. habis-waktu**. Untuk menyesuaikan sensor cahaya yang mendeteksi kondisi pencahayaan dan menyesuaikan kecerahan layar, dalam pengaturan layar, pilih **Sensor cahaya**.
- Membiarkan aplikasi berjalan di latar belakang akan meningkatkan kebutuhan daya baterai. Untuk menutup aplikasi yang tidak Anda gunakan, tekan terus , gulir ke aplikasi dalam daftar, lalu tekan **C**. Menekan **C** tidak akan menutup Pemutar musik. Untuk menutup Pemutar musik, pilih dari daftar, lalu **Pilihan > Keluar**.

## Memori bebas

Beberapa fitur pada perangkat ini menggunakan memori untuk menyimpan data. Perangkat akan memberitahukan Anda jika kapasitas memori perangkat hampir habis.

Untuk melihat jenis data yang terdapat dalam perangkat dan jumlah memori yang digunakan oleh berbagai jenis

## Informasi bermanfaat

data, tekan , lalu pilih **Peralatan > Mjr. file > Pilihan > Rincian memori**. Jumlah memori yang tersedia ditunjukkan dalam Memori bebas.

Untuk mengosongkan memori perangkat, transfer data ke PC yang kompatibel.

Untuk menghapus data agar dapat mengosongkan memori, gunakan Manajer file untuk menghapus file yang tidak diperlukan lagi atau buka masing-masing aplikasi. Berikut adalah pesan yang dapat Anda hapus:

- Pesan pada folder dalam Olahpesan dan pesan e-mail yang diambil dari kotak pesan
- Halaman Web yang disimpan
- Informasi kontak
- Catatan kalender
- Aplikasi yang tidak diperlukan dalam Manajer aplikasi
- File penginstalan (.sis atau .sisx) untuk aplikasi yang telah diinstal ke perangkat Anda.
- Foto dan klip video dalam Galeri. Buat salinan data cadangan untuk file tersebut ke PC yang kompatibel menggunakan Nokia Nseries PC Suite.

Jika Anda menghapus beberapa item, kemudian muncul salah satu pesan berikut, hapus item satu per satu, dimulai dari item yang paling kecil:

- **Tak cukup memori untuk operasi. Hapus sebagian data dulu.**
- **Memori tidak cukup. Hapus beberapa data dari memori telepon.**

# Perangkat Anda

## Selamat datang

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

Pilih dari berikut ini:

- **Sett. wizard** — untuk mengkonfigurasi berbagai pengaturan, seperti e-mail. Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi Setting wizard, lihat buku petunjuk yang tersedia di halaman dukungan produk Nokia atau situs web lokal Nokia Anda.
- **Transfer** — untuk mentransfer konten, misalnya catatan kontak dan kalender, dari perangkat Nokia yang kompatibel. [Lihat "Mentransfer konten", hal. 21.](#)

Demo tentang aplikasi ini mungkin ditampilkan dalam aplikasi Selamat Datang.

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

## Switch

### Mentransfer konten

Dengan aplikasi Switch, Anda dapat mentransfer konten seperti kontak antara dua perangkat Nokia yang kompatibel menggunakan konektivitas Bluetooth atau inframerah.

Jenis konten yang dapat ditransfer akan tergantung pada model perangkat yang akan Anda gunakan untuk mentransfer konten. Jika perangkat lain mendukung sinkronisasi, Anda juga dapat mensinkronisasi data antara perangkat lain tersebut dengan perangkat Anda. Perangkat ini akan memberitahukan Anda jika perangkat lainnya tidak kompatibel.

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

### Mentransfer konten

1. Untuk mengambil data dari perangkat lain yang pertama kali untuk perangkat Anda, pilih **Transfer**

## Perangkat Anda

dalam aplikasi Selamat datang, atau tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Transfer**.

2. Pilih jenis sambungan yang akan Anda gunakan untuk mentransfer data. Kedua perangkat harus mendukung jenis sambungan yang dipilih.
3. Jika Anda memilih konektivitas Bluetooth: Agar perangkat Anda mencari perangkat yang menggunakan konektivitas Bluetooth, pilih **Lanjutkan**. Pilih perangkat tujuan transfer konten tersebut. Anda akan diminta untuk memasukkan kode pada perangkat Anda. Masukkan kode (1-16 angka), lalu pilih **OK**. Masukkan kode yang sama pada perangkat lainnya, lalu pilih **OK**. Sekarang kedua perangkat telah dipasang. [Lihat "Membuat pasangan perangkat", hal. 41.](#)

Untuk beberapa model perangkat, aplikasi Switch dikirim ke perangkat lain sebagai pesan. Untuk menginstal aplikasi Switch pada perangkat lain, buka pesan, kemudian ikuti petunjuk pada layar.

Jika Anda memilih inframerah, hubungkan kedua perangkat. [Lihat "Inframerah", hal. 43.](#)

4. Dari perangkat Anda, pilih konten yang ingin Anda transfer dari perangkat yang lain.  
Setelah transfer dimulai, Anda dapat membatalkan dan melanjutkannya di lain waktu.

Waktu transfer akan tergantung pada jumlah data yang ditransfer.

Konten akan ditransfer dari memori perangkat lain ke lokasi yang sesuai pada perangkat Anda.

## Mensinkronisasi, mengambil, atau mengirim konten

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

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

 untuk mengambil data dari perangkat lain ke perangkat Anda. Dengan pengambilan, maka data akan ditransfer dari perangkat lain ke perangkat Anda. Anda mungkin akan diminta untuk menyimpan atau menghapus data asli pada perangkat lain, tergantung pada model perangkat.

 untuk mengirim data dari perangkat Anda ke perangkat Anda yang lain

Jika **Transfer** tidak dapat mentransfer item, tergantung pada jenis perangkat lain tersebut, maka Anda dapat menambahkan item ke **Folder Nokia** di **C:\Data\Nokia** atau **E:\Data\Nokia**, kemudian mentransfernya dari sana. Bila Anda memilih folder yang akan ditransfer, maka item tersebut akan disinkronisasikan dalam folder yang sesuai pada perangkat lain, dan sebaliknya.

### Menggunakan cara pintas untuk mengulang transfer

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

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

Log transfer akan muncul setiap kali pentransferan selesai. Untuk melihat log transfer sebelumnya, gulir ke cara pintas pada tampilan utama, lalu pilih **Pilihan** > **Lihat log**.

### Menangani masalah transfer

Jika item yang akan ditransfer telah diedit pada kedua perangkat, maka perangkat akan berupaya menggabungkan perubahan secara otomatis. Jika hal ini tidak dapat dilakukan, berarti telah terjadi masalah transfer. Pilih **Periksa satu per satu**, **Prioritas ke**

**telepon ini**, atau **Prioritas ke telp lain** untuk menangani masalah tersebut. Untuk petunjuk lebih lanjut, pilih **Pilihan** > **Petunjuk**.

## Indikator layar

 Perangkat ini sedang digunakan dalam jaringan GSM (layanan jaringan).

 Perangkat ini sedang digunakan dalam jaringan UMTS (layanan jaringan).

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

 Anda menerima e-mail baru dalam kotak surat jauh.

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

 Anda memiliki panggilan tidak terjawab.

 Jenis dering ditetapkan ke diam, dan nada tanda pesan serta e-mail dinonaktifkan.

 Tombol perangkat terkunci.

 Alarm jam aktif.

 Saluran telepon kedua sedang digunakan (layanan jaringan).

## Perangkat Anda

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

 Headset yang kompatibel tersambung ke perangkat.

 Kabel TV-out yang kompatibel tersambung ke perangkat.

 Telepon teks yang kompatibel tersambung ke perangkat.

**D** Panggilan data aktif (layanan jaringan).

 Sambungan data paket GPRS aktif (layanan jaringan).  menunjukkan bahwa sambungan ditahan dan  menunjukkan sambungan tersedia.

 Sambungan data paket aktif dalam bagian jaringan yang mendukung EGPRS (layanan jaringan).  menunjukkan bahwa sambungan ditahan dan  menunjukkan sambungan tersedia. Ikon menunjukkan bahwa EGPRS tersedia di jaringan, namun perangkat Anda tidak harus menggunakan EGPRS dalam transfer data.

 Sambungan data paket UMTS aktif (layanan jaringan).  menunjukkan bahwa sambungan ditahan dan  menunjukkan sambungan tersedia.

 HSDPA (akses paket downlink berkecepatan tinggi) didukung dan aktif (layanan jaringan).  menunjukkan bahwa sambungan ditahan dan  menunjukkan sambungan tersedia. [Lihat "Download cepat", hal. 27.](#)

 Anda telah menetapkan agar perangkat mencari LAN nirkabel dan LAN nirkabel tersedia (layanan jaringan). [Lihat "Tentang WLAN", hal. 36.](#)

 Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang memiliki enkripsi.

 Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang tidak memiliki enkripsi.

 Konektivitas Bluetooth aktif. [Lihat "Sambungan Bluetooth", hal. 39.](#)

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

 Sambungan USB aktif.

 Sambungan inframerah aktif. Jika indikator berkedip, berarti perangkat Anda sedang mencoba tersambung ke perangkat lain atau sambungan telah terputus.

## Kontrol volume suara dan loudspeaker

Untuk memperbesar atau memperkecil tingkat volume suara saat Anda sedang dalam panggilan aktif atau mendengarkan suara, gunakan tombol volume.

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



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

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

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

## Mengunci tombol

Untuk mengaktifkan tombol, tekan tombol pilihan kiri, kemudian tombol pilihan kanan.

Untuk mengaktifkan tombol, buka penutup geser 2 arah, atau tekan tombol pilihan kiri, kemudian tombol pilihan kanan.

Anda dapat memilih untuk mengunci tombol secara otomatis setelah batas waktu tertentu atau saat penutup geser 2 arah tertutup. [Lihat "Pengaturan pengamananan", hal. 164.](#)

## Profil offline

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

Dengan profil offline, Anda dapat menggunakan perangkat tanpa tersambung ke jaringan nirkabel. Bila Anda mengaktifkan profil offline, sambungan ke jaringan nirkabel akan dinonaktifkan, seperti ditunjukkan dengan  pada area indikator kekuatan sinyal. Semua sinyal RF (frekuensi radio) nirkabel ke dan dari perangkat akan terhalang. Jika Anda mencoba mengirim pesan, maka pesan tersebut akan tersimpan dalam kotak keluar untuk dikirimkan di lain waktu.

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

 **Penting:** Pada profil offline, Anda tidak dapat membuat atau menerima panggilan atau menggunakan fitur lain yang memerlukan jangkauan jaringan selular.

## Perangkat Anda

Panggilan mungkin masih dapat dibuat ke beberapa nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat. Untuk membuat panggilan, aktifkan terlebih dahulu fungsi telepon dengan mengubah profil. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci.

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

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

## Menu multimedia

Dengan menu multimedia, Anda dapat melihat konten multimedia yang paling sering digunakan. Konten yang dipilih diperlihatkan dalam aplikasi yang sesuai.

Untuk membuka atau menutup menu multimedia, tekan tombol multimedia. Untuk menelusuri tile, gulir ke kiri atau ke kanan. Untuk memilih item, tekan tombol gulir. Untuk kembali ke menu multimedia dari aplikasi yang terbuka, tekan tombol multimedia.

Pilih dari yang berikut ini:

- **Musik** — Masuk ke Pemutar Musik dan tampilan Sekarang memutar, telusuri lagu dan daftar putar, atau download dan mengelola podcast.
- **Galeri** — Melihat gambar Anda yang diambil terakhir, memulai tayangan slide foto Anda atau melihat file media dalam album.
- **Game** — Mencoba permainan Nokia Nseries.
- **Peta** — Melihat lokasi favorit Anda dalam Maps.
- **Web** — Melihat link web favorit Anda dalam browser.



- **Kontak** — Menambah kontak Anda sendiri, mengirim pesan atau membuat panggilan suara. Untuk menambahkan kontak baru ke posisi kosong pada daftar, tekan tombol gulir lalu pilih kontaknya. Untuk mengirim pesan, dalam menu multimedia, pilih kontak dan **Kirim pesan teks** atau **Kirim pesan multimedia**.
- **Video** — Melihat video favorit Anda dan klip video yang disimpan di Pusat Video Nokia.

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

## Download cepat

High-speed downlink packet access (HSDPA, juga disebut 3.5G, diindikasikan dengan **3.5G**) adalah layanan jaringan dalam jaringan UMTS dan menyediakan download data berkecepatan tinggi. Bila dukungan HSDPA dalam perangkat diaktifkan dan perangkat itu dihubungkan ke jaringan UMTS yang mendukung HSDPA, maka untuk men-download data seperti pesan, e-mail, dan halaman browser melalui jaringan selular bisa lebih cepat. Sambungan HSDPA aktif diindikasikan oleh  [Lihat "Indikator layar", hal. 23.](#)

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan dukungan untuk HSDPA dalam pengaturan perangkat. [Lihat "Pengaturan data paket", hal. 174.](#)

Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan sambungan data, hubungi penyedia layanan Anda.

HSDPA hanya mempengaruhi kecepatan download; pengiriman data ke jaringan, seperti pesan dan e-mail, tidak terpengaruh.

# Browser Web

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

Jika halaman Web tidak dapat dibaca atau tidak didukung dan kode yang salah ditemukan sewaktu browsing, coba tekan , pilih **Web > Pilihan > Pengaturan > Halaman > Encoding default**, lalu pilih pengkodean yang sesuai.

Untuk browsing Web, Anda harus mengkonfigurasi akses Internet dalam perangkat.

## Browsing Web

Tekan , lalu pilih **Web**.



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



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



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

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

Beberapa halaman Web mungkin berisi materi, seperti grafis dan suara, yang memerlukan sejumlah besar memori untuk melihatnya. Jika perangkat Anda kehabisan memori sewaktu mengambil halaman tersebut, maka grafis pada halaman tidak akan tampil.

Untuk browsing halaman Web tanpa grafis agar dapat menghemat memori, pilih **Pilihan > Pengaturan > Halaman > Muat konten > Teks saja**.

Untuk memasukkan alamat halaman Web baru yang akan Anda kunjungi, pilih **Pilihan** > **Ke alamat web**.



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

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

Untuk menyimpan alamat Web halaman aktif sebagai penanda, pilih **Pilihan** > **S'pan. sbg. penanda**.

Untuk menggunakan riwayat visual agar dapat menampilkan bidikan halaman yang telah dikunjungi selama sesi browsing aktif, pilih **Kembali** (tersedia jika **Daftar riwayat** diaktifkan dalam pengaturan browser dan halaman aktif tersebut bukan merupakan halaman pertama yang dikunjungi). Untuk kembali ke halaman yang dikunjungi sebelumnya, pilih halaman tersebut.

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

Anda dapat menyimpan halaman dan menelusurinya kemudian secara offline. Anda juga dapat mengelompokkan halaman tersimpan ke dalam folder. Untuk mengakses halaman yang telah Anda simpan, pilih **Pilihan** > **Penanda** > **Halaman tersimpan**.

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

Untuk membolehkan atau mencegah terbukanya beberapa jendela secara otomatis, pilih **Pilihan** > **Jendela** > **Blok pop-up** atau **Boleh jendela pop-up**.

### Cara pintas saat browsing

- Tekan **1** untuk membuka penanda Anda.
- Tekan **2** untuk mencari kata kunci pada halaman aktif.
- Tekan **3** untuk kembali ke halaman sebelumnya.
- Tekan **5** untuk menampilkan semua jendela yang terbuka.
- Tekan **8** untuk menampilkan ringkasan halaman yang aktif. Tekan kembali **8** untuk memperbesar dan melihat bagian halaman yang dikehendaki.
- Tekan **9** untuk memasukkan alamat Web baru.
- Tekan **0** untuk membuka halaman muka (jika telah ditetapkan pada pengaturan).
- Tekan **\*** dan **#** untuk memperbesar atau memperkecil halaman.



**Tip:** Untuk kembali ke modus siaga dengan browser yang terbuka di latar belakang, tekan dua kali atau tombol putus. Untuk kembali ke 

## Browser Web

browser, tekan terus , lalu pilih browser dari daftar.

## Toolbar browser

Toolbar browser akan membantu Anda memilih fungsi browser yang sering digunakan.

Untuk membuka toolbar, tekan terus tombol gulir di lokasi kosong pada halaman Web. Untuk beralih dalam toolbar, gulir ke kiri atau kanan. Untuk memilih salah satu fitur, tekan tombol gulir.

Dalam toolbar, tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Link yg sering dipakai** — Melihat daftar alamat Web yang sering Anda kunjungi.
- **Ikhtisar halaman** — Melihat ringkasan halaman Web aktif.
- **Cari** — Mencari kata kunci pada halaman aktif.
- **Reload** — Me-refresh halaman.
- **B'langgan. ke feed web** (jika tersedia) — Melihat daftar Web feed yang tersedia pada halaman Web aktif dan berlangganan ke Web feed.

## Menavigasi halaman

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

Bila Peta Mini diaktifkan pada pengaturan browser dan Anda menggulir ke halaman Web yang besar, maka Peta Mini akan terbuka dan menampilkan ringkasan halaman Web yang Anda browsing.

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

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

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

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

## Web feed dan blog

Web feed adalah file xml pada halaman Web yang digunakan oleh komunitas weblog dan organisasi berita untuk berbagi info utama atau teks terkini, misalnya, feed berita. Blog atau weblog adalah buku harian Web. Sebagian besar Web feed menggunakan teknologi RSS dan Atom. Feed Web biasa ditemukan pada halaman Web, blog, dan Wiki.

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

Untuk berlangganan Web feed, pilih **Pilihan > Langganan**.

Untuk melihat feed Web langganan Anda, dalam tampilan penanda, pilih **Feed web**.

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

Untuk menetapkan cara memperbarui Web feed, pilih **Pilihan > Pengaturan > Feed web**.

## Widget

Browser web mendukung widget (layanan jaringan). Widget adalah aplikasi web kecil dan dapat di-download yang menyampaikan informasi tentang multimedia, feed

berita dan informasi lainnya seperti laporan cuaca, ke perangkat Anda. Widget yang terpasang muncul sebagai aplikasi terpisah dalam folder **Aplikasi**.

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

Jalur akses default untuk widget sama dengan yang ada dalam browser web. Bila widget aktif di latar belakang, beberapa widget dapat memperbarui informasi secara otomatis ke perangkat Anda.

## Pencarian konten

Untuk mencari dengan kata kunci, nomor telepon, atau alamat e-mail pada halaman Web yang sedang ditampilkan, pilih **Pilihan > Cari** dan pilihan yang dikehendaki. Untuk kembali pencocokan sebelumnya, gulir ke atas. Untuk beralih ke pencocokan berikutnya, gulir ke bawah.



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

## Men-download dan membeli item

Anda dapat men-download beberapa item seperti nada dering, foto, logo operator, tema dan klip video. Item tersebut dapat tersedia secara gratis atau dikenakan biaya. Item yang di-download akan ditangani oleh aplikasi yang sesuai pada perangkat Anda, misalnya foto yang di-download atau file .mp3 dapat disimpan dalam Galeri.



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

Untuk men-download item, lakukan hal sebagai berikut:

1. Pilih link.
2. Tentukan pilihan yang sesuai untuk membeli item, misalnya "Beli".
3. Baca semua informasi yang tersedia dengan seksama.
4. Untuk melanjutkan atau membatalkan download, tentukan pilihan yang sesuai, misalnya "Terima" atau "Batal").

Bila Anda mulai men-download, daftar download aktif dan yang telah selesai dari sesi browsing yang berlangsung akan muncul di layar.

Untuk memodifikasi daftar, pilih **Pilihan** > **Download**. Dalam daftar, gulir ke salah satu item, lalu pilih **Pilihan** untuk membatalkan download aktif, atau membuka, menyimpan, atau menghapus download yang telah selesai.

## Penanda

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

menunjukkan halaman pertama yang ditetapkan untuk jalur akses default.

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

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

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

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

Web juga akan menyimpan halaman Web yang Anda kunjungi saat browsing berlangsung. Dalam folder **Penanda auto**, Anda dapat melihat daftar halaman Web yang dikunjungi.

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

## Mengosongkan cache

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

Cache adalah lokasi memori yang digunakan untuk menyimpan data sementara. Jika Anda mencoba atau telah mengakses informasi rahasia yang memerlukan

sandi, kosongkan cache setiap kali selesai digunakan. Informasi atau layanan yang telah diakses akan tersimpan dalam cache.

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

## Mengakhiri sambungan

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

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

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

## Pengamanan sambungan

Jika indikator pengamanan () ditampilkan saat sambungan berlangsung, maka pengiriman data antara

## Browser Web

perangkat dan gateway Internet atau server telah dienkripsi.

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

Sertifikat pengaman mungkin diperlukan untuk beberapa layanan, seperti layanan perbankan. Anda akan diberitahukan jika identitas server tidak otentik atau jika perangkat Anda tidak memiliki sertifikat pengaman yang benar. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

## Pengaturan Web

Tekan , lalu pilih **Web**.

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

### Pengaturan umum

- **Jalur akses** — Mengubah jalur akses default. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur untuk ponsel Anda oleh operator selular, dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

- **Homepage** — Menetapkan halaman muka.
- **Peta mini** — Mengaktifkan atau menonaktifkan Peta Mini. [Lihat "Menavigasi halaman", hal. 30.](#)
- **Daftar riwayat** — Sewaktu browsing, untuk memilih **Kembali** agar dapat melihat daftar halaman yang telah Anda kunjungi selama sesi browsing terakhir, **Daftar riwayat** diaktifkan.
- **P'ringatan keamanan** — Menyembunyikan atau menampilkan pemberitahuan keamanan.
- **Skrip Java/ECMA** — Mengaktifkan atau menonaktifkan penggunaan script.

### Pengaturan halaman

- **Muat konten** — Memilih apakah Anda ingin mengambil foto dan objek lainnya sewaktu browsing. Jika Anda memilih **Teks saja**, untuk mengambil foto atau objek nanti saat browsing berlangsung, pilih **Pilihan** > **Peralatan** > **Memuat foto**.
- **Ukuran layar** — Memilih antara layar penuh dan tampilan normal dengan daftar pilihan.
- **Encoding default** — Jika karakter teks tidak ditampilkan dengan benar, Anda dapat memilih pengkodean lainnya sesuai dengan bahasa untuk halaman terakhir.
- **Blok pop-up** — Membolehkan atau memblokir dibukanya pop-up yang berbeda secara otomatis sewaktu browsing.

- **Reload otomatis** — Jika Anda ingin me-refresh halaman Web secara otomatis sewaktu browsing, pilih **Aktif**.
- **Ukuran huruf** — Menetapkan ukuran huruf yang digunakan untuk halaman web.

### Pengaturan privasi

- **Penanda otomatis** — Mengaktifkan atau menonaktifkan pengumpulan penanda otomatis. Jika Anda ingin melanjutkan penyimpanan alamat halaman Web yang dikunjungi ke folder **Penanda auto.**, namun menyembunyikan folder dari tampilan penanda, pilih **Sembunyi folder**.
- **Penyimpanan sandi** — Jika tidak ingin data yang Anda masukkan ke berbagai format pada halaman Web disimpan dan digunakan saat Anda membuka halaman tersebut di lain waktu, pilih **Nonaktif**.
- **Cookie** — Mengaktifkan atau menonaktifkan penerimaan dan pengiriman cookie.

### Pengaturan Web feed

- **Pembaruan otomatis** — Menentukan apakah Anda ingin Web feed diperbarui secara otomatis atau tidak, dan frekuensi yang Anda inginkan untuk memperbaruinya. Mengatur aplikasi untuk mengambil web feed secara otomatis dapat melibatkan pengiriman data dalam jumlah besar melalui jaringan

operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya pengiriman data, hubungi operator selular Anda.

- **Jlr akses utk p'baru. oto.** — Memilih jalur akses yang dikehendaki untuk memperbarui. Pilihan ini hanya tersedia bila **Pembaruan otomatis** diaktifkan.

# Sambungan

Perangkat Anda menawarkan beberapa pilihan untuk membuat sambungan ke Internet atau ke perangkat maupun PC lain yang kompatibel.

## LAN Nirkabel

Perangkat Anda mendukung WLAN (wireless local area network). Dengan WLAN, perangkat Anda dapat tersambung ke Internet dan perangkat lain yang kompatibel dan dilengkapi WLAN.

## Tentang WLAN

Untuk menggunakan WLAN, perangkat harus berada di lokasi dan harus tersambung ke WLAN.

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

Fitur yang menggunakan WLAN, atau yang diperbolehkan untuk berjalan di latar belakang sewaktu menggunakan

fitur lain, akan meningkatkan pemakaian daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Perangkat Anda mendukung fitur WLAN sebagai berikut:

- Standar IEEE 802.11b/g
- Pengoperasian pada 2,4 GHz
- WEP (wired equivalent privacy) dengan kunci hingga 128 bit, WPA (Wi-Fi protected access), dan metode enkripsi 802.1x. Fungsi ini hanya dapat digunakan jika didukung oleh jaringan.

## Sambungan WLAN

Untuk menggunakan WLAN, Anda harus membuat IAP (jalur akses Internet) untuk WLAN. Gunakan jalur akses untuk aplikasi yang diperlukan dalam membuat sambungan ke Internet. [Lihat "Jalur akses Internet WLAN", hal. 38.](#)



**Penting:** Selalu aktifkan salah satu metode enkripsi yang tersedia untuk meningkatkan pengamanan koneksi LAN nirkabel (WLAN) Anda. Penggunaan enkripsi

akan mengurangi risiko data Anda diakses secara tidak sah.

Sambungan WLAN akan tersedia saat Anda membuat sambungan data menggunakan jalur akses Internet WLAN. Sambungan WLAN aktif akan berakhir saat Anda mengakhiri sambungan data.

Anda dapat menggunakan WLAN selama panggilan suara berlangsung atau saat data paket aktif. Anda hanya dapat tersambung ke satu perangkat jalur akses WLAN pada satu waktu, namun beberapa aplikasi dapat menggunakan jalur akses Internet yang sama.

Bila perangkat dalam profil offline, Anda masih dapat menggunakan WLAN (jika tersedia). Ingat untuk memenuhi persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan sambungan WLAN.



**Tip:** Untuk memeriksa alamat MAC (media access control) unik yang akan mengenali perangkat Anda, masukkan **\*#62209526#** dalam mode siaga.

## Wizard WLAN

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

Wizard WLAN akan menunjukkan status sambungan WLAN dalam modus siaga aktif. Untuk melihat pilihan

yang tersedia, gulir ke baris yang menunjukkan status, lalu pilih.

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

Jika memilih jaringan WLAN aman, Anda akan diminta untuk memasukkan kode akses yang terkait. Untuk tersambung ke jaringan tersembunyi, Anda harus memasukkan nama jaringan yang benar (SSID atau service set identifier). Untuk membuat jalur akses WLAN tersembunyi baru, pilih **WLAN baru**.

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

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

Untuk memulai pencarian yang tersedia bagi WLAN, pilih status dan **Mencari WLAN**. Untuk menonaktifkan

## Sambungan

pemindaian WLAN, pilih status, lalu pilih **Pmindai. WLAN dimati..**

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

## Jalur akses Internet WLAN

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Wiz. WLAN**

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

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

Anda juga dapat menggunakan manajer sambungan untuk membuat jalur akses Internet. [Lihat "Sambungan data aktif", hal. 38.](#)

## Modus operasi

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

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

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

## Manajer sambungan

### Sambungan data aktif

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

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

 panggilan data

 sambungan data paket

 Sambungan WLAN



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

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

Untuk menampilkan rincian sambungan, pilih **Pilihan** > **Rincian**. Rincian yang ditunjukkan tergantung pada jenis sambungan.

## Jaringan WLAN yang tersedia

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

Tampilan WLAN yang tersedia menunjukkan daftar WLAN yang berada dalam jangkauan, modus jaringan (infrastruktur atau ad hoc), dan indikator kekuatan sinyal.  akan muncul untuk jaringan dengan enkripsi, dan  jika perangkat Anda memiliki sambungan aktif dalam jaringan.

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

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

## Sambungan Bluetooth

### Tentang sambungan Bluetooth

Anda dapat membuat sambungan nirkabel ke perangkat lain yang kompatibel dengan sambungan Bluetooth. Perangkat yang kompatibel dapat mencakup telepon selular, komputer, dan perangkat tambahan seperti headset dan car kit. Anda dapat menggunakan sambungan Bluetooth untuk mengirim foto, klip video, klip musik dan suara, serta catatan; membuat sambungan nirkabel ke PC yang kompatibel (misalnya untuk mentransfer file); dan membuat sambungan ke printer yang kompatibel untuk mencetak foto dengan Cetak foto.

Karena perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth berkomunikasi melalui gelombang radio, maka perangkat Anda dan perangkat lain tidak perlu saling berhadapan. Namun, kedua perangkat harus berada dalam jarak 10 meter (33 kaki), meskipun sambungan ini dapat terganggu karena hambatan seperti dinding atau perangkat elektronik lainnya.

Perangkat ini kompatibel dengan Bluetooth Specification 2.0 yang mendukung profil sebagai berikut: Profil Distribusi Audio Lanjutan, Profil Remote Control Audio/Video, Profil Olahgambar Dasar, Profil Pencetakan Dasar, Profil Jaringan Dial-up, Profil Pengiriman File, Profil

## Sambungan

Hands-Free, Profil Headset, Profil Human Interface Device, Profil Object Push, Profil Akses SIM, dan Profil Sinkronisasi. Untuk memastikan kemampuan antar-operasional di antara beberapa perangkat lain yang mendukung teknologi Bluetooth, gunakan perangkat tambahan yang disetujui oleh Nokia untuk model ini. Untuk memastikan kompatibilitas dengan perangkat ini, hubungi produsen perangkat lain yang digunakan.

Di beberapa tempat, mungkin terdapat larangan penggunaan teknologi Bluetooth. Pastikan hal tersebut kepada petugas yang berwenang di tempat Anda atau penyedia layanan.

Fitur yang menggunakan teknologi Bluetooth atau mengaktifkan fitur tersebut di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan, akan menyebabkan daya baterai lebih cepat habis.

Bila perangkat terkunci, Anda tidak dapat menggunakan sambungan Bluetooth. [Lihat "Telepon dan SIM", hal. 164.](#)

## Pengaturan

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

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

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Bluetooth** — Untuk membuat sambungan nirkabel ke perangkat lain yang kompatibel, tetapkan terlebih dahulu sambungan Bluetooth **Aktif**, lalu buat sambungan. Untuk menonaktifkan sambungan Bluetooth, pilih **Tidak Aktif**.
- **Tampilan telepon** — Untuk membolehkan perangkat Anda ditemukan oleh perangkat lain melalui teknologi nirkabel Bluetooth, pilih **Tampil ke semua**. Untuk menetapkan waktu perubahan visibilitas yang tadinya diatur untuk ditampilkan kemudian menjadi tersembunyi, pilih **Tentukan lamanya**. Untuk menyembunyikan perangkat Anda dari perangkat lain, pilih **Tersembunyi**.
- **Nama telepon saya** — Edit nama yang ditampilkan pada perangkat lain melalui teknologi nirkabel Bluetooth.
- **Modus SIM jauh** — Untuk membolehkan perangkat lain seperti perangkat tambahan car kit yang kompatibel, menggunakan kartu SIM pada perangkat Anda agar tersambung ke jaringan, pilih **Aktif**. [Lihat "Modus SIM jauh", hal. 42.](#)

## Tips pengamanan

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

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

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

## Mengirim data menggunakan sambungan Bluetooth

Beberapa sambungan Bluetooth dapat diaktifkan secara bersamaan. Misalnya, jika Anda tersambung ke headset yang kompatibel, pada saat yang bersamaan Anda juga dapat mentransfer file ke perangkat lain yang kompatibel.

1. Buka aplikasi penyimpan item yang akan Anda kirim. Misalnya, untuk mengirim foto ke perangkat lain yang kompatibel, buka Galeri.
2. Pilih item, lalu **Pilihan > Kirim > Via Bluetooth**.

Perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth yang berada dalam jangkauan akan muncul di layar. Berikut adalah ikon perangkat:

 komputer

 ponsel

 perangkat audio atau video

 perangkat lainnya

Untuk menghentikan pencarian, pilih **Berhenti**.

3. Pilih perangkat yang akan Anda pasang.
4. Jika perangkat lain mengharuskan pembuatan pasangan sebelum data dikirim, maka akan terdengar nada, kemudian Anda akan diminta untuk memasukkan kode akses. [Lihat "Membuat pasangan perangkat", hal. 41.](#)

Bila sambungan telah dibuat, **Mengirim data** muncul di layar.



**Tip:** Bila mencari perangkat, beberapa perangkat mungkin hanya menampilkan alamat khusus (alamat perangkat). Untuk mencari alamat khusus perangkat Anda, masukkan **\*#2820#** dalamodus siaga.

## Membuat pasangan perangkat

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

Sebelum membuat pasangan, buat kode akses Anda (1 hingga 16 digit), kemudian sepakati dengan pemilik

## Sambungan

perangkat lainnya untuk menggunakan kode yang sama. Meskipun perangkat tidak memiliki interface pengguna, namun memiliki kode akses awal. Kode akses hanya digunakan sekali.

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

Perangkat pasangan ditunjukkan dengan  dalam pencarian perangkat.

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

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

 menunjukkan perangkat yang diotorisasi pada tampilan perangkat pasangan.

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

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

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

## Menerima data menggunakan sambungan Bluetooth

Bila Anda menerima data melalui sambungan Bluetooth, akan terdengar nada, kemudian Anda akan ditanya apakah ingin menerima pesan tersebut. Jika Anda menerima,  akan muncul di layar, dan item tersebut akan ditempatkan pada folder **Kotak masuk** dalam Olahpesan. Pesan yang diterima melalui sambungan Bluetooth ditunjukkan dengan .

## Modus SIM jauh

Agar dapat mengaktifkan modus SIM jauh, kedua perangkat harus dipasangkan dan pembuatan pasangan dimulai dari perangkat lain. Saat membuat pasangan,

gunakan kode akses 16 digit, kemudian tetapkan perangkat lain sebagai perangkat yang diotorisasi.

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

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

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

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

## Inframerah

Dengan inframerah, Anda dapat mentransfer data (seperti kartu nama, catatan kalender, dan file media) dengan perangkat yang kompatibel.

Jangan arahkan sorotan IR (inframerah) ke mata atau membiarkannya mengganggu perangkat IR lain. Perangkat ini adalah produk laser Kelas 1.

Untuk mengirim dan menerima data menggunakan inframerah, lakukan hal berikut:

1. Pastikan port inframerah pada perangkat pengirim dan penerima saling berhadapan dan tidak ada penghalang di antara kedua perangkat tersebut. Jarak antara kedua perangkat tidak lebih dari 1 meter (3 kaki).
2. Pengguna perangkat penerima mengaktifkan port inframerahnya.
3. Untuk mengaktifkan port inframerah perangkat Anda agar dapat menerima data melalui inframerah, tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Inframrh..**
4. Pengguna perangkat pengirim memilih fungsi inframerah yang dikehendaki untuk memulai transfer data.

## Sambungan

5. Untuk mengirim data menggunakan inframerah, cari file yang dikehendaki dalam aplikasi atau manajer file, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim** > **Via inframerah**.

Jika transfer data tidak dimulai dalam waktu 1 menit setelah pengaktifan port inframerah, maka sambungan akan dibatalkan dan harus diulang kembali.

Item yang diterima menggunakan inframerah ditempatkan pada folder **Kotak masuk** dalam Olahpesan. Pesan inframerah yang baru ditunjukkan dengan .

## USB

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

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

Jika **Tanya saat sambung** diatur ke nonaktif atau jika Anda ingin mengubah modus saat sambungan aktif, pilih **Modus USB** dan dari yang berikut:

- **PC Suite** — Menggunakan aplikasi PC Nokia, seperti Nokia Nseries PC Suite, Nokia Lifeblog, dan Nokia Software Updater.
- **Transfer data** — Mentransfer data antara perangkat Anda dengan PC yang kompatibel. Menggunakan juga

modus ini untuk men-download peta dengan aplikasi PC Nokia Map Loader.

- **Cetak foto** — Mencetak foto pada printer yang kompatibel.
- **Pemutar media** — Mensinkronisasikan musik dengan Windows Media Player.

## Sambungan PC

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

Selalu buat sambungan dari PC untuk melakukan sinkronisasi dengan perangkat.

## Nokia Wireless Keyboard

Untuk mengkonfigurasi Nokia Wireless Keyboard atau keyboard nirkabel yang kompatibel lainnya dan mendukung profil HID (Human Interface Devices) Bluetooth yang akan digunakan dengan perangkat Anda, gunakan aplikasi Wireless keyboard. Dengan tata letak QWERTY lengkap, keyboard tersebut dapat digunakan dalam menulis teks dengan nyaman untuk pesan teks, e-mail, dan catatan kalender.

1. Aktifkan sambungan Bluetooth pada perangkat Anda.
2. Aktifkan keyboard.
3. Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Ppn tbl nirk..**
4. Untuk memulai pencarian perangkat dengan sambungan Bluetooth, pilih **Pilihan > Cari papan tombol.**
5. Pilih keyboard dari daftar, kemudian tekan tombol gulir untuk memulai sambungan.
6. Untuk membuat pasangan antara keyboard dengan perangkat Anda, masukkan kode akses pilihan Anda (1 hingga 9 digit) pada perangkat dan kode akses yang sama pada keyboard Anda.  
Untuk memasukkan angka kode akses, Anda harus menekan tombol **Fn** lebih dahulu.
7. Jika Anda ditanya tentang tata letak keyboard, pilih dari daftar pada perangkat.

Bila nama keyboard ditampilkan, maka statusnya akan berubah menjadi **Papan tombol tersambung**, kemudian indikator hijau pada keyboard Anda akan berkedip perlahan; keyboard siap digunakan.

Untuk informasi lebih rinci tentang pengoperasian dan pemeliharaan keyboard Anda, lihat buku petunjuknya.

## Modem

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

Untuk menyambungkan perangkat Anda sebagai modem ke PC yang kompatibel menggunakan inframerah, tekan tombol gulir. [Lihat "Inframerah", hal. 43.](#)

# Pusat Video Nokia

Pada Pusat Video Nokia (layanan jaringan), Anda dapat men-download dan mengalirkan klip video melalui udara dari layanan video internet yang kompatibel dengan menggunakan data paket atau WLAN. Anda juga dapat mentransfer klip video dari PC yang kompatibel ke perangkat Anda dan melihatnya di Pusat Video.

Pusat Video mendukung format file yang sama seperti RealPlayer. Semua video diputar dalam modus lansekap secara default.

Perangkat Anda mungkin dilengkapi beberapa layanan yang telah ditetapkan.

Penyedia layanan mungkin memberikan layanan gratis atau mengenakan biaya. Periksa harga pada layanan tersebut atau tanyakan kepada penyedia layanan.

## Menemukan dan melihat video

1. Tekan , lalu pilih **Pusat video**.
2. Untuk menyambung ke layanan, gulir ke kiri atau kanan, lalu pilih layanan video yang dikehendaki.



- Perangkat akan memperbarui dan menampilkan konten yang tersedia pada layanan tersebut.
3. Untuk melihat video menurut kategori (jika tersedia), gulir ke kiri atau kanan untuk melihat tab lainnya.
  4. Untuk melihat informasi mengenai video, pilih **Pilihan > Rincian video**.
  5. Beberapa klip dapat dialirkan melalui udara, tetapi yang lain harus di-download terlebih dahulu ke perangkat Anda. Untuk mengirim klip video, pilih **Pilihan > Download**.

Untuk mengalirkan klip video atau melihat klip yang telah di-download, pilih **Pilihan** > **Putar**.

6. Sewaktu klip diputar, gunakan tombol media untuk mengontrol pemutar. Untuk menyesuaikan volume, tekan tombol volume.

Download dilanjutkan di latar belakang jika Anda keluar dari aplikasi. Video yang di-download disimpan dalam **Pusat video** > **Video saya**.

Untuk menghubungkan ke internet agar dapat menelusuri berbagai layanan yang tersedia, yang dapat Anda tambahkan ke tampilan utama, pilih **Tambah layanan baru**.

## Video internet

Video internet adalah klip video yang diedarkan di internet melalui feed berbasis RSS. Anda dapat menambahkan feed baru ke **Video internet** dalam pengaturan.

Anda dapat melihat feed Anda dalam folder **Video internet** di Pusat Video.

Untuk menambah atau menghapus feed, pilih **Pilihan** > **Langganan feed**.

Untuk melihat video yang tersedia di feed, gulir ke sana lalu tekan tombol gulir.

Untuk melihat informasi mengenai video, pilih **Pilihan** > **Rincian video**.

Untuk men-download video, gulir ke video tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Download**.

Untuk memutar video yang telah di-download, tekan tombol gulir.

## Memutar video yang di-download

Video yang di-download disimpan di **Pusat video** > **Video saya**.

Untuk memutar video yang telah di-download, tekan tombol gulir.

Untuk memutar video yang sudah di-download di jaringan asal, pilih **Pilihan** > **Tampilkan via jar. asal**. Jaringan asal harus dikonfigurasi terlebih dulu. [Lihat "Tentang jaringan asal", hal. 95](#).

Sewaktu klip diputar, gunakan tombol media untuk mengontrol pemutar. Untuk menyesuaikan volume, tekan tombol volume.

Jika ruang bebas pada memori perangkat tidak cukup, aplikasi akan menghapus secara otomatis beberapa

## Pusat Video Nokia

video paling lama apabila video baru di-download.  menandakan video yang akan segera dihapus.

Untuk mencegah video dihapus secara otomatis () , pilih **Pilihan** > **Proteksi**.

## Mentransfer video dari PC

Transfer video Anda ke Pusat Video dari perangkat yang kompatibel menggunakan kabel data USB.

Untuk mentransfer video dari PC yang kompatibel, lakukan hal berikut:

1. Untuk menampilkan perangkat Anda pada PC sebagai perangkat memori massal (**E:\**) yang dapat mentransfer file data apapun, buat sambungan dengan kabel USB yang kompatibel.
2. Pilih **Transfer data** sebagai modus sambungan.
3. Pilih video yang akan disalin dari PC Anda.
4. Transfer video ke **E:\My Videos** dalam memori massal perangkat Anda.

Video yang ditransfer akan muncul dalam folder **Video saya** di Pusat Video. File video dalam folder lain di perangkat Anda tidak akan ditampilkan.

## Pengaturan

Pada tampilan utama Pusat Video, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dan dari yang berikut ini:

- **Pemilihan layanan video** — Pilih layanan video yang Anda inginkan agar muncul di tampilan utama aplikasi. Anda juga dapat melihat rincian layanan video.
- Beberapa layanan memerlukan nama pengguna dan sandi yang Anda dapatkan dari penyedia layanan.
- **Jalur akses default** — Memilih jalur akses yang digunakan untuk sambungan data. Menggunakan jalur akses data paket untuk men-download file mungkin memerlukan pengiriman data dalam jumlah besar melalui jaringan penyedia layanan Anda. Hubungi penyedia layanan Anda untuk memperoleh informasi mengenai biaya pengiriman data.
- **Bimbingan orangtua** — Mengaktifkan kunci pengawasan orangtua untuk layanan video.
- **Memori yang disukai** — Pilih, apakah video yang di-download akan disimpan dalam memori perangkat atau memori massal. Jika memori yang dipilih penuh, perangkat akan menyimpan konten ke dalam memori yang lain, jika tersedia. Jika tidak cukup ruang pada memori lain, aplikasi akan menghapus secara otomatis beberapa video paling lama.

- **Gambar kecil** — Pilih, apakah akan melihat foto bentuk kecil dalam daftar video.

# N-Gage

## Tentang N-Gage

N-Gage adalah platform permainan ponsel yang tersedia untuk berbagai perangkat selular Nokia yang kompatibel. Anda dapat mengakses permainan, pemain, dan konten N-Gage melalui aplikasi N-Gage di perangkat. Anda juga dapat men-download permainan dan mengakses beberapa fitur di komputer melalui [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com).

Dengan N-Gage, Anda dapat men-download dan membeli permainan, kemudian memainkannya sendiri atau dengan teman. Anda dapat men-download demo permainan untuk mencoba permainan baru dan membeli yang diinginkan. N-Gage juga memberikan cara untuk tetap berhubungan dengan pemain lain dan melacak serta berbagi skor dan prestasi permainan lainnya.

Untuk menggunakan N-Gage, Anda memerlukan sambungan GPRS atau 3G. Anda juga dapat menggunakan WLAN jika tersedia. Anda juga memerlukan sambungan untuk mengakses fitur online, seperti men-download permainan, lisensi permainan, menjalankan permainan dengan beberapa pemain, atau mengobrol. Anda juga memerlukan sambungan untuk partisipasi dalam

permainan online atau beberapa pemain maupun mengirim pesan kepada pemain lain.

Semua layanan N-Gage yang memerlukan sambungan ke server N-Gage, seperti men-download file permainan, membeli permainan, permainan online, permainan dengan beberapa pemain, membuat nama pemain, mengobrol, dan olahpesan, melibatkan transfer data dalam jumlah besar.

Penyedia layanan Anda akan mengenakan biaya untuk transfer data. Untuk informasi lebih lanjut tentang program transfer data, hubungi penyedia layanan selular Anda.

## Tampilan N-Gage

Aplikasi N-Gage terdiri dari lima komponen berbeda.

 Layar awal akan terbuka bila Anda mengaktifkan aplikasi N-Gage. Anda dapat memulai atau melanjutkan permainan yang terakhir dijalankan, melihat skor N-Gage aktif, mencari permainan lainnya, membaca pesan, atau tersambung dengan teman N-Gage yang ingin bermain.

✚ Dalam Permainan saya, Anda dapat menjalankan dan mengatur permainan yang telah di-download ke perangkat. Anda dapat menginstal dan menghapus permainan, menentukan peringkat, dan melihat permainan yang telah dijalankan, serta menyarakannya kepada teman N-Gage.

👤 Dalam Profil saya, Anda dapat mengatur informasi dan rincian profil, serta memantau riwayat permainan N-Gage.

👥 Dalam Teman saya, Anda dapat mengundang pemain N-Gage lain ke daftar teman, kemudian melihat apakah mereka online dan bersedia untuk bermain. Anda juga dapat mengirim pesan kepada teman N-Gage.

📖 Dalam Etalase, Anda dapat menemukan informasi tentang permainan N-Gage, termasuk screenshot dan referensi pemain. Anda juga dapat mencoba permainan baru dengan men-download percobaan permainan, atau meningkatkan pengalaman bermain dengan cuplikan permainan untuk permainan yang telah tersimpan di perangkat Anda.

## Persiapan

### Membuat nama pemain

Anda dapat men-download, membeli, dan menjalankan permainan tanpa nama pemain, namun sebaiknya buat nama pemain. Nama pemain memungkinkan Anda berpartisipasi dalam komunitas N-Gage, buat sambungan dengan pemain lainnya, kemudian bagi prestasi permainan, rekomendasi, dan ulasan. Anda juga memerlukan nama pemain untuk mentransfer rincian profil dan skor N-Gage ke perangkat lain.

Bila mengaktifkan aplikasi N-Gage dan terhubung ke layanan N-Gage untuk pertama kalinya, Anda akan diminta membuat nama pemain N-Gage. Anda dapat terhubung ke jaringan, misalnya, melalui pengaturan ketersediaan dengan memilih **Options > Set Online Status > Available to Play**.

Jika Anda telah memiliki nama pemain N-Gage, pilih Saya memiliki account, lalu masukkan nama pengguna dan sandi untuk log in.

Untuk membuat nama pemain baru:

1. Pilih Daftarkan Account Baru.
2. Masukkan tanggal lahir, nama pemain yang dikehendaki, dan sandi. Jika nama pemain telah

## N-Gage

digunakan, N-Gage akan memberikan daftar saran nama serupa yang tersedia.

3. Untuk mendaftarkan nama pemain, masukkan rincian, baca serta setuju persyaratan dan ketentuan, lalu pilih **Register**.

Anda juga dapat membuat nama pemain di situs Web N-Gage di [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com).

Bila Anda telah membuat nama pemain, edit pengaturan dan informasi pribadi pada tab di Profil saya.

Anda mungkin akan dikenakan biaya transfer data untuk pembuatan nama pemain pada perangkat.

## Memulai permainan

Untuk mulai menjalankan permainan yang terakhir dimainkan, buka layar Awal, lalu pilih **Start Game**.

Untuk melanjutkan permainan yang dijeda, pilih **Options > Resume Game**.

## Melacak progres

Untuk melihat poin N-Gage Anda saat ini, buka layar Awal, lalu pilih **Track My Progress**.

## Bermain dengan teman

Agar terhubung dengan pemain N-Gage di daftar teman dan mengundangnya ke permainan, pilih **Play With Friends**. N-Gage akan menyarankan teman bermain berdasarkan riwayat permainan sebelumnya dan ketersediaan teman N-Gage.

Untuk mencari teman bermain yang berbeda, pilih **Options > View My Friends**.

Item ini tidak akan ditampilkan jika daftar teman Anda kosong. [Lihat "Membuat sambungan dengan pemain lain", hal. 54.](#)

## Menjalankan dan mengatur permainan

Untuk menjalankan dan mengatur permainan yang di-download dan diinstal di perangkat, pilih **My Games**. Permainan akan diurutkan menurut tanggal dengan permainan yang paling akhir dimainkan berada di urutan teratas.

Berikut 5 kemungkinan jenis permainan dalam Permainan saya:

- Permainan lengkap — Ini adalah permainan yang telah dibeli dengan lisensi lengkap. Mungkin tersedia

beberapa jenis lisensi, tergantung pada permainan dan kawasan.

- Permainan percobaan — Ini adalah file permainan lengkap yang hanya dapat diakses untuk waktu terbatas atau memiliki konten terbatas. Bila masa berlaku permainan berakhir, Anda harus membeli lisensi untuk membuka kunci permainan lengkap dan melanjutkan. Permainan ini ditandai dengan banner percobaan.
- Permainan demo — Ini adalah bagian permainan yang lebih kecil dengan hanya serangkaian fitur dan tingkat yang sangat terbatas. Permainan ini ditandai dengan banner demo.
- Kedaluwarsa sepenuhnya — Ini adalah permainan yang telah dibeli dengan lisensi terbatas yang kini kedaluwarsa. Permainan ini ditandai dengan jam dan panah.
- Tidak tersedia — Ini adalah permainan lengkap yang telah dihapus, atau telah di-download namun penginstalannya belum selesai. Permainan ini ditampilkan sebagai tidak tersedia dalam daftar permainan. Permainan yang diinstal di kartu memori juga akan ditampilkan sebagai tidak tersedia bila kartu memori dikeluarkan.

Jika ekstra permainan telah di-download namun belum sepenuhnya terinstal, grafis permainan tersebut juga

tidak tersedia dan permainan tidak dapat dijalankan hingga ekstra permainan telah diinstal.

## Mengedit rincian profil

Untuk mengedit rincian profil umum, pilih **Pilihan** > **Edit Profile**, buka tab umum, lalu pilih dari berikut ini:

- **Icon** — Untuk menambahkan foto yang akan mewakili Anda. Bila ikon tersebut diubah, N-Gage akan menampilkan daftar semua foto dalam Galeri perangkat yang dapat digunakan sebagai ikon. Pilih foto yang dikehendaki dari daftar, atau gunakan pencarian untuk menemukannya.
- **Motto** — Untuk menambahkan pesan pribadi singkat. Untuk mengedit teks, pilih **Change**.
- **Favorite Game(s)** — Untuk memasukkan nama permainan favorit Anda.
- **Device Model** — Nomor model perangkat. Nomor ini ditetapkan secara otomatis dan tidak dapat diedit.
- **Show Location** — Untuk menampilkan kota dan negara di profil umum. Anda dapat mengubah lokasi di tab pribadi.

Setelah memperbarui profil, log in ke layanan menggunakan nama pengguna Anda untuk memastikan bahwa perubahan yang dibuat pada profil disinkronisasi dengan server N-Gage.

## Membuat sambungan dengan pemain lain

Untuk terhubung dengan pemain N-Gage lainnya dan mengatur daftar Teman, buka Teman saya. Anda dapat mencari pemain N-Gage tertentu, mengundang mereka ke daftar Teman Anda, kemudian melihat teman yang online dan dapat bermain. Anda juga dapat mengirim dan menerima pesan pribadi serta saran permainan.

## Mencari dan menambahkan teman

Untuk mengundang pemain N-Gage ke daftar teman, masukkan nama pemain tersebut ke bidang **Add a Friend** dalam daftar teman. Tambahkan pesan ke undangan, jika diperlukan. Untuk mengirim undangan, pilih **Send**. Jika undangan diterima, pemain tersebut akan muncul dalam daftar teman.

Jika tidak memiliki teman N-Gage dan ingin bertemu dengan pemain lainnya, buka N-Gage Arena di [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com), kemudian kunjungi ruang obrolan dan forum.

## Melihat informasi teman

Untuk melihat informasi tentang teman, misalnya poin N-Gage teman saat ini atau permainan yang paling terakhir dijalankan, gulir ke pemain tersebut di daftar teman.

Anda harus online dan terhubung dengan layanan N-Gage untuk melihat status online teman saat ini.

Indikator di sebelah nama pemain menampilkan ketersediaan teman.

Anda dapat mengirimkan pesan pribadi ke teman N-Gage meskipun Anda tidak bersedia atau offline.

## Menyusun daftar teman

Untuk menyusun daftar teman menurut ketersediaan, nama pemain, atau poin N-Gage, pilih **Options > Sort Friends By**.

## Memberi peringkat pada pemain

Untuk memberi peringkat pada pemain, gulir ke pemain tersebut di daftar teman, lalu pilih **Options > Rate Player**. Anda dapat memberi peringkat pada pemain dari satu hingga lima bintang. Peringkat yang diberikan akan mempengaruhi reputasi pemain dalam komunitas.

## Mengirim pesan

Dalam Teman saya, Anda dapat mengirimkan pesan pribadi ke pemain dalam daftar pemain. Teman yang sedang log in ke layanan N-Gage dapat merespons pesan, sehingga Anda dapat saling mengobrol.

Untuk melihat pesan baru yang diterima dari teman N-Gage, gulir ke teman tersebut dalam daftar teman, lalu pilih **Options** > **View Message**. Pesan yang telah dibaca akan dihapus secara otomatis bila Anda keluar dari N-Gage.

Untuk melihat saran permainan, pilih **Options** > **View Recommendation**. Saran permainan akan dihapus secara otomatis seminggu setelah diterima.

Untuk mengirimkan pesan ke teman N-Gage, gulir ke teman tersebut dalam daftar teman, lalu pilih **Options** > **Kirim pesan**. Ukuran maksimum pesan pribadi adalah 115 karakter. Untuk mengirim pesan, pilih **Submit**.

Anda memerlukan GPRS, 3G, atau sambungan LAN nirkabel agar dapat menggunakan fitur olahpesan. Biaya transfer data mungkin berlaku. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan selular Anda.

## Pengaturan N-Gage

Untuk mengubah pengaturan N-Gage, pilih **Options** > **Edit Profile**, buka tab pribadi, lalu pilih **Options** > **N-Gage Settings**.

Pilih dari berikut ini:

- **Player Name** — Edit nama pemain Anda. Anda hanya dapat mengedit nama jika belum log in ke layanan N-Gage.
- **Personal Settings** — Tentukan rincian pribadi yang tidak akan ditampilkan dalam profil umum, dan berlangganan newsletter N-Gage. Tentukan juga jika ingin menerima pemberitahuan dari teman N-Gage sewaktu menjalankan permainan.
- **Connection Settings** — Pilih untuk membolehkan aplikasi N-Gage terhubung dengan jaringan secara otomatis bila diperlukan, dan menentukan jalur akses pilihan serta batas transfer data yang akan memicu tanda.
- **Account Details** — Pilih preferensi pembelian. Bila membeli permainan, Anda akan ditanya jika ingin menyimpan rincian tagihan, termasuk nomor kartu kredit, agar proses pembelian berikutnya lebih cepat.

# Folder musik

## Pemutar musik



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

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

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

Anda dapat mentransfer musik dari perangkat lain yang kompatibel ke perangkat Anda. [Lihat "Mentransfer musik ke perangkat Anda", hal. 59.](#)

## Memutar lagu atau episode podcast

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

Untuk memutar lagu atau episode podcast, lakukan hal berikut:

1. Tekan , lalu pilih **Musik** > **P'mtr. musik**.
2. Pilih **Musik** atau **Podcast**.
3. Pilih kategori untuk menavigasi lagu atau episode podcast yang akan didengar.
4. Untuk memutar file yang dipilih, tekan .

Untuk menghentikan sebentar pemutaran, tekan . Untuk melanjutkan kembali, tekan kembali . Untuk menghentikan pemutaran, tekan .



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

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



Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pemutaran acak (◀▶) pilih **Pilihan > Putar acak**.

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

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

Untuk mengatur volume, tekan tombol volume.

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

Untuk mengubah keseimbangan dan gambar stereo atau untuk meningkatkan bass, pilih **Pilihan > Pengaturan audio**.

Untuk menampilkan visualisasi selama pemutaran, pilih **Pilihan > Tampilkan visualisasi**.

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

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

## Menu Musik

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

Menu musik menampilkan musik yang tersedia dalam perangkat. Tentukan pilihan pada menu musik untuk melihat semua lagu, urutan lagu, atau daftar putar.

Ketika Pemutar musik beroperasi di latar belakang, untuk membuka tampilan Putar skrg, tekan terus tombol multimedia.

## Daftar putar (Playlist)

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

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

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

## Membuat playlist

1. Pilih **Pilihan** > **Buat playlist**.
2. Masukkan nama untuk daftar putar tersebut, lalu pilih **OK**.
3. Untuk menambahkan lagu sekarang, pilih **Ya**; atau untuk menambahkan lagu nanti, pilih **Tidak**.
4. Jika Anda memilih **Ya**, pilih artis untuk menemukan lagu yang akan Anda masukkan dalam daftar putar. Tekan tombol gulir untuk menambahkan item.  
Untuk menampilkan daftar lagu berdasarkan nama artis, gulir ke kanan. Untuk menyembunyikan daftar lagu, gulir ke kiri.
5. Setelah selesai memilih, pilih **Selesai**.  
Daftar putar disimpan ke memori massal perangkat Anda.

Untuk menambahkan lagi lagu nanti, sewaktu melihat daftar putar, pilih **Pilihan** > **Tambah lagu**.

Untuk menambahkan lagu, album, artis, genre, dan komposer ke daftar putar dari tampilan menu musik yang berbeda, pilih itemnya dan **Pilihan** > **Tambah ke daft. trek** > **Daftar trek disimpan** atau **Daftar trek baru**.

Untuk menghapus lagu dari daftar putar, pilih **Pilihan** > **Hapus**. Tindakan ini tidak akan menghapus lagu dari

perangkat, namun hanya menghapusnya dari daftar putar (playlist).

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

## Podcast

Tekan , lalu pilih **Musik** > **P'mtr. musik** > **Podcast**. Menu Podcast akan menampilkan podcast yang tersedia dalam perangkat.

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

## Jaringan asal dengan pemutar musik

Anda dapat memutar konten yang tersimpan dalam perangkat Nokia dari jarak jauh pada perangkat yang kompatibel di jaringan asal. Anda juga dapat menyalin file dari perangkat Nokia ke perangkat lainnya yang dihubungkan ke jaringan asal. Jaringan asal harus

dikonfigurasi terlebih dulu. [Lihat "Tentang jaringan asal", hal. 95.](#)

## Memutar lagu atau podcast dari jarak jauh

1. Tekan , lalu pilih **Musik** > **P'mtr. musik**.
2. Pilih **Musik** atau **Podcast**.
3. Pilih kategori untuk menavigasi lagu atau episode podcast yang akan didengar.
4. Pilih lagu atau podcast yang dikehendaki dan **Pilihan** > **Putar** > **Via jaringan asal**.
5. Pilih perangkat untuk memutar file.

## Menyalin lagu atau podcast secara nirkabel

Untuk menyalin atau mentransfer file media dari perangkat Anda ke perangkat lain yang kompatibel di jaringan asal, pilih file dan **Pilihan** > **Pindahkan dan salin** > **Salin ke jaringan asal** atau **Pindahkan ke jar. asal**. Berbagi-pakai konten tidak perlu diaktifkan dalam pengaturan jaringan asal. [Lihat "Mengaktifkan berbagi-pakai dan menetapkan konten", hal. 98.](#)

## Mentransfer musik ke perangkat Anda

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

Persyaratan PC untuk mentransfer musik:

- Sistem operasi Microsoft Windows XP (atau versi yang lebih baru).
  - Versi aplikasi Windows Media Player yang kompatibel. Anda dapat memperoleh rincian informasi lebih lanjut tentang kompatibilitas Windows Media Player dari halaman produk perangkat Anda di situs web Nokia.
  - Nokia Nseries PC Suite 1.6 atau versi yang lebih baru
- Windows Media Player 10 bisa menyebabkan penundaan pemutaran ke file terproteksi teknologi WMDRM setelah ditransfer ke perangkat Anda. Kunjungi situs web dukungan Microsoft untuk mendapatkan hotfix Windows Media Player 10 atau versi Windows Media Player yang lebih baru dan kompatibel.

## Mentransfer musik dari PC

Anda dapat menggunakan tiga metode yang berbeda untuk mentransfer musik:

- Untuk melihat perangkat Anda pada PC sebagai perangkat memori massal yang dapat mentransfer file data apapun, buat sambungan dengan kabel USB atau konektivitas Bluetooth yang kompatibel. Jika Anda menggunakan kabel USB, pilih **Transfer data** sebagai modus sambungan.

## Folder musik

- Untuk melakukan sinkronisasi musik dengan Windows Media Player, sambungkan kabel USB yang kompatibel, lalu pilih **Pemutar media** sebagai modus sambungan.
- Untuk menggunakan Nokia Music Manager pada Nokia Nseries PC Suite, sambungkan kabel data USB yang kompatibel, lalu pilih **PC Suite** sebagai modus sambungan.

Gunakan modus **Transfer data** dan **Pemutar media** untuk mentransfer file ke memori massal perangkat Anda.

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

Windows Media Player maupun Nokia Music Manager pada Nokia Nseries PC Suite telah dioptimalkan untuk mentransfer file musik. Untuk informasi tentang cara mentransfer musik dengan Nokia Music Manager, lihat fungsi petunjuk pada Nokia Nseries PC Suite atau kunjungi halaman dukungan Nokia.

## Mentransfer dengan Windows Media Player

Fungsi sinkronisasi musik dapat bervariasi di antara berbagai versi aplikasi Windows Media Player. Untuk informasi lebih lanjut, lihat buku petunjuk dan petunjuk Windows Media Player yang terkait.

## Sinkronisasi manual

Dengan sinkronisasi manual, Anda dapat memilih lagu dan playlist yang akan dipindahkan, disalin, atau dihapus.

1. Setelah perangkat tersambung dengan Windows Media Player, pilih perangkat Anda pada panel navigasi di bagian kanan, jika terdapat lebih dari satu perangkat yang tersambung.
2. Dalam panel navigasi kiri, telusuri file musik pada PC yang akan Anda sinkronisasikan.
3. Tarik dan lepaskan lagu ke dalam **Daftar Sinkr** di bagian kanan.  
Anda dapat melihat jumlah memori yang tersedia pada perangkat Anda di atas **Daftar Sinkr**.
4. Untuk menghapus lagu atau album, pilih item dari **Daftar Sinkr**, klik kanan, lalu pilih **Hapus dari daftar**.
5. Untuk memulai sinkronisasi, klik **Mulai Sinkr**.

## Sinkronisasi otomatis

1. Untuk mengaktifkan fungsi sinkronisasi otomatis pada Windows Media Player, klik tab **Sinkr**, pilih **Nokia Handset > Konfigurasi Sinkr...**, lalu centang kotak **Sinkr perangkat secara otomatis**.

- Pilih playlist yang akan disinkronisasikan secara otomatis dalam panel **Playlist yang tersedia**, lalu klik **Tambahkan**.

Item yang dipilih akan ditransfer ke panel **Playlist yang akan disinkr**.

- Untuk menyelesaikan konfigurasi sinkronisasi otomatis, klik **Selesai**.

Bila kotak pilihan **Sinkr perangkat secara otomatis** dicentang dan Anda menghubungkan perangkat ke PC, perpustakaan musik pada perangkat akan secara otomatis diperbarui menurut playlist yang dipilih untuk sinkronisasi di Windows Media Player. Jika tidak ada playlist yang dipilih, seluruh perpustakaan musik pada PC akan dipilih untuk sinkronisasi. Jika tidak tersedia memori yang cukup pada perangkat Anda, Windows Media Player akan secara otomatis memilih sinkronisasi manual.

Untuk menghentikan sinkronisasi otomatis, klik tab **Sinkr**, lalu pilih **Hentikan Sinkr 'Nokia Handset'**.

## Nokia Music Store

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

Untuk memastikan ketersediaan Nokia Music Store di negara Anda, kunjungi [music.nokia.com](http://music.nokia.com).

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

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

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

### Pengaturan Nokia Music Store

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

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

### Radio

Anda dapat menggunakan radio sebagai radio FM biasa dengan pencarian gelombang otomatis dan stasiun tersimpan, atau dengan informasi visual yang mirip serta berkaitan dengan program radio yang ditampilkan, jika Anda mencari stasiun yang menawarkan layanan Visual

## Folder musik

Radio. Layanan Visual Radio menggunakan data paket (layanan jaringan).



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

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

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

## Mendengarkan radio

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

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

Harap diketahui bahwa kualitas siaran radio akan tergantung pada jangkauan stasiun radio di wilayah tersebut.

Anda dapat membuat atau menjawab panggilan seperti biasa sewaktu mendengarkan radio. Radio akan nonaktif bila terdapat panggilan aktif.

Untuk memulai pencarian stasiun, pilih  atau . Untuk mengubah frekuensi secara manual, pilih **Pilihan > Cari gelomb. manual**.

Jika Anda telah menyimpan stasiun radio sebelumnya, untuk membuka stasiun tersimpan berikut atau sebelumnya, pilih  atau .

Untuk mengatur volume suara, tekan tombol volume.

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

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

Untuk menyimpan stasiun yang sedang didengarkan ke daftar stasiun Anda, pilih **Pilihan > Simpan stasiun**. Untuk membuka daftar stasiun tersimpan, pilih **Pilihan > Stasiun**.

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

## Melihat konten visual

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

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

Bila sambungan ke layanan visual telah dibuat, maka konten visual aktif akan muncul di layar.

## Stasiun tersimpan

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

Untuk mendengarkan stasiun tersimpan, pilih **Pilihan > Stasiun > Dengarkan**. Untuk melihat konten visual yang tersedia pada stasiun yang dilengkapi layanan Visual Radio, pilih **Pilihan > Stasiun > Aktifkan layar visual**.

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

## Pengaturan

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

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

- **Nada pengaktifan** — Memilih apakah nada akan diputar saat aplikasi dijalankan
- **Layar mulai otomatis** — Untuk menjalankan Visual Radio secara otomatis bila Anda memilih stasiun tersimpan yang menawarkan layanan Visual Radio, pilih **Ya**.
- **Jalur akses** — Memilih jalur akses yang digunakan untuk sambungan data. Anda tidak memerlukan jalur akses untuk menggunakan aplikasi sebagaimana radio FM biasa.
- **Daerah sekarang** — Memilih wilayah keberadaan Anda saat ini. Pengaturan ini hanya akan ditampilkan jika tidak ada jangkauan jaringan bila aplikasi dijalankan.

## Nokia Podcasting

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

## Folder musik

mengelola, dan berbagi-pakai podcast audio dan video menggunakan perangkat Anda.



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

## Pengaturan

Sebelum menggunakan Nokia Podcasting, tentukan pengaturan sambungan dan download.

Metode sambungan yang direkomendasikan adalah WLAN. Hubungi penyedia layanan Anda untuk mengetahui persyaratan dan biaya layanan data sebelum menggunakan koneksi yang lain. Misalnya, program data dengan tarif tetap memungkinkan transfer data besar dengan membayar satu kali biaya bulanan.

### Pengaturan sambungan

Untuk mengedit pengaturan sambungan, tekan , lalu pilih **Musik > Podcasting > Pilihan > Pengaturan > Sambungan**. Tetapkan yang berikut ini:

- **Jalur akses default** — Pilih jalur akses untuk menentukan sambungan Anda ke internet.

- **Layanan pencarian URL** — Tentukan layanan pencarian podcast yang akan digunakan dalam pencarian.

### Pengaturan download

Untuk mengedit pengaturan download, tekan , lalu pilih **Musik > Podcasting > Pilihan > Pengaturan > Download**. Tetapkan yang berikut ini:

- **Simpan ke** — Menetapkan lokasi penyimpanan podcast Anda. Untuk mengoptimalkan penggunaan kapasitas penyimpanan, sebaiknya gunakan memori massal
- **Perbarui interval** — Tentukan seberapa sering podcast diperbarui.
- **Tgl. p'baruan b'ikutnya** — Tentukan tanggal pembaruan otomatis berikutnya.
- **Wkt p'baruan b'ikutnya** — Tentukan waktu pembaruan otomatis berikutnya.

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

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

Mengatur aplikasi untuk mengambil podcast secara otomatis mencakup transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan penyedia layanan Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi penyedia layanan Anda.

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

## Mencari

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

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

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



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

Untuk berlangganan ke saluran yang sudah ditandai dan menambahkannya ke podcast Anda, pilih **Pilihan** >

**Langganan.** Anda juga dapat menambahkan podcast dengan memilih satu.

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

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

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

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

## Direktori

Direktori akan membantu Anda mencari episode podcast baru untuk berlangganan.

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

Konten direktori berubah. Pilih folder direktori yang dikehendaki untuk diperbarui (layanan jaringan). Bila warna folder berubah, tekan lagi tombol gulir untuk membukanya.

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

Untuk membuka topik folder yang dikehendaki, tekan tombol gulir. Daftar podcast akan muncul di layar.

## Folder musik

Untuk berlangganan ke podcast, pilih judul, kemudian tekan tombol gulir. Setelah berlangganan ke beberapa episode podcast, Anda dapat men-download, mengelola, dan memutarinya dalam menu podcast.

Untuk menambah direktori atau folder baru, pilih **Pilihan > Baru > Direktori web** atau **Folder**. Pilih judul, URL file .opml (outline processor markup language), dan **Selesai**.

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

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

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

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

## Download

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

Untuk melihat podcast yang Anda sudah berlangganan, pilih **Podcasting > Podcast**.

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

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

Untuk memutar sebagian podcast sewaktu men-download atau setelah di-download sebagian, pilih podcast dan **Pilihan > Putar pratinjau**.

Podcast yang sudah di-download sepenuhnya dapat ditemukan dalam folder **Podcast**, tetapi belum diperlihatkan sampai perpustakaan di-refresh.

## Memutar dan mengelola podcast

Untuk menampilkan episode podcast pilihan yang tersedia, pilih **Pilihan > Buka**. Dalam setiap episode,

Anda akan melihat format file, ukuran file, dan waktu upload.

Setelah podcast di-download seluruhnya, untuk memutar episode selengkapnya, pilih **Podcast > Pilihan > Putar**, atau tekan  lalu pilih **Musik > P'mtr. musik > Podcast**.

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

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

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

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

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

Untuk mengirim podcast yang dipilih atau beberapa podcast yang ditandai ke perangkat lain yang kompatibel

sebagai file .opml, sebagai pesan multimedia atau melalui konektivitas Bluetooth, pilih **Pilihan > Kirim**.

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

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

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

# Folder media

## RealPlayer

Dengan RealPlayer, Anda dapat memutar klip video melalui udara tanpa perlu menyimpannya terlebih dahulu ke dalam perangkat.

RealPlayer mendukung file dengan ekstensi seperti .3gp, .mp4, atau .rm. Namun, RealPlayer tidak mendukung semua format file atau semua variasi format file.

Bila pemutaran aktif, dalam tampilan lansekap, gunakan tombol media untuk mengontrol pemutar.

## Memutar klip video

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

1. Untuk memutar file media yang tersimpan, pilih **Pilihan > Buka** dan dari berikut ini:
  - **Klip terakhir** — Memutar salah satu dari enam file terakhir yang diputar dengan RealPlayer.
  - **Klip disimpan** — Memutar file yang disimpan dalam Galeri.
2. Gulir ke file, lalu tekan tombol gulir untuk memutar file tersebut.

Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume.

## Streaming konten melalui udara

Beberapa operator selular akan meminta Anda untuk menggunakan jalur akses Internet (IAP) sebagai jalur akses standar. Operator selular lainnya membolehkan Anda untuk menggunakan jalur akses WAP.

Pada RealPlayer, Anda hanya dapat membuka alamat `rtsp://` URL. Namun, RealPlayer akan memutar file .ram jika Anda membuka link `http` untuk file tersebut pada browser.

Untuk melakukan streaming konten melalui udara (layanan jaringan), pilih link streaming yang tersimpan dalam Galeri pada halaman Web, atau yang diterima dalam pesan teks atau pesan multimedia. Sebelum streaming konten langsung dimulai, perangkat Anda akan menyambung ke situs dan mulai mengambil konten. Konten tersebut tidak disimpan dalam perangkat.

## Pengaturan RealPlayer

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

Anda mungkin menerima pengaturan RealPlayer dalam pesan khusus dari penyedia layanan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

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

- **Video** — Pilih apakah klip video akan secara otomatis diulangi setelah selesai diputar.
- **Streaming** — Memilih apakah akan menggunakan server proxy, mengubah jalur akses standar, dan menetapkan jangkauan port yang digunakan saat membuat sambungan. Hubungi penyedia layanan Anda untuk mendapatkan pengaturan yang benar.

## Adobe Flash Player

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Media** > **Pmutr Flash**.

Dengan Adobe Flash Player, Anda dapat melihat, memutar, dan berinteraksi dengan file flash yang kompatibel untuk perangkat selular.

Untuk membuka file flash, gulir ke file flash, lalu pilih file tersebut.

## Nokia Lifeblog

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Media** > **Lifeblog**.

### Tentang Nokia Lifeblog

Lifeblog adalah kombinasi perangkat lunak untuk ponsel dan PC yang membuat buku harian multimedia dari item yang dikumpulkan oleh perangkat Anda. Nokia Lifeblog mengatur semua foto, video, suara, pesan teks, pesan multimedia, dan posting weblog Anda ke dalam kronologi yang dapat Anda telusuri, cari, bagi, terbitkan, dan membuat cadangannya. Melalui Nokia Lifeblog PC maupun Nokia Lifeblog mobile, Anda dapat mengirim atau membuat blog data agar dapat dilihat oleh pihak lain.

Lifeblog ponsel akan melacak item multimedia Anda secara otomatis. Gunakan Lifeblog pada perangkat Anda untuk mencari item, mengirimnya kepada pihak lain, atau menayangkannya di Web. Sambungkan perangkat Anda ke PC yang kompatibel menggunakan kabel data USB atau konektivitas Bluetooth untuk mentransfer dan melakukan sinkronisasi item pada perangkat dengan PC yang kompatibel.

PC Lifeblog menyediakan kemudahan browsing dan pencarian item yang Anda kumpulkan dengan perangkat Anda. Dengan satu tombol transfer yang menggunakan

## Folder media

kabel data USB atau konektivitas Bluetooth, maka foto, video, teks, dan pesan multimedia favorit Anda dapat ditransfer kembali ke perangkat Anda.

Untuk menyimpan dengan aman, Anda dapat membuat salinan cadangan dari database Nokia Lifeblog menggunakan hard disk PC yang kompatibel, CD, DVD, drive yang dapat dilepas, atau drive jaringan. Anda juga dapat mem-posting item ke weblog (blog) Anda.

Untuk informasi lebih lanjut tentang layanan weblog dan kompatibilitasnya dengan Nokia Lifeblog, kunjungi [www.nokia.com/lifeblog](http://www.nokia.com/lifeblog), atau tekan **F1** dalam aplikasi PC Nokia Lifeblog untuk membuka petunjuk Nokia Lifeblog.

## Pemasangan di PC Anda

Sebelum memasang Nokia Lifeblog ke PC yang kompatibel, Anda memerlukan yang berikut ini:

- 1 GHz Intel Pentium atau yang setara, RAM 128 MB
- Kapasitas hard disk yang tersedia sebesar 400 MB (jika Microsoft DirectX dan Nokia Nseries PC Suite harus dipasang)
- Kemampuan grafis 1024x768 dan warna 24bit
- Kartu grafis 32 MB
- Microsoft Windows 2000 atau Windows XP

Untuk memasang Nokia Lifeblog di PC, lakukan yang berikut ini:

1. Masukkan CD-ROM atau DVD-ROM yang disertakan bersama perangkat Anda.
2. Pasang Nokia Nseries PC Suite (termasuk driver kabel konektivitas Nokia untuk sambungan USB).
3. Pasang Nokia Lifeblog untuk PC.

Jika Microsoft DirectX 9.0 belum dipasang pada PC Anda, maka program tersebut akan dipasang secara bersamaan dengan Nokia Lifeblog untuk PC.

## Menyambungkan perangkat dengan PC Anda

Untuk menyambungkan perangkat dengan PC yang kompatibel menggunakan kabel data USB, lakukan yang berikut ini:

1. Pastikan Anda sudah memasang Nokia Nseries PC Suite.
2. Sambungkan kabel data USB ke perangkat dan PC. Modus USB harus **PC Suite**. [Lihat "USB", hal. 44](#). Apabila Anda menyambungkan perangkat dengan PC untuk pertama kali setelah memasang Nokia Nseries PC Suite, PC akan memasang driver khusus untuk perangkat Anda. Ini mungkin berlangsung agak lama.

### 3. Menjalankan aplikasi PC Nokia Lifeblog.

Untuk menyambungkan perangkat Anda dengan PC yang kompatibel menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth, lakukan yang berikut ini:

1. Pastikan Anda telah memasang Nokia Nseries PC Suite di PC Anda.
2. Pastikan bahwa Anda sudah memasangkan perangkat Anda dan PC melalui konektivitas Bluetooth dengan **Hubungkan** di Nokia Nseries PC Suite.
3. Mengaktifkan konektivitas Bluetooth pada perangkat dan PC Anda. [Lihat "Pengaturan", hal. 40.](#)

## Menyalin item

Untuk menyalin item baru atau yang telah diedit dari perangkat ke PC Anda, dan menyalin item tertentu dari PC ke perangkat Anda:

1. Menyambungkan perangkat Anda ke PC.
2. Menjalankan aplikasi Nokia Lifeblog pada PC.
3. Pada aplikasi PC Nokia Lifeblog, pilih **File > Salin dari Telepon dan ke Telepon.**

Item baru dari perangkat akan disalin ke PC Anda. Item di tab **Ke telepon** pada PC akan disalin ke perangkat Anda.

## Menelusuri baris waktu dan favorit

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Lifeblog.**

Bila Anda menjalankan Nokia Lifeblog pada perangkat Anda, maka tampilan baris waktu akan terbuka dan menampilkan item multimedia Anda.

Untuk membuka favorit simpanan Anda, pilih **Pilihan > Tampilkan Favorit.**

Bila Anda menjalankan Nokia Lifeblog pada PC, akan tersedia beberapa cara untuk bergerak di seputar tampilan baris waktu dan favorit. Cara tercepat adalah dengan menggerakkan pengatur geser ke depan atau ke belakang. Cara lainnya, klik panel waktu untuk memilih tanggal, gunakan fitur 'Ke tanggal', atau gunakan tombol panah.

## Posting ke web

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Lifeblog.**

Untuk berbagi-pakai item Nokia Lifeblog Anda yang terbaik, kirim item tersebut ke weblog Anda di internet agar dapat dilihat oleh pihak lain.

Anda harus membuat account terlebih dahulu pada layanan weblog, membuat satu atau beberapa weblog yang akan digunakan sebagai tujuan posting Anda, kemudian menambahkan account weblog tersebut ke

## Folder media

Nokia Lifeblog. Layanan weblog yang direkomendasikan untuk Nokia Lifeblog adalah TypePad dari Six Apart, [www.typepad.com](http://www.typepad.com).

Pada perangkat Anda, untuk menambahkan account weblog dalam Nokia Lifeblog, pilih **Pilihan > Pengaturan > Blog**. Pada PC, untuk mengedit account, pilih **File > Blog Account Manager....**

## Mengirim item ke web dari perangkat Anda

1. Pada **Timeline** atau **Favorit**, pilih item yang akan di-posting ke web.
2. Pilih **Pilihan > Poskan ke Web**.

Jika Anda menggunakan fitur ini untuk pertama kali, Nokia Lifeblog akan mengambil daftar weblog dari server weblog.

Dialog posting weblog akan terbuka.

3. Pilih weblog yang akan digunakan dari daftar **Poskan ke:**. Jika Anda sudah membuat weblog baru, untuk memperbarui daftar weblog, pilih **Pilihan > Refresh daftar blog**.
4. Masukkan judul dan keterangan untuk posting tersebut. Anda juga dapat menulis cerita atau keterangan yang lebih panjang dalam kolom teks.
5. Setelah semuanya siap, pilih **Pilihan > Kirim**.

## Mengirim item ke web dari PC Anda

1. Dalam baris waktu atau favorit, pilih item (maksimum 50) yang akan di-posting ke web.
2. Pilih **File > Posting ke Web....**
3. Masukkan judul dan keterangan untuk posting tersebut. Anda juga dapat menulis cerita atau keterangan yang lebih panjang dalam kolom teks.
4. Pilih weblog yang akan digunakan dari daftar **Posting ke:**.
5. Setelah semuanya siap, klik **Kirim**.

## Mengimpor item

Selain foto .jpeg pada perangkat, Anda juga dapat mengimpor foto .jpeg, dan klip video .3gp serta .mp4, file suara .arm, dan file teks .txt dari sumber lain (misalnya CD, DVD yang kompatibel, atau folder pada hard disk PC yang kompatibel) ke dalam Nokia Lifeblog.

Untuk mengimpor foto atau video dari PC yang kompatibel ke Nokia Lifeblog untuk PC, lakukan yang berikut ini:

1. Di tampilan baris waktu atau favorit, pilih **File > Impor dari PC....**
2. Telusuri daftar untuk menemukan foto, video, file suara atau teks dalam daftar, atau navigasikan ke

folder lain untuk menemukan file yang akan diimpor. Gunakan daftar **Lihat di** untuk menelusuri drive atau perlengkapan lain.

3. Pilih salah satu folder, file, atau beberapa file. Anda dapat melihat kontennya dalam panel pratinjau:
4. Untuk mengimpor folder (termasuk subfolder) atau file yang dipilih, klik **Buka**.

## Kunci aktivasi

Untuk melihat kunci aktivasi hak digital yang tersimpan dalam perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > K'ci aktiv..**

### Manajemen hak digital

Pemilik konten dapat menggunakan berbagai jenis teknologi manajemen hak digital (DRM) untuk melindungi hak atas kekayaan intelektualnya, termasuk hak cipta. Perangkat ini menggunakan beragam jenis perangkat lunak DRM untuk mengakses konten yang dilindungi DRM. Dengan perangkat ini, Anda dapat mengakses konten yang dilindungi menggunakan WMDRM 10, OMA DRM 1.0, dan OMA DRM 2.0. Jika perangkat lunak DRM tertentu gagal melindungi konten, maka pemilik konten dapat membatalkan kemampuan perangkat lunak DRM tersebut untuk mengakses konten baru yang dilindungi DRM. Pembatalan juga dapat

menghalangi pembaruan konten yang dilindungi DRM yang sudah ada dalam perangkat Anda. Pembatalan perangkat lunak DRM tersebut tidak mempengaruhi penggunaan konten yang dilindungi dengan DRM jenis lain atau penggunaan konten yang tidak dilindungi DRM.

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

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

Jika perangkat Anda berisi konten yang diproteksi WMDRM, baik kunci aktivasi maupun konten akan hilang jika memori perangkat diformat. Anda juga mungkin kehilangan kunci aktivasi dan konten seandainya file pada perangkat Anda rusak. Hilangnya kunci aktivasi atau konten mungkin membatasi kemampuan Anda untuk menggunakan kembali konten tersebut pada perangkat Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

## Folder media

Beberapa kunci aktivasi dapat dihubungkan ke kartu SIM tertentu dan konten yang dilindungi hanya dapat diakses jika kartu SIM dimasukkan ke dalam perangkat.

Pada tampilan utama kunci aktivasi, tentukan pilihan sebagai berikut:

- **Kunci sah** — Menampilkan kunci yang terhubung ke satu atau beberapa file media dan kunci yang masa berlakunya belum dimulai.
- **Kunci tidak sah** — Menampilkan kunci yang tidak berlaku; masa berlaku penggunaan file media telah kedaluwarsa atau terdapat file media yang dilindungi dalam perangkat, namun tidak ada kunci aktivasi yang terhubung.
- **Tidak dipakai** — Menampilkan kunci yang tidak terhubung dengan file media dalam perangkat.

Untuk membeli waktu penggunaan tambahan atau memperpanjang masa penggunaan file media, pilih kunci aktivasi yang tidak berlaku dan **Pilihan > Dapatkan kunci baru**. Kunci aktivasi tidak dapat diperbarui jika penerimaan pesan layanan Web dinonaktifkan. [Lihat "Pengaturan pesan layanan Web", hal. 131.](#)

Untuk melihat informasi rinci, misalnya status validitas dan kemampuan untuk mengirim file, gulir ke kunci aktivasi, kemudian tekan tombol gulir.

## Perekam

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Perekam**.

Dengan Perekam, Anda dapat merekam memo suara dan percakapan telepon.

Untuk merekam percakapan telepon, buka Perekam selama panggilan suara berlangsung. Kedua belah pihak akan mendengar nada setiap 5 detik selama perekaman.

# Kamera

Untuk mengaktifkan kamera, tekan terus tombol ambil, atau tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kamera**.

Untuk menutup kamera utama, tekan **Keluar**.

## Mengenai kamera

Nokia N95 8GB Anda dilengkapi dengan dua kamera, yakni kamera beresolusi tinggi di bagian belakang perangkat (kamera utama dalam modus lansekap, hingga 5 megapiksel) dan kamera beresolusi lebih rendah di bagian depan (kamera kedua dalam modus potret). Anda dapat menggunakan kedua kamera tersebut untuk mengambil foto dan merekam video.

Perangkat Anda mendukung resolusi pengambilan foto 2592x1944 piksel. Resolusi foto dalam buku petunjuk ini mungkin terlihat berbeda.

Klip foto dan video secara otomatis disimpan dalam **Foto & video** di Galeri. Kamera menghasilkan foto dalam format .jpeg. Klip video direkam dalam format file .MPEG4 dengan ekstensi file .mp4, atau dalam format file 3GPP dengan ekstensi file .3gp (kualitas berbagi-pakai). [Lihat "Pengaturan video", hal. 86.](#)

Anda juga dapat mengirim klip foto dan video dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau dengan menggunakan metode sambungan lain, seperti konektivitas Bluetooth atau sambungan LAN nirkabel. Anda juga dapat meng-upload-nya ke album online yang kompatibel. [Lihat "Berbagi foto dan video secara online", hal. 95.](#)

Untuk mengoptimalkan ukuran foto atau klip video untuk pengiriman, pilih kualitas foto atau video yang sesuai dari pengaturan kamera. Untuk mengetahui batas ukuran pesan MMS dan e-mail, hubungi penyedia layanan Anda.

## Pengambilan foto

Untuk mengaktifkan kamera, tekan terus tombol ambil, atau tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kamera**.

## Indikator kamera gambar diam

Jendela bidik kamera gambar diam menampilkan berikut ini:



- 1 — Indikator modus pengambilan
- 2 — Toolbar aktif. Toolbar tidak ditampilkan sewaktu pengambilan gambar. [Lihat "Toolbar aktif", hal. 76.](#)
- 3 — Indikator tingkat pengisian daya baterai
- 4 — Indikator resolusi foto, menunjukkan kualitas foto sebagai **Cetak 5M - Besar**, **Cetak 3M - Medium**, **Cetak 2M - Medium**, **E-mail 0.8M - Med.**, atau **MMS 0.3M - Kecil**. Kualitas gambar yang diperbesar secara digital akan lebih rendah daripada gambar yang tidak diperbesar.
- 5 — Penghitung foto, menampilkan jumlah perkiraan foto yang dapat Anda ambil menggunakan pengaturan kualitas foto dan memori yang digunakan saat itu. Penghitung tidak ditampilkan sewaktu pengambilan gambar.
- 6 — Indikator memori perangkat (📁) dan memori massal (💾) menunjukkan tempat penyimpanan foto

## Toolbar aktif

Toolbar aktif memberikan cara pintas bagi Anda ke berbagai item dan pengaturan sebelum dan setelah pengambilan gambar atau perekaman video. Gulir ke item, lalu pilih item tersebut dengan menekan tombol gulir. Anda juga dapat menetapkan waktu ditampilkannya toolbar aktif pada layar.

Pengaturan dalam toolbar aktif akan kembali ke pengaturan standar setelah Anda menutup kamera.

Untuk melihat toolbar aktif sebelum dan sesudah mengambil gambar atau merekam video, pilih **Pilihan > Tampilkan ikon**. Untuk melihat toolbar aktif hanya bila Anda memerlukannya, pilih **Pilihan > Sembunyikan ikon**. Hanya modus pengambilan foto dan indikator tingkat baterai yang ditampilkan pada layar. Untuk mengaktifkan toolbar aktif, tekan tombol gulir. Toolbar ditampilkan selama 5 detik.

Sebelum mengambil foto atau merekam video, dalam toolbar aktif, pilih dari berikut ini:

-  untuk bertukar antara modus video dan foto
-  untuk memilih pemandangan
-  untuk memilih modus lampu kilat (hanya foto).
-  untuk mengaktifkan timer otomatis (hanya foto). [Lihat "Anda dalam gambar—timer otomatis", hal. 80.](#)

 untuk mengaktifkan modus urutan (hanya foto). [Lihat "Mengambil foto secara berurutan", hal. 80.](#)

 untuk memilih efek warna

 untuk menampilkan atau menyembunyikan kotak jendela bidik (hanya foto)

 untuk menyesuaikan keseimbangan putih

 untuk menyesuaikan kompensasi pencahayaan (hanya foto)

 untuk menyesuaikan ketajaman (hanya foto)

 untuk menyesuaikan kontras (hanya foto)

 untuk menyesuaikan sensitivitas cahaya (hanya foto)

Ikon akan berubah untuk menyesuaikan dengan status pengaturan terkini.

Pilihan yang tersedia dapat beragam, tergantung pada modus ambil dan tampilan mana Anda berada pada saat itu. [Lihat "Setelah mengambil gambar", hal. 78.](#) [Lihat "Setelah merekam video", hal. 83.](#) Toolbar aktif di Galeri memiliki pilihan yang berbeda. [Lihat "Toolbar aktif", hal. 89.](#)

## Mengambil gambar

Saat pengambilan gambar, perhatikan hal berikut:

- Untuk menyesuaikan pencahayaan dan warna, gunakan tombol gulir untuk menggulir melintasi toolbar aktif. [Lihat "Pengaturan konfigurasi—menyesuaikan warna dan cahaya", hal. 85.](#) Menyimpan foto yang telah diambil mungkin akan berlangsung lebih lama jika Anda mengubah pengaturan zoom, pencahayaan, atau warna.
- Untuk mengosongkan memori bagi gambar baru, transfer file ke PC yang kompatibel, misalnya, menggunakan kabel data USB, lalu hapus file tersebut dari perangkat Anda. Perangkat memberitahu Anda apabila memori sudah penuh dan menanyakan apakah Anda ingin mengubah memori yang digunakan.

Saat pengambilan gambar, perhatikan hal berikut:

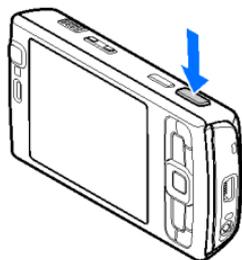
- Gunakan kedua tangan agar kamera tidak bergerak.
- Kualitas gambar yang diperbesar secara digital lebih rendah dibandingkan gambar yang tidak diperbesar.
- Kamera akan beralih ke modus hemat baterai jika selama beberapa waktu tidak ada tombol yang ditekan. Untuk melanjutkan pengambilan gambar, tekan tombol ambil.

Untuk mengambil gambar, lakukan berikut ini:

1. Jika kamera berada dalam modus video, pilih modus foto dari toolbar aktif.

## Kamera

2. Untuk mengunci fokus pada objek, tekan tombol ambil setengah ke bawah (hanya kamera utama, tidak tersedia dalam pemandangan lansekap dan olahraga). Indikator fokus terkunci warna hijau muncul di layar tampilan. Jika fokus tidak terkunci, muncul indikator fokus warna merah. Lepaskan tombol ambil, lalu tekan lagi setengah ke bawah. Namun demikian, Anda dapat mengambil gambar tanpa mengunci fokus.



3. Untuk mengambil potret, tekan tombol ambil. Jangan gerakkan perangkat sebelum foto disimpan.

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



**Tip:** Untuk membuka Galeri dan melihat gambar yang sudah Anda ambil, tekan dua kali  di samping perangkat Anda.

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

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

## Setelah mengambil gambar

Pilih yang berikut ini dari toolbar aktif (hanya tersedia jika Anda pilih **Lihat foto yg. ditangkap** > **Aktif** dalam pengaturan kamera foto diam):

- Jika Anda tidak ingin menyimpan foto tersebut, pilih **Hapus** .
- Untuk mengirim foto dengan menggunakan pesan multimedia, e-mail atau metode sambungan lainnya, seperti konektivitas Bluetooth, tekan tombol panggil, atau pilih **Kirim** . [Lihat "Menulis dan mengirim pesan", hal. 122](#). Pilihan ini tidak tersedia saat panggilan aktif berlangsung.  
Anda juga dapat mengirim foto ke penerima panggilan saat panggilan aktif berlangsung. Pilih **Kirim ke pemanggil**  (hanya tersedia saat panggilan aktif berlangsung).
- Untuk menandai foto pada keranjang cetak untuk nanti dicetak, pilih **Tambah ke keranjang Cetak** .
- Untuk mengirim foto ke album online yang kompatibel, pilih  (hanya tersedia jika Anda sudah membuat

account untuk album online yang kompatibel). [Lihat "Berbagi foto dan video secara online", hal. 95.](#)

Untuk memperbesar gambar setelah mengambalnya, tekan  untuk membukanya di Galeri, kemudian tentukan pilihan zooming dari daftar pilihan.

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

Untuk menetapkan foto sebagai foto panggil kontak, pilih **Pilihan** > **Ttpkn s'bagai foto pgl'n** > **Tetapkan ke kontak**.

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

## Lampu kilat

Lampu kilat hanya tersedia di kamera utama.

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

Kamera perangkat Anda dilengkapi lampu kilat LED untuk kondisi cahaya yang redup. Modus lampu kilat berikut ini tersedia untuk kamera foto diam: **Otomatis** , **Red. mt mrh** , **Aktif** , dan **Tidak aktif** .

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

## Pemandangan

Pemandangan hanya tersedia pada kamera utama.

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

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

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

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

## Mengambil foto secara berurutan

Modus urutan hanya tersedia pada kamera utama.

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

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

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

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

Anda juga dapat menggunakan modus urutan dengan timer otomatis.

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

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

## Anda dalam gambar—timer otomatis

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

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

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

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



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

## Tips untuk mengambil foto yang bagus

### Kualitas gambar

Gunakan kualitas gambar yang tepat. Kamera memiliki beberapa modus kualitas gambar. Gunakan pengaturan tertinggi untuk memastikan bahwa kamera akan menghasilkan kualitas gambar sebaik mungkin. Namun demikian, kualitas gambar yang lebih baik memerlukan kapasitas penyimpanan yang lebih besar. Untuk pesan multimedia (MMS) dan lampiran e-mail, mungkin perlu menggunakan modus kualitas gambar terkecil yang dioptimalkan untuk pengiriman MMS. Anda dapat menentukan kualitas dalam pengaturan kamera. [Lihat "Pengaturan kamera gambar diam", hal. 84.](#)

### Latar belakang

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

### Kedalaman

Saat membidik foto lansekap dan pemandangan, tambahkan kedalaman pada foto dengan menempatkan objek di latar depan. Jika objek terlalu dekat dengan kamera, objek tersebut dapat menjadi buram.

### Kondisi pencahayaan

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

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

## Kamera

saat hari cerah dan berawan sebagian atau pada hari yang cerah di bawah bayangan pohon.

## Perekaman video

Untuk mengaktifkan kamera, tekan terus tombol ambil, atau tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kamera**.

## Indikator perekaman video

Jendela bidik video menampilkan berikut ini:



- 1 — Indikator modus Ambil
- 2 — Redam audio pada indikator
- 3 — Toolbar aktif. Toolbar tidak ditampilkan sewaktu perekaman. [Lihat "Toolbar aktif", hal. 76.](#)
- 4 — Indikator tingkat pengisian daya baterai

5 — Indikator kualitas video yang menunjukkan apakah kualitas video **TV kualitas tinggi**, **TV kualitas normal**, **E-mail kual. tinggi**, **E-mail kual. normal**, atau **Kualitas berbagi**

6 — Jenis file klip video

7 — Total waktu perekaman video yang tersedia. Saat merekam, indikator panjang video pada saat itu, juga akan menunjukkan waktu yang telah berlalu dan waktu yang tersisa.

8 — Indikator memori perangkat () dan memori massal () menunjukkan tempat penyimpanan video

9 — Stabilisasi video diaktifkan (). [Lihat "Pengaturan video", hal. 86.](#)

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

## Merekam video

Sebelum merekam video, perhatikan hal berikut ini:

- Untuk menyesuaikan pencahayaan dan warna, gulir pada toolbar aktif. [Lihat "Pengaturan konfigurasi—](#)

[menyesuaikan warna dan cahaya", hal. 85. Lihat "Pemandangan", hal. 79.](#)

- Untuk mengosongkan memori bagi klip video baru, transfer file ke PC yang kompatibel, misalnya, menggunakan kabel data USB, lalu hapus file tersebut dari perangkat. Perangkat akan memberitahukan Anda bila memori penuh dan menanyakan apakah Anda ingin mengubah memori yang digunakan.

Untuk merekam video, lakukan hal berikut ini:

1. Jika kamera berada dalam modus foto, pilih modus video dari toolbar aktif.
2. Untuk mulai merekam, tekan tombol ambil. Ikon rekam berwarna merah (●) akan muncul dan terdengar nada yang menunjukkan bahwa perekaman telah dimulai.
3. Untuk setiap saat menghentikan sementara proses perekaman, pilih **Tunda**. Perekaman video akan terhenti secara otomatis jika perekaman ditetapkan ke jeda dan tidak ada tombol yang ditekan selama 1 menit. Pilih **Lanjutkan** untuk melanjutkan perekaman.

Untuk memperbesar atau memperkecil subjek, gunakan tombol zoom pada perangkat Anda.

4. Untuk menghentikan perekaman, pilih **Berhenti**. Klip video secara otomatis akan disimpan ke folder **Foto &**

**video** Galeri. Panjang maksimum klip video tergantung pada memori yang tersedia.

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

## Setelah merekam video

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

- Untuk segera memutar klip video yang baru direkam, pilih **Putar** (▶).
- Jika Anda tidak ingin menyimpan video, pilih **Hapus** (🗑).
- Untuk mengirim klip video dengan menggunakan pesan multimedia, e-mail atau metode sambungan lainnya, seperti konektivitas Bluetooth, tekan tombol panggil, atau pilih **Kirim** (✉). [Lihat "Menulis dan mengirim pesan", hal. 122.](#) [Lihat "Mengirim data menggunakan sambungan Bluetooth", hal. 41.](#) Pilihan ini tidak tersedia saat panggilan aktif berlangsung. Anda mungkin tidak dapat mengirim klip video yang disimpan dalam format file .mp4 pada pesan multimedia.

Anda juga dapat mengirim klip video kepada penerima panggilan saat panggilan aktif berlangsung. Pilih **Kirim ke pemanggil** (✉) (hanya tersedia saat panggilan aktif berlangsung).

- Untuk meng-upload klip video ke album online yang kompatibel, pilih  (hanya tersedia jika Anda sudah membuat account untuk album online yang kompatibel). [Lihat "Berbagi foto dan video secara online", hal. 95.](#)
- Untuk kembali ke jendela bidik untuk merekam klip video baru, tekan tombol ambil.

## Pengaturan kamera

Terdapat dua jenis pengaturan untuk kamera: pengaturan setup dan pengaturan utama. Pengaturan setup akan kembali ke pengaturan default setelah kamera ditutup, namun pengaturan utama akan tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali. Untuk menyesuaikan pengaturan setup, gunakan pilihan dalam toolbar aktif. [Lihat "Pengaturan konfigurasi—menyesuaikan warna dan cahaya", hal. 85.](#) Untuk mengubah pengaturan utama, dalam modus foto atau video, pilih **Pilihan > Pengaturan**.

## Pengaturan kamera gambar diam

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

- **Kualitas foto** — Pilih **Cetak 5M - Besar** (resolusi 2592x1944), **Cetak 3M - Medium** (resolusi 2048x1536), **Cetak 2M - Medium** (resolusi 1600x1200), **E-mail 0.8M - Med.** (resolusi 1024x768), atau **MMS 0.3M - Kecil** (resolusi 640x480). Semakin baik kualitas foto, semakin banyak memori yang dipakai. Jika Anda ingin mencetak foto, pilih **Cetak 5M - Besar**, **Cetak 3M - Medium**, atau **Cetak 2M - Medium**. Jika Anda ingin mengirimkannya melalui e-mail, pilih **E-mail 0.8M - Med.**. Untuk mengirim foto menggunakan pesan multimedia, pilih **MMS 0.3M - Kecil**.

Resolusi ini hanya tersedia pada kamera utama.

- **Tambah ke album** — Pilih apakah Anda ingin menyimpan foto ke album tertentu di Galeri. Jika Anda memilih **Ya**, maka daftar album yang tersedia akan terbuka.
- **Lihat foto yg. ditangkap** — Pilih **Aktif** jika Anda ingin melihat foto setelah mengambilnya atau **Tidak aktif** jika Anda ingin segera melanjutkan pengambilan gambar.

- **Nama foto default** — Tentukan nama default untuk foto yang diambil.
- **Zoom digital yg diperluas** (hanya kamera utama) — **Aktif (kontinu)** memungkinkan peningkatan zoom secara halus dan kontinu antara zoom digital dan perluasan zoom digital. **Aktif (jeda)** memungkinkan peningkatan zoom untuk berhenti sebentar pada titik langkah digital dan perluasan titik langkah digital, sedangkan **Tidak aktif** memungkinkan pembatasan zoom namun tetap menjaga resolusi foto.
- **Nada tangkap** — Pilih nada yang ingin Anda dengarkan saat mengambil gambar.
- **Memori sedang dipakai** — Pilih tempat yang penyimpanan foto.
- **Putar foto** — Pilih apakah Anda ingin memutar gambar yang diambil sewaktu perangkat dalam posisi tegak lurus saat membukanya di Galeri.
- **Kembali. p'aturan kam.** — Pilih **Ya** untuk mengembalikan nilai default ke pengaturan kamera.

## Pengaturan konfigurasi— menyesuaikan warna dan cahaya

Agar kamera dapat menghasilkan warna dan pencahayaan yang lebih akurat atau menambahkan efek pada foto maupun video Anda, gulir pada toolbar aktif, lalu tetapkan pilihan berikut:

- **Modus lampu kilat** (🔦) (hanya foto) — Pilih modus lampu kilat yang dikehendaki.
- **Nada warna** (🎨) — Pilih efek warna dari daftar.
- **Pengatur cahaya** (☀️) — Pilih kondisi pencahayaan saat itu dari daftar. Hal ini memungkinkan kamera menghasilkan warna yang lebih akurat.
- **Kompensasi paparan** (⚖️) (hanya foto) — Jika Anda membidik subjek yang gelap dengan latar belakang yang sangat terang, misalnya salju, sesuaikan paparan ke +1 atau +2 untuk mengkompensasi kecerahan latar belakang. Untuk subjek yang terang dengan latar belakang gelap, gunakan -1 atau -2.
- **Ketajaman** (🔍) (hanya foto) — Menyesuaikan ketajaman gambar.
- **Kontras** (📊) (hanya foto) — Sesuaikan perbedaan antara bagian foto yang paling terang dan paling gelap.
- **Sensitivitas cahaya** (ISO) (hanya foto) — Tingkatkan sensitivitas cahaya dalam kondisi cahaya redup untuk mengurangi risiko foto yang terlalu gelap.

Tampilan layar akan berubah untuk menyesuaikan pengaturan yang dibuat, sehingga Anda dapat melihat pengaruh perubahan tersebut pada foto atau video.

Pengaturan yang tersedia bervariasi, tergantung pada kamera yang dipilih.

## Kamera

Pengaturan konfigurasi bersifat khusus kamera; jika Anda mengubah pengaturan pada kamera kedua, maka pengaturan pada kamera utama tidak akan berubah. Pengaturan konfigurasi juga bersifat khusus modus bidikan; jika Anda mengubah pengaturan pada modus foto, maka pengaturan pada modus video tidak akan berubah. Beralih antara modus tidak akan mengatur ulang pengaturan konfigurasi yang ditetapkan sebelumnya.

Pengaturan konfigurasi ini akan kembali ke pengaturan default bila Anda menutup kamera.

Jika Anda memilih pemandangan baru, maka pengaturan warna dan pencahayaan akan diganti dengan pemandangan yang dipilih. Anda dapat mengubah pengaturan konfigurasi setelah memilih pemandangan, jika diperlukan.

## Pengaturan video

Untuk mengubah pengaturan utama, dalam modus video, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dan dari yang berikut ini:

- **Kualitas video** — Tetapkan kualitas klip video ke **TV kualitas tinggi**, **TV kualitas normal**, **E-mail kual. tinggi**, **E-mail kual. normal** (kualitas standar untuk pemutaran melalui handset Anda), atau **Kualitas berbagi**. Jika Anda ingin melihat video pada TV atau

PC yang kompatibel, pilih **TV kualitas tinggi** atau **TV kualitas normal**, dengan resolusi VGA (640 x 490) dan format file .mp4. Anda mungkin tidak dapat mengirim klip video yang disimpan dalam format file .mp4 pada pesan multimedia. Untuk mengirim klip video dengan menggunakan pesan multimedia, pilih **Kualitas berbagi**, yang memiliki resolusi QCIF dan format file .3gp.

- **Stabilisasi video** — Pilih **Aktif** untuk mengurangi goyangan kamera sewaktu merekam video.
- **Perekaman audio** — Pilih **Diam** jika Anda tidak ingin merekam suara.
- **Tambah ke album** — Pilih, apakah Anda ingin menambahkan klip rekaman video ke album tertentu di Galeri. Pilih **Ya** untuk membuka daftar album yang tersedia.
- **Lihat video yg. ditangkap** — Pilih, apakah Anda ingin agar bingkai pertama dari klip rekaman video ditampilkan setelah perekaman berhenti. Pilih **Putar** dari toolbar aktif (kamera utama) atau **Pilihan** > **Putar** (kamera sekunder) untuk melihat klip video.
- **Nama video default** — Tentukan nama standar untuk klip video yang sudah diambil.
- **Memori sedang dipakai** — Pilih tempat yang Anda inginkan untuk menyimpan video Anda.
- **Kembalik. p'aturan kam.** — Pilih **Ya** untuk mengembalikan nilai standar ke pengaturan kamera.

# Galeri

Untuk menyimpan dan mengatur foto, klip video, klip suara, dan link streaming, atau berbagi file dengan perangkat Universal Plug and Play (UPnP) lain yang kompatibel melalui LAN nirkabel (WLAN), tekan , lalu pilih **Galeri**.

 **Tip:** Jika Anda sedang berada di aplikasi lain, untuk melihat gambar yang terakhir kali disimpan di Galeri, tekan  di samping perangkat Anda. Untuk masuk ke tampilan utama folder **Foto & video**, tekan kembali tombol periksa.

## Melihat dan mengatur file

Tekan , lalu pilih **Galeri**.

Di Galeri, pilih **Foto & video** , **Trek** , **Klip suara** , **Link streaming** , **Presentasi** , atau **Semua file** , lalu tekan tombol gulir untuk membukanya.

Anda dapat menelusuri dan membuka folder; menandai, menyalin, dan memindahkan item ke folder. Anda juga dapat membuat album; menandai, menyalin, dan menambahkan item ke album. [Lihat "Album", hal. 89.](#)

Untuk membuka file, tekan tombol gulir. Klip video, file .ram, dan link streaming dibuka dan diputar pada aplikasi RealPlayer, sedangkan musik serta klip suara diputar pada aplikasi Pemutar musik. [Lihat "RealPlayer", hal. 68.](#) [Lihat "Pemutar musik", hal. 56.](#)



## Foto dan klip video

### Melihat foto dan video

Untuk melihat foto dan klip video Anda, tekan , lalu pilih **Galeri > Foto & video**.

## Galeri

Gambar yang diambil dan klip video yang direkam dengan kamera perangkat akan disimpan di **Foto & video**. Foto dan klip video juga dapat dikirimkan kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau melalui konektivitas Bluetooth maupun inframerah. Agar dapat melihat foto atau klip video yang diterima di Galeri atau RealPlayer, Anda harus menyimpannya terlebih dulu.

Klip video yang disimpan di Nokia Video Centre tidak akan ditampilkan dalam **Foto & video** di Galeri. [Lihat "Pusat Video Nokia", hal. 46.](#)

File foto dan klip video di **Foto & video** berada dalam satu kelompok serta disusun menurut tanggal dan waktu. Jumlah file ditampilkan. Untuk menelusuri file satu per satu, gulir ke kiri atau kanan. Untuk menelusuri file dalam grup, gulir ke atas atau bawah.

Untuk membuka file, tekan tombol gulir. Untuk memperbesar foto bila telah terbuka, tekan tombol zoom di bagian samping perangkat Anda. Rasio pembesaran tidak disimpan secara permanen.



Jika Anda menginginkan agar tampilan diputar secara otomatis menurut arah perangkat, aktifkan perputaran tampilan dalam pengaturan. [Lihat "Pengaturan personalisasi", hal. 162.](#)

Untuk mengedit klip video atau foto, pilih **Pilihan** > **Edit**. [Lihat "Mengedit foto", hal. 91.](#)

Untuk mencetak foto Anda pada printer yang kompatibel, pilih **Pilihan** > **Cetak**. [Lihat "Cetak foto", hal. 94.](#) Anda juga dapat menandai foto untuk dicetak kemudian pada keranjang cetak di Galeri. [Lihat "Keranjang cetak", hal. 90.](#)

## Mengatur foto dan video

Untuk menambahkan foto atau klip video ke album di Galeri, pilih **Pilihan** > **Album** > **Tambah ke album**. [Lihat "Album", hal. 89.](#)

Untuk menandai foto yang akan dicetak nanti, pilih fotonya dan **Tmbh. ke kranj.** **Cetak** dari toolbar aktif. [Lihat "Keranjang cetak", hal. 90.](#)

Untuk menggunakan gambar sebagai foto latar belakang, pilih gambarnya dan **Pilihan** > **Gunakan foto** > **Tetapkan sbg wallpaper.**

Untuk menghapus foto atau klip video, pilih **Pilihan** > **Hapus**.

Beberapa pilihan mungkin juga tersedia melalui toolbar aktif (tersedia bila Anda membuka foto atau klip video).  
[Lihat "Toolbar aktif", hal. 89.](#)

## Toolbar aktif

Dalam folder **Foto & video**, Anda dapat menggunakan toolbar aktif sebagai cara pintas untuk memilih berbagai tugas yang berbeda. Toolbar aktif hanya tersedia bila Anda telah memilih foto atau klip video.

Pada toolbar aktif, gulir ke atas atau bawah ke berbagai item, lalu pilih item dengan menekan tombol gulir. Pilihan yang tersedia beragam, tergantung pada tampilan Anda yang aktif dan apakah Anda telah memilih foto atau klip video.

Pengaturan dalam toolbar aktif akan kembali ke pengaturan standar setelah Anda menutup kamera.

Jika Anda ingin agar toolbar aktif selalu terlihat di layar, pilih **Pilihan > Tampilkan ikon**.

Untuk melihat toolbar aktif hanya bila Anda memerlukannya, pilih **Pilihan > Sembunyikan ikon**. Untuk mengaktifkan toolbar aktif, tekan tombol gulir.

Pilih dari yang berikut ini:

-  untuk memutar klip video yang dipilih
-  untuk mengirim foto atau klip video yang dipilih

 untuk meng-upload foto atau klip video ke album online yang kompatibel, (hanya tersedia jika Anda sudah membuat account untuk album online yang kompatibel).  
[Lihat "Berbagi foto dan video secara online", hal. 95.](#)

 atau  untuk menambah atau menghapus foto dari keranjang cetak. [Lihat "Keranjang cetak", hal. 90.](#)

 untuk mencetak foto yang ditampilkan

 untuk memulai tayangan slide foto Anda

 untuk menghapus foto atau klip video yang dipilih  
 Pilihan yang tersedia mungkin beragam, tergantung pada tampilan yang aktif.

## Album

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

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

Untuk menambahkan gambar atau klip video ke album di Galeri, gulir ke gambar atau klip video, lalu pilih **Pilihan > Album > Tambah ke album**. Daftar album akan terbuka. Pilih album yang akan ditambahi gambar atau

## Galeri

klip video. Item yang Anda tambahkan ke album tetap dapat terlihat dalam **Foto & video** di Galeri.

Untuk menghapus file dari album, buka albumnya, gulir ke file, lalu tekan **C**. File tidak dihapus dari **Foto & video** di Galeri.

## Keranjang cetak

Anda dapat menandai foto pada keranjang cetak untuk dicetak nanti dengan printer yang kompatibel atau di kios pencetakan yang kompatibel, jika tersedia. [Lihat "Cetak foto", hal. 94](#). Foto yang diberi tanda diindikasikan dengan  dalam **Foto & video** dan album.

Untuk menandai foto yang akan dicetak nanti, pilih fotonya dan **Tmbh. ke kranj. Cetak** dari toolbar aktif.

Untuk melihat foto dalam keranjang cetak, pilih  dari **Foto & video** (hanya tersedia bila Anda sudah menambahkan gambar ke keranjang cetak), atau **Pilihan > Cetak > Lihat keranjang Cetak**.

Untuk menghapus foto dari keranjang cetak, pilih fotonya di **Foto & video** atau di album, dan **Pilihan > Hapus dari keranjang**.

## Tampilan slide

Untuk melihat foto Anda sebagai tampilan slide, pilih salah satu foto di Galeri, lalu **Mulai pertunjukan slide**  di toolbar aktif. Tampilan slide dimulai dari file yang dipilih.

Untuk hanya melihat foto tertentu sebagai tampilan slide, pilih **Pilihan > Tandai/Hapus tanda > Tandai** yang akan menandai foto, kemudian **Pilihan > Pertunjukan slide > Mulai** agar dapat memulai tampilan slide.

Pilih dari berikut ini:

- **Jeda** — untuk menghentikan sementara tampilan slide
- **Lanjutkan** — untuk melanjutkan kembali tampilan slide, jika dihentikan sementara
- **Selesai** — untuk menutup tampilan slide

Untuk menelusuri foto, gulir ke kiri atau kanan.

Sebelum memulai tampilan slide, sesuaikan pengaturan tampilan slide. Pilih **Pilihan > Pertunjukan slide > Pengaturan**, dan dari berikut ini:

- **Musik** — untuk menambahkan suara ke tampilan slide. Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**.
- **Lagu** — untuk memilih file musik dari daftar
- **Jarak tunda antara slide** — untuk menyesuaikan tempo tampilan slide

- **Zoom dan telusuri** — agar tampilan slide bergerak dengan lancar dari satu slide ke slide lainnya, dan Galeri dapat memperbesar serta memperkecil foto secara acak.

Untuk memperkecil atau memperbesar volume sewaktu tampilan slide berlangsung, gunakan tombol volume pada perangkat Anda.

## Mengedit foto

### Editor foto

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

Pilih **Pilihan** > **Terapkan efek** untuk membuka kotak berisi berbagai pilihan pengeditan yang ditunjukkan dengan ikon kecil. Anda dapat memotong dan memutar foto; menyesuaikan kecerahan, warna, kontras, dan resolusi; serta menambahkan efek, teks, clip-art, atau bingkai pada foto tersebut.

### Memotong foto

Untuk memotong foto, pilih **Pilihan** > **Terapkan efek** > **Potong**, dan rasio aspek standar dari daftar. Untuk memotong ukuran foto secara manual, pilih **Manual**.

Jika Anda memilih **Manual**, tanda silang akan muncul di sudut kiri atas foto. Gunakan tombol gulir untuk memilih area yang akan dipotong, lalu pilih **Tetapkan**. Tanda silang yang lain akan muncul di sudut kanan bawah. Pilih kembali area yang akan dipotong. Untuk menyesuaikan area yang dipilih pertama, pilih **Kembali**. Area yang dipilih membentuk persegi panjang yang menunjukkan foto yang dipotong.

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

### Mengurangi mata merah

Untuk mengurangi mata merah pada foto, pilih **Pilihan** > **Terapkan efek** > **Reduksi mata merah**.

Pindahkan tanda silang ke atas mata, lalu tekan tombol gulir. Lingkaran akan muncul di layar. Untuk mengubah ukuran lingkaran tersebut agar sesuai dengan ukuran mata, gunakan tombol gulir. Untuk mengurangi kemerahan, tekan tombol gulir. Setelah selesai mengedit foto, tekan **Selesai**.

## Galeri

Untuk menyimpan perubahan dan kembali ke **Foto & video**, tekan **Kembali**.

## Cara pintas yang praktis

Berikut adalah cara pintas yang dapat Anda gunakan saat mengedit foto:

- Untuk melihat foto dalam ukuran layar penuh, tekan **\***. Untuk kembali ke tampilan normal, tekan **\*** kembali.
- Untuk memutar foto searah atau berlawanan arah jarum jam, tekan **3** atau **1**.
- Untuk memperbesar atau memperkecil foto, tekan **5** atau **0**.
- Untuk berpindah ke foto yang di-zoom, gulir ke atas, bawah, kiri, atau kanan.

## Mengedit video

Untuk mengedit klip video di Galeri, gulir ke klip video lalu pilih **Pilihan** > **Edit** dan pilihan pengeditan.

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

## Modus TV-out

Untuk melihat foto yang telah diambil dan klip video yang telah direkam di TV yang kompatibel, gunakan Nokia Video Connectivity Cable.

Sebelum melihat foto dan klip video di TV, Anda mungkin harus mengkonfigurasi pengaturan TV-out untuk sistem TV dan rasio aspek TV yang sesuai. [Lihat "Pengaturan perangkat tambahan", hal. 163.](#)

Untuk melihat foto dan klip video di TV, lakukan tindakan sebagai berikut:

1. Sambungkan Nokia Video Connectivity Cable ke input video di TV yang kompatibel.
2. Sambungkan ujung Nokia Video Connectivity Cable lainnya ke Nokia AV Connector perangkat Anda.
3. Anda mungkin harus memilih modus kabel.
4. Tekan , lalu pilih **Galeri** > **Foto & video** dan file yang akan dilihat.

Foto akan ditampilkan dalam penampil foto dan klip video diputar pada RealPlayer.



Semua audio, termasuk panggilan aktif, suara klip video stereo, nada tombol, dan nada dering akan dirutekan ke TV bila Nokia Video Connectivity Cable disambungkan ke perangkat. Anda dapat menggunakan mikrofon perangkat seperti biasa.

Untuk semua aplikasi selain folder **Foto & video** dalam Galeri dan RealPlayer, layar TV akan menayangkan item yang ditampilkan di layar perangkat Anda.

Foto yang terbuka ditampilkan dalam layar penuh di TV. Bila Anda membuka foto dalam tampilan gambar kecil sewaktu dilihat di TV, pilihan zoom tidak tersedia.

Bila Anda membuka klip video yang disorot, RealPlayer akan mulai memutar klip video di layar perangkat dan TV. [Lihat "RealPlayer", hal. 68.](#)

Anda dapat melihat foto sebagai tampilan slide di TV. Semua item dalam album atau foto yang ditandai akan ditampilkan di TV dalam layar penuh sewaktu musik pilihan diputar. [Lihat "Tampilan slide", hal. 90.](#)

Kualitas foto di TV dapat bervariasi karena perbedaan resolusi perangkat.

Sinyal radio nirkabel, misalnya panggilan masuk, dapat mengakibatkan interferensi pada foto di TV.

## Presentasi

Dengan presentasi, Anda dapat melihat file SVG (scalable vector graphics), seperti kartun dan peta. Tampilan gambar SVG akan tetap terjaga saat dicetak atau dilihat dengan berbagai ukuran layar dan resolusi.

Untuk melihat file SVG, tekan , lalu pilih **Galeri > Presentasi**. Gulir ke salah satu foto, lalu pilih **Pilihan > Putar**. Untuk menghentikan sebentar pemutaran, pilih **Pilihan > Jeda**.

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

Untuk memutar foto 90 derajat searah atau berlawanan arah jarum jam, tekan **1** atau **3**. Untuk memutar foto 45 derajat, tekan **7** atau **9**.

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

## Mencetak foto

### Cetak foto

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

Gunakan Cetak foto untuk mencetak foto Anda menggunakan kabel data USB yang kompatibel atau sambungan Bluetooth. Anda juga dapat mencetak foto menggunakan LAN nirkabel.

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

### Pilihan printer

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

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

Untuk mencetak menggunakan printer yang kompatibel dengan PictBridge, hubungkan kabel data yang kompatibel sebelum menentukan pilihan cetak,

kemudian pastikan modul kabel data diatur ke **Cetak foto** atau **Tanya saat sambung**. [Lihat "USB", hal. 44.](#) Printer akan ditampilkan secara otomatis bila Anda memilih pilihan cetak.

Jika printer default tidak tersedia, daftar perangkat cetak yang tersedia akan muncul di layar.

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

### Tampilan sebelum cetak

Setelah memilih printer, foto yang dipilih akan ditampilkan menggunakan tata letak standar.

Untuk mengubah tata letak tersebut, gulir ke kiri atau kanan dalam daftar tata letak yang tersedia untuk printer pilihan. Jika ukuran foto tidak sesuai untuk ditampilkan pada satu halaman, gulir ke atas atau bawah untuk menampilkan halaman tambahan.

### Pengaturan cetak

Pilihan yang tersedia bervariasi tergantung pada kemampuan perangkat cetak yang Anda pilih.

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

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

## Cetak online

Dengan aplikasi Cetak online, Anda dapat memesan pencetakan foto secara online langsung ke rumah Anda atau ke toko untuk diambil kemudian. Anda juga dapat memesan berbagai produk dengan foto yang dipilih, misalnya cangkir atau alas mouse. Ketersediaan produk akan tergantung pada operator selular.

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

Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi ini, lihat panduan yang tersedia pada halaman dukungan produk Nokia di situs Web Nokia setempat.

## Berbagi foto dan video secara online

Anda dapat berbagi foto dan klip video dalam album online yang kompatibel, weblog, atau dalam layanan berbagi online lainnya yang kompatibel di Web. Anda

dapat meng-upload konten, menyimpan posting yang belum selesai sebagai konsep untuk dilanjutkan kemudian, dan menampilkan konten album. Jenis konten yang didukung dapat beragam, tergantung pada penyedia layanan.

Agar dapat berbagi foto dan video secara online, Anda harus berlangganan layanan tersebut ke penyedia layanan berbagi foto online, lalu membuat account baru. Anda biasanya dapat berlangganan layanan tersebut dari situs Web penyedia layanan. Untuk informasi rinci tentang berlangganan layanan, hubungi penyedia layanan Anda.

Untuk meng-upload file dari Galeri ke layanan online, tekan , lalu pilih **Galeri > Foto & video**. Gulir ke file yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan > Kirim > Posting ke Web**, atau pilih file, kemudian  dari toolbar aktif.

Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi dan penyedia layanan yang kompatibel, lihat halaman dukungan produk Nokia atau situs Web Nokia setempat.

## Jaringan asal

### Tentang jaringan asal

Perangkat Anda kompatibel dengan arsitektur Universal Plug and Play (UPnP). Dengan menggunakan perangkat

jalur akses LAN nirkabel (WLAN) atau router WLAN, Anda dapat membuat jaringan asal dan menyambungkan perangkat UPnP kompatibel yang mendukung WLAN ke jaringan, seperti perangkat Anda, PC, printer, sistem suara dan TV yang kompatibel atau sistem suara dan TV yang dilengkapi dengan penerima multimedia nirkabel yang kompatibel.

Untuk menggunakan fungsi WLAN perangkat Anda di jaringan asal, Anda harus memiliki setup sambungan asal WLAN dan perangkat asal yang difungsikan UPnP lainnya untuk menyambung ke jaringan asal yang sama. [Lihat "LAN Nirkabel", hal. 36.](#)

Jaringan asal menggunakan pengaturan keamanan sambungan WLAN. Gunakan fitur jaringan asal pada jaringan infrastruktur WLAN dengan mengaktifkan perangkat jalur akses WLAN dan enkripsi.

Anda dapat berbagi-pakai file media yang tersimpan dalam Galeri dengan perangkat UPnP kompatibel lainnya menggunakan jaringan asal. Untuk mengelola pengaturan jaringan asal, tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Media asal**. Anda juga dapat menggunakan jaringan asal melihat, memutar, menyalin, atau mencetak file media yang kompatibel dari Galeri. [Lihat "Melihat dan berbagi-pakai file media", hal. 98.](#)

Perangkat Anda tersambung ke jaringan asal hanya jika Anda menerima permintaan sambungan dari perangkat lain yang kompatibel, atau dalam Galeri, pilih pilihan untuk melihat, memutar, mencetak, atau menyalin file media pada perangkat Anda atau mencari perangkat lain dalam folder Jaringan Asal.

## Informasi penting tentang keamanan

Saat mengkonfigurasi jaringan asal WLAN Anda, aktifkan metode enkripsi pada perangkat jalur akses, kemudian pada perangkat lainnya yang akan Anda sambungkan ke jaringan asal Anda. Lihat dokumentasi perangkat. Simpan kerahasiaan kodepas di tempat yang aman dan terpisah dari perangkat.

Anda dapat melihat atau mengubah pengaturan jalur akses internet WLAN di perangkat Anda. [Lihat "Jalur akses", hal. 171.](#)

Jika Anda menggunakan modus pengoperasian ad hoc untuk membuat jaringan asal dengan perangkat yang kompatibel, aktifkan salah satu metode enkripsi pada **Modus keamanan WLAN** saat Anda mengkonfigurasi jalur akses Internet. [Lihat "Pengaturan sambungan", hal. 170.](#) Langkah ini mengurangi risiko bergabungnya pihak yang tidak diinginkan dalam jaringan ad hoc.

Perangkat Anda akan memberitahu bila perangkat lain mencoba tersambung ke perangkat Anda dan ke jaringan asal. Jangan terima permintaan sambungan dari perangkat yang tidak dikenal.

Jika Anda menggunakan WLAN pada jaringan yang tidak memiliki enkripsi, nonaktifkan berbagi-pakai file dengan perangkat lain atau jangan berbagi-pakai file media pribadi apapun. [Lihat "Pengaturan untuk jaringan asal", hal. 97.](#)

## Pengaturan untuk jaringan asal

Untuk berbagi-pakai file media yang disimpan di Galeri dengan perangkat UPnP lain yang kompatibel melalui WLAN, Anda harus membuat dan mengkonfigurasi jalur akses internet asal WLAN, kemudian mengkonfigurasi pengaturan untuk jaringan asal dalam aplikasi **Media asal**. [Lihat "Jalur akses Internet WLAN", hal. 38.](#) [Lihat "Pengaturan sambungan", hal. 170.](#)

Pilihan yang terkait ke jaringan asal tidak tersedia dalam aplikasi sebelum pengaturan di aplikasi **Media asal** sudah dikonfigurasi.

Saat Anda mengakses aplikasi **Media asal** untuk pertama kali, setup wizard akan terbuka dan membantu Anda menetapkan pengaturan jaringan asal untuk perangkat Anda. Untuk menggunakan setup wizard nanti, dalam

tampilan utama **Media asal**, pilih **Pilihan** > **Jalankan wizard**, lalu ikuti instruksi di layar.

Untuk menghubungkan PC yang kompatibel ke jaringan asal, Anda harus memasang perangkat lunak terkait pada PC. Anda mendapatkan perangkat lunak dari CD-ROM atau DVD-ROM yang dibekalkan dengan perangkat Anda, atau Anda dapat men-download-nya dari halaman dukungan perangkat di situs web Nokia.

### Mengkonfigurasi pengaturan

Untuk mengkonfigurasi pengaturan jaringan asal, pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Media asal** > **Pengaturan** dan dari yang berikut ini:

- **Jalur akses asal** — Pilih **Selalu tanya** jika Anda ingin agar perangkat menanyakan jalur akses asal setiap kali Anda menyambung ke jaringan asal, **Buat baru** untuk menentukan jalur akses baru yang digunakan secara otomatis saat Anda menggunakan jaringan asal, atau **Tidak ada**. Jika jaringan asal tidak mengaktifkan pengaturan keamanan WLAN, Anda akan menerima peringatan keamanan. Anda dapat melanjutkan dan mengaktifkan pengamanan WLAN di lain waktu atau membatalkan jalur akses yang ditetapkan, dan terlebih dahulu mengaktifkan keamanan WLAN. [Lihat "Jalur akses", hal. 171.](#)

- **Nama alat** — Masukkan nama perangkat Anda untuk ditampilkan pada perangkat lain yang kompatibel di jaringan asal.
- **Salin ke** — Pilih memori yang dikehendaki untuk menyimpan salinan file media.

## Mengaktifkan berbagi-pakai dan menetapkan konten

Pilih Peralatan > Konektivitas > Media asal > Berbagi konten dan dari yang berikut ini:

- **Sharing konten** — Perbolehkan atau tolak berbagi-pakai file media dengan perangkat lain yang kompatibel. Jangan aktifkan berbagi-pakai konten sebelum Anda mengkonfigurasi semua pengaturan lainnya. Jika Anda mengaktifkan berbagi-pakai konten, perangkat lain yang kompatibel dengan UPnP di jaringan asal dapat melihat dan menyalin file yang sudah Anda pilih untuk berbagi-pakai dalam folder **Foto & video**. Jika Anda tidak ingin perangkat lain mengakses file Anda, nonaktifkan berbagi-pakai konten.
- **Foto & video** — Pilih file media untuk berbagi-pakai dengan perangkat lain, atau lihat status berbagi-pakai foto dan video. Untuk memperbarui konten folder, pilih **Pilihan** > **Refresh konten**.

- **Musik** — Pilih daftar putar untuk berbagi-pakai dengan perangkat lain, atau lihat konten daftar putar yang berbagi-pakai. Untuk memperbarui konten folder, pilih **Pilihan** > **Refresh konten**.

## Melihat dan berbagi-pakai file media

Untuk berbagi-pakai file media Anda dengan perangkat UPnP lain yang kompatibel di jaringan asal, aktifkan berbagi-pakai konten. [Lihat "Mengaktifkan berbagi-pakai dan menetapkan konten", hal. 98](#). Jika berbagi-konten dinonaktifkan pada perangkat, Anda tetap dapat melihat dan menyalin file media yang tersimpan dalam jaringan asal yang lain, jika diizinkan oleh perangkat lain.

### Menampilkan file media yang tersimpan dalam perangkat Anda

Untuk menampilkan foto, video dan klip suara Anda di perangkat jaringan asal yang lain, seperti TV yang kompatibel, lakukan yang berikut ini:

1. Di Galeri, pilih foto, klip video, atau klip suara dan **Pilihan** > **Tampilkan lwt. jar. asal**.
2. Pilih perangkat kompatibel yang akan menampilkan file media. Foto akan ditampilkan pada perangkat jaringan asal lainnya dan pada perangkat Anda, sedangkan klip video dan klip suara hanya akan diputar pada perangkat lainnya.

3. Untuk menghentikan berbagi-pakai, pilih **Pilihan** > **Berhenti tampilkan**.

### Menampilkan file media yang tersimpan dalam perangkat lain.

Untuk menampilkan file media yang tersimpan pada perangkat jaringan asal yang lain (atau di TV yang kompatibel, misalnya), lakukan yang berikut ini:

1. Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Media asal** > **Browse asal**. Perangkat Anda mulai mencari perangkat lain yang kompatibel. Nama perangkat mulai muncul di layar.
2. Pilih perangkat dari daftar.
3. Pilih jenis media yang ingin Anda lihat dari perangkat lain. Jenis file yang tersedia tergantung pada fitur perangkat yang lain itu.  
Untuk mencari file dengan kriteria yang berbeda, pilih **Pilihan** > **Cari**. Untuk menyortir file yang ditemukan, pilih **Pilihan** > **Urutkan menurut**.
4. Pilih file atau folder media yang ingin Anda lihat.
5. Tekan tombol gulir lalu pilih **Putar** atau **Tampilkan**, dan **Di perangkat** atau **Via jaringan asal**.
6. Pilih perangkat yang menampilkan file.

Untuk menyesuaikan volume sewaktu memutar video atau klip suara, gulir ke kiri atau ke kanan.

Untuk menghentikan berbagi-pakai file media, pilih **Kembali** atau **Berhenti** (tersedia bila memutar video dan musik).



**Tip:** Anda dapat mencetak foto yang tersimpan di Galeri melalui jaringan asal dengan printer UPnP yang kompatibel. [Lihat "Cetak foto", hal. 94](#). Berbagi-pakai konten tidak perlu diaktifkan.

### Menyalin file media

Untuk menyalin atau mentransfer file media dari perangkat Anda ke perangkat lain yang kompatibel, seperti PC yang kompatibel dengan UPnP, pilih file di galeri dan **Pilihan** > **Pindahkan dan salin** > **Salin ke jaringan asal** atau **Pindahkan ke jar. asal**. Berbagi-pakai konten tidak perlu diaktifkan.

Untuk menyalin atau mentransfer file dari perangkat lain ke perangkat Anda, pilih file di perangkat lain dan pilihan penyalinan yang dikehendaki dari daftar pilihan. Berbagi-pakai konten tidak perlu diaktifkan.

# Posisi (GPS)

## Tentang GPS

Global Positioning System (GPS) adalah sistem navigasi radio di seluruh dunia yang meliputi 24 satelit dan stasiun buminya, yang memantau pengoperasian satelit. Perangkat Anda memiliki alat penerima GPS.

Terminal GPS menerima sinyal radio daya-rendah dari satelit dan mengukur waktu tempuh sinyal tersebut. Dari waktu tempuh, alat penerima GPS dapat menghitung lokasinya hingga ke ukuran meter yang akurat.

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

Sistem Penentuan Posisi Global (GPS) dioperasikan oleh pemerintah Amerika Serikat, yang bertanggung jawab sepenuhnya atas ketepatan dan perawatan sistem tersebut. Ketepatan data lokasi dapat dipengaruhi oleh pengaturan satelit GPS oleh pemerintah Amerika Serikat dan tunduk pada kebijakan GPS sipil Departemen Pertahanan Amerika Serikat dan Peraturan Navigasi Radio Federal. Ketepatan juga dapat dipengaruhi oleh geometri satelit yang buruk. Ketersediaan dan kualitas

sinyal GPS mungkin dipengaruhi oleh lokasi Anda, bangunan, hambatan alamiah, serta kondisi cuaca. Agar dapat menerima sinyal GPS, penerima GPS harus digunakan hanya di luar ruang.

GPS apa pun sebaiknya tidak digunakan untuk pengukuran presisi lokasi, dan jangan sekalipun Anda mengandalkan semata-mata pada data lokasi dari alat penerima GPS dan jaringan radio selular untuk pemosisian atau navigasi.

Perangkat Anda juga mendukung Assisted GPS (A-GPS).

Assisted GPS (A-GPS) digunakan untuk mengambil data bantuan melalui sambungan data paket, yang membantu penghitungan koordinat lokasi Anda yang sekarang apabila perangkat Anda menerima sinyal dari satelit.

A-GPS adalah layanan jaringan.

Perangkat Anda sudah dikonfigurasi untuk menggunakan layanan Nokia A-GPS, jika tersedia pengaturan A-GPS spesifik. Data bantuan diambil dari server layanan Nokia A-GPS hanya bila diperlukan.

Anda harus sudah menentukan jalur akses internet data paket dalam perangkat untuk mengambil data bantuan

dari layanan Nokia A-GPS. Untuk menentukan jalur akses A-GPS, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Posisi > Server posisi > Jalur akses**. Jalur akses LAN tidak dapat digunakan untuk layanan ini. Jalur akses internet data paket diminta apabila GPS digunakan untuk pertama kali di perangkat Anda.

Untuk memfungsikan atau menonaktifkan cara pemosisian yang berbeda, seperti Bluetooth GPS, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Posisi > Metode posisi**.

## Penerima GPS

Penerima GPS terletak di bagian bawah perangkat. Apabila menggunakan alat penerima, geser keypad numerik akan terbuka dan dari posisi tegak lurus, pindahkan perangkat ke sudut sekitar 45 derajat, dan tidak ada yang menghalangi pemandangan ke langit. Jangan tutupi keypad numerik dengan tangan Anda.

Melangsungkan sambungan GPS dapat berlangsung dari beberapa detik hingga beberapa menit. Melangsungkan sambungan GPS di dalam mobil bisa lebih lama.

Alat penerima GPS mengambil dayanya dari baterai perangkat. Menggunakan alat penerima GPS dapat menguras baterai Anda lebih cepat.



## Tip untuk membuat sambungan GPS

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

- Jika Anda berada di dalam ruangan, pergilah keluar agar dapat menerima sinyal yang lebih baik.
- Jika Anda berada di luar ruangan, pindahlah ke tempat yang lebih terbuka.
- Pastikan bahwa tangan Anda tidak menutupi antena GPS perangkat. [Lihat "Penerima GPS", hal. 101.](#)

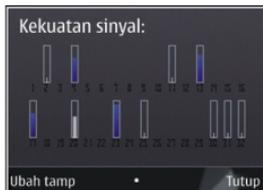
## Posisi (GPS)

- Jika kondisi cuaca buruk, maka kekuatan sinyal dapat juga terpengaruh.
- Sebagian kendaraan memiliki jendela kaca yang gelap (athermic), yang dapat menghalangi sinyal satelit.

## Memeriksa status sinyal satelit

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

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



Mula-mula perangkat Anda harus menerima sinyal dari sekurangnya empat satelit untuk mengkalkulasikan koordinat lokasi Anda. Setelah penghitungan awal selesai, akan dilanjutkan dengan penghitungan koordinat lokasi Anda oleh tiga satelit lainnya. Akan

tetapi, umumnya semakin banyak satelit yang ditemukan maka hasilnya akan semakin akurat.

## Permintaan posisi

Anda mungkin menerima permintaan dari layanan jaringan untuk menerima informasi posisi Anda. Operator selular mungkin menawarkan informasi tentang topik lokal, seperti cuaca atau kondisi lalu lintas, berdasarkan lokasi perangkat Anda.

Bila Anda menerima permintaan posisi, akan muncul pesan yang menunjukkan layanan yang membuat permintaan tersebut. Pilih **Terima** untuk mengizinkan informasi posisi Anda dikirimkan atau **Tolak** untuk menolak permintaan tersebut.

## Peta

### Tentang Peta

Tekan , lalu pilih **Peta**.

Dengan aplikasi Peta, Anda dapat melihat lokasi Anda saat ini pada peta, menelusuri peta untuk menemukan berbagai kota dan negara, mencari alamat dan berbagai tempat yang Anda minati, serta merencanakan rute dari satu lokasi ke lokasi lainnya, melihat informasi lalu-lintas

dan menyimpan lokasi sebagai favorit dan mengirimkannya ke perangkat yang kompatibel.

Anda juga dapat membeli layanan tambahan, seperti panduan kota dan layanan navigasi Mobil & Jalan satu demi satu melalui panduan suara, serta layanan informasi lalu-lintas.

Peta menggunakan GPS. [Lihat "Posisi \(GPS\)", hal. 100.](#) Anda dapat menentukan metode penentuan posisi yang digunakan dengan perangkat Anda pada pengaturan perangkat. [Lihat "Pengaturan posisi", hal. 167.](#) Untuk informasi lokasi paling akurat, gunakan penerima GPS internal atau penerima GPS eksternal yang kompatibel.

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

Saat menelusuri peta dengan menggunakan Peta, data peta akan di-download secara otomatis ke perangkat Anda lewat internet. Peta baru akan di-download jika Anda menggulir ke area yang tidak terjangkau oleh peta yang sudah di-download.

Anda dapat men-download peta lainnya ke dalam perangkat Anda dengan menggunakan perangkat lunak

Nokia Map Loader untuk PC. [Lihat "Men-download peta", hal. 105.](#)



**Tip:** Anda juga dapat men-download peta dengan menggunakan koneksi LAN nirkabel.

Men-download peta mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

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

Untuk menerima catatan bila perangkat Anda mendaftar ke jaringan di luar jaringan selular asal, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Internet > Peringatan jelajah > Aktif** (ditampilkan hanya pada saat Anda online). Untuk informasi lengkap dan biaya, hubungi operator selular Anda.

## Menelusuri peta

Cakupan peta beragam menurut negara.

Bila Anda membuka aplikasi, Peta akan memperbesar lokasi yang disimpan dari sesi terakhir. Jika tidak ada posisi yang disimpan dari sesi terakhir, aplikasi Peta akan memperbesar ibukota negara Anda berdasarkan

## Posisi (GPS)

informasi yang diterima perangkat dari jaringan selular. Pada saat bersamaan, peta lokasi tersebut akan di-download, jika selama sesi sebelumnya belum di-download.

## Lokasi Anda saat ini

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

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

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

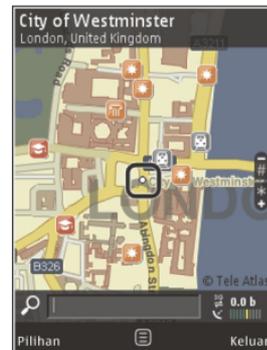
## Bergerak dan men-zoom

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

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

Peta akan tersimpan secara otomatis dalam memori massal.

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



## Menyesuaikan tampilan peta

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

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

Untuk memilih tampilan peta dalam modus 2-D, modus 3-D, sebagai citra satelit, atau hibrid, pilih **Pilihan > Modus peta > Peta, Peta 3D, Satelit, atau Hybrid**. Citra satelit mungkin tidak tersedia untuk semua lokasi geografis.

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

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

## Men-download peta

Bila menelusuri peta pada tampilan di Peta, peta baru akan di-download secara otomatis jika Anda menggulir ke wilayah yang belum tercakup dalam peta yang telah di-download. Anda dapat melihat jumlah data yang

ditransfer melalui penghitung data (kB) yang ditampilkan di layar. Penghitung akan menampilkan jumlah lalu lintas jaringan bila Anda menelusuri peta, membuat rute, atau mencari lokasi secara online. Men-download data peta dapat mencakup transmisi sejumlah besar data melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Agar perangkat tidak men-download peta secara otomatis melalui Internet, misalnya bila Anda berada di luar jaringan selular asal, atau peta lain terkait dengan data yang memerlukan layanan tambahan, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Internet > Online saat pengaktifan > Tidak**.

Agar dapat menentukan kapasitas memori massal yang akan digunakan untuk menyimpan data peta atau file panduan suara, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Peta > Penggunaan memori maksimum > P'guna. mem mssl maks..** Bila memori penuh, data peta terlama akan dihapus. Data peta tersimpan dapat dihapus menggunakan perangkat lunak Nokia Map Loader untuk PC.

### Nokia Map Loader

Nokia Map Loader adalah perangkat lunak bagi PC yang dapat digunakan untuk men-download dan menginstal peta dari Internet ke perangkat. Anda juga dapat

## Posisi (GPS)

menggunakannya untuk men-download file suara bagi navigasi setiap belokan.

Untuk menggunakan Nokia Map Loader, Anda harus menginstalnya terlebih dulu ke PC yang kompatibel. Anda dapat men-download perangkat lunak untuk PC tersebut dari Internet di [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps). Ikuti petunjuk di layar.

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

Untuk men-download peta setelah Anda menginstal perangkat lunak tersebut ke PC, lakukan tindakan berikut:

1. Sambungkan perangkat ke PC menggunakan kabel data USB yang kompatibel. Pilih **Transfer data** sebagai modus sambungan USB.
2. Buka Nokia Map Loader di PC Anda. Nokia Map Loader akan memeriksa versi data peta yang akan di-download.
3. Pilih peta atau file panduan suara yang dikehendaki, kemudian download dan instal ke perangkat.



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

## Mencari tempat

Untuk mencari lokasi atau tempat tujuan dengan kata kunci, pada tampilan utama, masukkan nama tempat atau kata kunci yang dikehendaki dalam bidang pencarian, lalu pilih **Cari**.

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

Agar dapat menggunakan lokasi di peta, misalnya sebagai titik awal pencarian terdekat, untuk merencanakan rute, melihat rinciannya, atau menjalankan navigasi (layanan tambahan), tekan tombol gulir, lalu tentukan pilihan yang dikehendaki.

Untuk menelusuri tempat dan lokasi wisata menurut kategori di wilayah Anda, pilih **Pilihan** > **Cari**, dan salah satu kategori. Jika melakukan pencarian menurut alamat, Anda harus memasukkan kota dan negara. Anda juga dapat menggunakan alamat yang telah disimpan ke kartu kontak dalam Kontak.

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

Untuk mengirim tempat tersimpan ke perangkat yang kompatibel, tekan tombol gulir pada tampilan Tempat, lalu pilih **Kirim**. Jika Anda mengirim tempat dalam pesan teks, maka informasi ini akan dikonversi ke teks biasa.

Untuk mengambil screenshot lokasi, pilih **Pilihan > Peralatan > Simpan screenshot peta**. Screenshot disimpan di Foto. Untuk mengirim screenshot, buka Foto, lalu tentukan pilihan kirim dari toolbar aktif atau menu pilihan, dan metode.

Untuk melihat riwayat penelusuran, tempat yang telah dilihat di peta, serta rute dan koleksi yang telah dibuat, pilih **Pilihan > Favorit**, serta pilihan yang dikehendaki.

### Merencanakan rute

Untuk merencanakan rute ke tujuan, gulir ke tujuan yang dikehendaki, tekan tombol gulir, lalu pilih **Tambahkan ke rute**. Lokasi akan ditambahkan ke rute.

Untuk menambahkan lebih banyak lokasi ke rute, pilih **Pilihan > Tambah titik rute**. Penghentian yang dipilih pertama merupakan titik awal. Untuk mengubah urutan penghentian, tekan tombol gulir, lalu pilih **Pindahkan**.

### Layanan tambahan untuk Peta

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

membeli lisensi layanan navigasi Dengan Mobil & Jalan Kaki untuk setiap belokan dengan panduan suara, serta layanan informasi lalu lintas yang akan digunakan di Peta. Lisensi navigasi adalah khusus kawasan (kawasan dipilih saat membeli lisensi) dan hanya dapat digunakan di wilayah tertentu. Panduan yang di-download akan tersimpan secara otomatis ke perangkat Anda.

Lisensi yang Anda beli untuk panduan atau navigasi dapat ditransfer ke perangkat lain, namun lisensi yang sama hanya dapat diaktifkan di satu perangkat pada satu waktu.

Informasi lalu lintas dan panduan serta layanan yang terkait dibuat oleh pihak ketiga yang tidak terikat dengan Nokia. Pada tingkatan tertentu, informasi tersebut mungkin tidak akurat dan tidak lengkap serta tergantung pada ketersediaan. Jangan tergantung hanya pada informasi dan layanan yang terkait di atas.

### Navigasi

Untuk membeli layanan navigasi Dengan Mobil & Jalan Kaki dengan panduan suara atau hanya navigasi Berjalan, pilih **Pilihan > Ekstra > 1 Mobil & Jln kaki** atau **2 Jl kaki**. Anda dapat membayar layanan dengan kartu kredit atau membebankan jumlah tersebut ke tagihan telepon (jika didukung oleh penyedia layanan jaringan selular Anda).

## Navigasi saat berkendara

Untuk membeli layanan navigasi Dengan Mobil & Jalan Kaki, pilih **Pilihan > Ekstra > 1 Mobil & Jln kaki**.

Saat pertama kali menggunakan layanan navigasi dengan mobil, Anda akan diminta untuk memilih bahasa panduan suara dan men-download file panduan suara dalam bahasa pilihan. Anda juga dapat men-download file panduan suara menggunakan Nokia Map Loader.

[Lihat "Men-download peta", hal. 105.](#)

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

## Navigasi Jalan Kaki

Untuk membeli layanan navigasi Jalan Kaki, pilih **Pilihan > Ekstra > 2 Jln kaki**.

Berikut adalah perbedaan navigasi Jalan Kaki dari navigasi dengan mobil: Rute pejalan kaki mengabaikan setiap kemungkinan batasan bagi navigasi mobil, misalnya jalan satu arah dan larangan membelok, serta mencakup area seperti zona pejalan kaki serta area parkir. Navigasi ini juga mengutamakan jalur pejalan kaki dan jalan yang lebih kecil, serta mengecualikan jalan bebas hambatan dan jalan raya. Panjang maksimum rute pejalan kaki dibatasi hingga 50 kilometer (31 mil) dan

kecepatan maksimum perjalanan dibatasi hingga 30 km/h (18 mil/h). Jika melewati batas kecepatan, navigasi akan berhenti dan dilanjutkan setelah kecepatan kembali dalam batas.

Navigasi setiap belokan atau panduan suara tidak tersedia untuk navigasi Jalan Kaki. Namun, tanda panah besar akan menunjukkan rute dan tanda panah kecil di bagian bawah layar menunjuk tepat ke tujuan. Tampilan satelit hanya tersedia untuk navigasi Jalan Kaki.

## Menavigasi ke tujuan yang dikehendaki

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

Untuk beralih antara berbagai tampilan selama navigasi, gulir ke kiri atau kanan.

Untuk menghentikan navigasi, tekan **Berhenti**.

Untuk menentukan pilihan navigasi, tekan **Pilihan** selama navigasi. Jika navigasi berkendara aktif, tampilan menu dengan 12 pilihan akan muncul.

Setiap tombol terkait dengan satu pilihan di tampilan. Tekan **2** untuk mengulangi perintah suara, **3** untuk beralih antara modus siang atau malam, **4** untuk menyimpan tempat aktual, dan seterusnya.

## Informasi lalu lintas

Untuk membeli lisensi layanan informasi lalu lintas secara real-time, pilih **Pilihan > Ekstra > Info lalu lintas**.

Layanan tersebut memberikan informasi tentang aktivitas lalu lintas yang akan mempengaruhi perjalanan Anda. Men-download layanan tambahan dapat mencakup transmisi sejumlah besar data melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Untuk melihat informasi tentang aktivitas lalu lintas yang dapat menunda atau menghambat Anda mencapai tujuan, pilih **Pilihan > Info lalu lintas**. Aktivitas akan ditampilkan di peta sebagai tanda segitiga peringatan dan indikator baris. Anda dapat menggunakan perutean ulang otomatis untuk menghindarinya.

Untuk melihat informasi lebih lanjut tentang aktivitas dan kemungkinan pilihan perutean ulang, tekan tombol gulir.

Untuk memperbarui informasi lalu lintas, pilih **Perbarui info lalu lintas**. Untuk menentukan frekuensi pembaruan otomatis informasi lalu lintas, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Navigasi > P'baruan info lalu lintas**.

Untuk membuat rute alternatif secara otomatis jika aktivitas lalu lintas dapat menunda atau menghambat

Anda mencapai tujuan, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Navigasi > Rute ulang krn lalu lintas > Otomatis**.

## Panduan

Agar dapat membeli dan men-download berbagai jenis panduan ke perangkat, misalnya panduan kota dan perjalanan untuk berbagai kota, pilih **Pilihan > Ekstra > 0 Panduan**.

Panduan menyediakan informasi tentang daerah wisata, restoran, hotel, dan tempat tujuan lainnya. Panduan harus di-download dan dibeli agar dapat digunakan.

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

Untuk men-download panduan baru ke perangkat, dalam Panduan, pilih panduan yang dikehendaki, lalu pilih **Download > Ya**. Proses pembelian akan berjalan secara otomatis. Anda dapat membayar panduan menggunakan kartu kredit atau dengan membebankan ke tagihan telepon (jika didukung oleh penyedia layanan jaringan selular Anda).

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

## Tengara

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

Dengan Tengara, Anda dapat menyimpan informasi posisi tentang lokasi tertentu pada perangkat Anda. Anda dapat menyusun lokasi yang disimpan berdasarkan berbagai kategori, misalnya bisnis, dan menambahkan informasi lain pada lokasi tersebut, misalnya alamat. Anda dapat menggunakan tengara yang disimpan dalam aplikasi yang kompatibel, misalnya **Data GPS** dan **Peta**.

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

Untuk membuat tengara baru, pilih **Pilihan > Tengara baru**. Untuk membuat permintaan posisi tentang lokasi aktual Anda, pilih **Posisi sekarang**. Untuk memasukkan informasi posisi secara manual, pilih **Mskan. secara manual**.

Untuk mengedit atau menambahkan informasi ke tengara yang disimpan (misalnya alamat jalan), gulir ke salah satu tengara, lalu pilih **Pilihan > Edit**. Gulir ke bidang yang dikehendaki, kemudian masukkan informasi.

Untuk melihat tengara pada peta, pilih **Pilihan > Tunjukkan di peta**. Untuk membuat rute ke lokasi tersebut, pilih **Pilihan > Jelajahi dengan peta**.

Anda dapat menyusun tengara berdasarkan kategori standar dan kategori baru yang Anda buat. Untuk mengedit dan membuat kategori tengara baru, gulir ke kanan dalam Tengara, lalu pilih **Pilihan > Edit kategori**.

Untuk menambahkan tengara ke salah satu kategori, gulir ke tengara tersebut dalam Tengara, lalu pilih **Pilihan > Tambah ke kategori**. Gulir ke setiap kategori yang akan ditambahkan tengara, lalu pilih kategori tersebut.

Untuk mengirim satu atau beberapa tengara ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan > Kirim**. Tengara yang diterima akan ditempatkan pada folder **Kotak masuk** dalam Olahpesan.

## Data GPS

Data GPS dirancang untuk menyediakan informasi panduan rute ke tujuan yang dipilih, informasi posisi tentang lokasi aktual Anda, dan informasi perjalanan, seperti perkiraan jarak ke tempat tujuan serta perkiraan jangka waktu perjalanan.

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

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

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

## Panduan rute

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

Mulai panduan rute di luar ruangan. Jika dimulai dalam ruangan, penerima GPS mungkin tak dapat menerima informasi yang diperlukan dari satelit.

Panduan rute menggunakan kompas berputar pada layar perangkat. Bola merah menunjukkan arah ke tujuan, dan perkiraan jarak ke tujuan tersebut ditunjukkan di dalam lingkaran kompas.

Panduan rute dirancang untuk menunjukkan rute tersingkat dan jarak terdekat ke tujuan, yang diukur dalam garis lurus. Rintangan apapun pada rute, seperti bangunan dan rintangan alam, diabaikan. Perbedaan ketinggian tempat tidak diperhitungkan saat mengukur jarak. Panduan rute diaktifkan hanya bila Anda bergerak.

Untuk menetapkan tujuan perjalanan, pilih **Pilihan > Tetapkan tujuan** dan salah satu tengara sebagai tujuan, atau masukkan koordinat garis lintang dan bujur. Pilih **Berhenti navigasi** untuk menghapus tujuan yang ditetapkan dalam perjalanan Anda.

## Mengambil informasi posisi

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

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

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

## Indikator perjalanan

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

Pilih **Pilihan** > **Mulai** untuk mengaktifkan penghitungan jarak perjalanan, dan **Berhenti** untuk menonaktifkannya. Nilai penghitungan tetap muncul di layar. Gunakan fitur ini di luar ruangan untuk menerima sinyal GPS yang lebih kuat.

Pilih **Ulangi lagi** untuk mengatur jarak perjalanan dan waktu rata-rata serta kecepatan maksimum ke nol, dan untuk memulai penghitungan baru. Pilih **Mulai kembali** untuk mengatur odometer dan waktu total ke nol.

Meter perjalanan memiliki ketepatan terbatas, dan kesalahan pembulatan mungkin dapat terjadi. Ketepatan juga dapat dipengaruhi oleh ketersediaan dan kualitas sinyal GPS.

# Mempersonalisasi perangkat Anda

Anda dapat mempersonalisasi perangkat dengan mengubah modus siaga, menu utama, nada, tema, atau ukuran font. Sebagian besar pilihan personalisasi, misalnya perubahan ukuran font, dapat diakses melalui pengaturan perangkat. [Lihat "Pengaturan personalisasi", hal. 162.](#)

## Tema

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

Anda dapat mengubah tampilan layar, seperti wallpaper dan ikon.

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

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

Tema dalam memori massal pada perangkat Anda ditandai dengan .

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

Untuk membuka sambungan browser dan men-download tema lainnya, dalam **Umum** atau **Tamp. Menu**, pilih **Download tema** (layanan jaringan).



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

Untuk mengedit wallpaper dan penghemat daya dari tema yang sekarang muncul dalam modus siaga, pilih **Wallpaper** untuk mengubah foto latar belakang atau **P'hemat daya** untuk mengubah penghemat daya.

## Profil—mengatur nada

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

Anda dapat mengatur dan menyesuaikan nada dering, nada tanda pesan, dan nada lainnya untuk berbagai aktivitas, lingkungan, atau grup penelepon.

## Mempersonalisasi perangkat Anda

Untuk mengubah profil, pilih salah satu profil, dan **Pilihan** > **Aktifkan** Anda juga dapat menekan tombol daya dalam modus siaga untuk mengubah profil. Gulir ke profil yang akan diaktifkan, lalu pilih **OK**.



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

Untuk mengubah profil, gulir ke profil, lalu tekan **Pilihan** > **Personalisasi**. Gulir ke pengaturan yang akan diubah, lalu tekan tombol gulir untuk membuka pilihan. Nada yang disimpan dalam memori massal pada perangkat ditunjukkan dengan .

Dalam daftar nada, pilih **Download suara** (layanan jaringan) untuk membuka daftar penanda. Anda dapat memilih penanda dan memulai sambungan ke halaman Web untuk men-download lebih banyak nada.

Jika Anda ingin agar nama penelepon disebutkan saat perangkat berdering, pilih **Pilihan** > **Personalisasi**, lalu atur **Sebut nama p'mnggil** ke **Aktif**. Nama penelepon harus tersimpan dalam Kontak.

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

## Nada 3-D

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

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

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

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

Untuk memodifikasi efek, pilih dari pengaturan berikut:

- **Kecepatan lintasan** — Gulir ke kiri atau kanan untuk menyesuaikan kecepatan perpindahan arah suara. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua nada dering.
- **Gema** — Pilih jenis gema.
- **Efek Doppler** — Pilih **Aktif** agar nada dering terdengar lebih keras saat dekat dan lebih pelan saat Anda jauh dari perangkat. Bila Anda mendekat ke perangkat, nada dering terdengar lebih keras; dan saat Anda menjauh, nada dering terdengar lebih pelan. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua nada dering.

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

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

## Memodifikasi modus siaga

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan siaga aktif, tekan **⌘**, lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Modus siaga > Siaga aktif**. Layar siaga aktif menampilkan cara pintas aplikasi dan aktivitas dari aplikasi seperti kalender dan pemutar.

Untuk mengubah cara pintas tombol pilihan atau ikon cara pintas default dalam modus siaga aktif, pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Modus siaga**. Beberapa cara pintas mungkin telah ditetapkan, dan Anda tidak dapat mengubahnya.

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



Anda juga dapat mengubah gambar latar belakang modus siaga atau yang ditampilkan pada penghemat daya. [Lihat "Tema", hal. 113.](#)

## Mengubah menu utama

Untuk mengubah tampilan menu utama, dalam menu utama, pilih **Pilihan > Ubah tampilan Menu > Kotak atau Daftar**.

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

Untuk menggunakan ikon animasi pada perangkat, dalam menu utama, pilih **Pilihan > Animasi ikon > Aktif**.

# Manajemen waktu

## Jam

### Jam alarm

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Jam**.

Untuk menetapkan alarm cepat yang baru, pilih **Pilihan** > **Aktifkan alarm tunggal**. Alarm cepat ditetapkan untuk 24 jam ke depan dan tidak dapat diulang.

Untuk melihat alarm aktif dan tidak aktif, gulir ke kanan ke tab alarm. Untuk menetapkan alarm baru, pilih **Pilihan** > **Alarm baru**. Tetapkan pengulangan, jika diperlukan. Bila alarm aktif,  akan muncul.

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

Jika waktu alarm tiba saat perangkat nonaktif, maka perangkat akan aktif dengan sendirinya dan mulai membunyikan nada alarm. Jika Anda memilih **Berhenti**, perangkat akan menanyakan apakah Anda akan mengaktifkan perangkat untuk panggilan. Pilih **Tidak** untuk menonaktifkan perangkat atau **Ya** untuk membuat

dan menerima panggilan. Jangan pilih **Ya** bila penggunaan telepon selular dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

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

Untuk mengubah pengaturan jenis waktu, tanggal, dan jam, pilih **Pilihan** > **Pengaturan**.

Agar jaringan ponsel memperbarui informasi waktu, tanggal dan zona waktu pada perangkat Anda, pilih **Wkt. operator jaringan** > **P'baruan otomatis** dalam pengaturan (layanan jaringan).

## Jam dunia

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Jam**.

Untuk membuka tampilan jam dunia, gulir ke kanan ke tab jam dunia. Pada tampilan jam dunia, Anda dapat melihat waktu di berbagai kota. Untuk menambahkan kota ke dalam daftar, pilih **Pilihan** > **Tambah kota**. Anda dapat menambahkan hingga 15 kota ke dalam daftar.

Untuk menetapkan kota aktual Anda, gulir ke salah satu nama kota, lalu pilih **Pilihan** > **Tetapkan sbg kota skrg**. Kota tersebut akan muncul pada tampilan utama jam dan waktu pada perangkat akan berubah sesuai kota yang dipilih. Pastikan bahwa waktu sudah benar dan sesuai dengan zona waktu Anda.

## Kalender

### Membuat catatan kalender

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Kalender**.

1. Untuk menambahkan entri kalender yang baru, gulir ke tanggal yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > **Catatan baru** dan salah satu dari berikut ini:

- **Rapat** — untuk mengingatkan Anda tentang janji pada tanggal dan waktu tertentu
- **Memo** — untuk menulis catatan umum pada hari tertentu



- **Hari Peringatan** — untuk mengingatkan Anda tentang hari ulang tahun atau tanggal istimewa (catatan ini diulang setiap tahun)
  - **Agenda** — untuk mengingatkan Anda tentang tugas yang harus diselesaikan pada tanggal tertentu
2. Isi bidang. Untuk menetapkan alarm, pilih **Alarm** > **Aktif**, lalu masukkan waktu dan tanggal alarm. Untuk menambahkan keterangan pada catatan, pilih **Pilihan** > **Tambahkan deskripsi**.
  3. Untuk menyimpan catatan, pilih **Selesai**.



**Tip:** Dalam tampilan kalender hari, minggu, atau bulan, tekan salah satu tombol (**1-0**). Catatan janji akan terbuka dan karakter yang Anda masukkan akan ditambahkan ke bidang subjek. Dalam tampilan agenda, catatan agenda akan terbuka.

Bila kalender membunyikan alarm untuk catatan, pilih **Diam** untuk menonaktifkan nada alarm kalender. Teks pengingat akan tetap tampil di layar. Untuk menghentikan alarm kalender, pilih **Berhenti**. Untuk menunda alarm, pilih **Tunda alarm**.

## Tampilan kalender

Untuk mengubah hari awal dalam minggu atau tampilan yang muncul bila membuka kalender, pilih **Pilihan > Pengaturan**.

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

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

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

Jika perangkat lain tidak kompatibel dengan UTC (Coordinated Universal Time), maka informasi waktu dari catatan kalender yang diterima mungkin tidak ditampilkan dengan benar.

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

## Mengatur catatan kalender

Untuk menghapus beberapa aktivitas sekaligus, buka tampilan bulan, lalu pilih **Pilihan > Hapus catatan > Sebelum tanggal** atau **Semua catatan**.

Untuk menandai salah satu tugas sebagai selesai, gulir ke tugas tersebut pada tampilan agenda, lalu pilih **Pilihan > Tandai selesai**.

Anda dapat mensinkronisasikan kalender dengan PC yang kompatibel menggunakan Nokia Nseries PC Suite. Bila membuat catatan kalender, tentukan pilihan sinkronisasi yang dikehendaki.

# Olahpesan

Hanya perangkat dengan fitur yang kompatibel yang dapat menerima dan menampilkan pesan multimedia. Tampilan pesan mungkin berbeda, tergantung pada perangkat penerima.

## Tampilan utama olahpesan

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

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

Olahpesan berisi folder berikut:

-  **Kotak masuk** — Pesan yang diterima, kecuali pesan e-mail dan pesan area, tersimpan di sini.
-  **Folder saya** — Mengatur pesan ke dalam folder.



**Tip:** Agar Anda tidak perlu menulis ulang pesan yang sering dikirim, gunakan teks pada folder **Template** dalam **Folder saya**. Anda juga dapat membuat dan menyimpan template sendiri.

-  **Kotak pesan** — Membuat sambungan ke kotak pesan jauh untuk mengambil pesan e-mail baru atau melihat pesan e-mail yang telah diambil sebelumnya secara offline.

-  **Konsep** — Konsep pesan yang belum dikirim tersimpan di sini.
-  **Terkirim** — Pesan terakhir yang telah dikirim, termasuk yang dikirim menggunakan sambungan Bluetooth atau inframerah, tersimpan di sini. Anda dapat mengubah jumlah pesan yang akan disimpan dalam folder ini.
-  **Kotak keluar** — Pesan yang menunggu untuk dikirim akan disimpan sementara dalam kotak keluar, misalnya bila perangkat Anda berada di luar jangkauan jaringan.
-  **Laporan** — Anda dapat meminta jaringan agar mengirim laporan pengiriman pesan teks dan pesan multimedia yang telah dikirim (layanan jaringan).

Untuk memasukkan dan mengirim permintaan layanan (juga disebut perintah USSD), seperti perintah aktivasi layanan jaringan ke operator selular Anda, pilih **Pilihan > Perintah layanan** pada tampilan utama Olahpesan.

**Pesan area** (layanan jaringan) memungkinkan Anda untuk menerima pesan tentang berbagai topik, seperti laporan cuaca atau kondisi lalu lintas, dari operator selular Anda. Untuk topik yang tersedia dan nomor topik

## Olahpesan

yang terkait, hubungi operator selular Anda. Pada tampilan utama Olahpesan, pilih **Pilihan** > **Pesan area**.

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

## Menulis teks

Perangkat Anda mendukung input teks biasa dan input teks prediktif. Menggunakan teks prediktif, Anda dapat memasukkan huruf dengan menekan satu tombol. Input teks prediktif berdasarkan kamus telepon yang dapat Anda tambahkan kata baru.

Saat menulis teks,  akan muncul bila Anda menulis teks menggunakan input teks biasa dan  bila menggunakan input teks prediktif.

## Input teks biasa

Tekan tombol angka (1–9) berulang kali hingga karakter yang dikehendaki muncul di layar. Karakter lainnya tersedia untuk beberapa tombol selain yang tercetak pada tombol tersebut.

Jika huruf berikutnya terdapat pada tombol yang sama seperti huruf terakhir, tunggu hingga kursor muncul,

(atau gulir ke kanan untuk mengakhiri batas waktu), kemudian masukkan huruf.

Untuk menyisipkan spasi, tekan **0**. Untuk memindahkan kursor ke baris berikutnya, tekan **0** tiga kali.

## Masukan teks prediktif

Dengan input prediksi, Anda dapat memasukkan huruf apapun dengan sekali tekan tombol. Masukan teks prediksi ini berbasis kamus telepon yang dapat Anda tambahkan dengan kata baru.

1. Untuk mengaktifkan masukan teks prediktif untuk semua editor dalam perangkat, tekan , lalu pilih **Aktifkan teks prediksi**.
2. Untuk menulis kata yang dikehendaki, tekan tombol **2–9**. Tekan setiap tombol hanya sekali untuk satu huruf. Misalnya, untuk menulis "Nokia" bila menggunakan kamus bahasa Inggris, tekan **6** untuk N, **6** untuk o, **5** untuk k, **4** untuk i, dan **2** untuk a. Saran kata akan berubah setiap kali tombol ditekan.
3. Setelah selesai menulis kata yang benar, gulir ke kanan untuk mengkonfirmasikannya, atau tekan **0** untuk menambahkan spasi.

Jika katanya salah, tekan \* berulang kali untuk melihat satu-per-satu kata yang cocok, yang ditemukan

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

Jika karakter ? muncul setelah kata yang ditulis, maka kata tersebut belum ada dalam kamus. Untuk menambahkan kata ke kamus, pilih **Eja**, masukkan kata dengan menggunakan masukan teks tradisional, lalu pilih **OK**. Kata tersebut akan ditambahkan ke dalam kamus. Bila kamus sudah penuh, maka kata baru akan menggantikan kata tambahan terlama.

#### 4. Tulis kata berikutnya.

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

## Saran mengenai masukan teks

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

Untuk bergantian di antara modus huruf dan angka, tekan terus #.

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

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

Tanda baca yang paling umum tersedia dalam **1**. Untuk menggulirkannya satu per satu, tekan **1**, kemudian \* berulang kali.

Untuk membuka daftar karakter khusus, tekan \*.



**Tip:** Untuk memilih beberapa karakter khusus dari daftarnya, tekan **5** setelah setiap karakter yang disorot.

## Mengubah bahasa penulisan

Bila menulis teks, Anda dapat mengubah bahasa penulisan. Misalnya, jika Anda menulis teks menggunakan abjad non-Latin dan ingin menulis karakter Latin seperti e-mail atau alamat Web, Anda mungkin harus mengubah bahasa penulisan.

Untuk mengubah bahasa penulisan, pilih **Pilihan** > **Bahasa tulisan** dan bahasa penulisan yang menggunakan karakter Latin.

Setelah mengubah bahasa penulisan, misalnya jika Anda menekan **6** berulang kali untuk mendapatkan karakter tertentu, mengubah bahasa penulisan akan memberikan akses ke karakter dalam urutan yang berbeda.

## Mengedit teks dan daftar

Untuk menyalin dan menyisipkan teks, sambil menekan terus , gulir ke kiri atau kanan agar dapat menyorot

## Olahpesan

teks. Untuk menyalin teks ke clipboard, pilih **Salin** sambil menekan . Untuk memasukkan teks ke dokumen, tekan terus , lalu pilih **Tempel**.

Untuk menandai item dalam daftar, gulir ke item tersebut, kemudian tekan  dan tombol gulir pada saat bersamaan.

Untuk menandai beberapa item dalam daftar, tekan terus  sambil menggulir ke atas atau bawah. Untuk mengakhiri pemilihan, hentikan pengguliran, kemudian lepaskan .

## Menulis dan mengirim pesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan**.

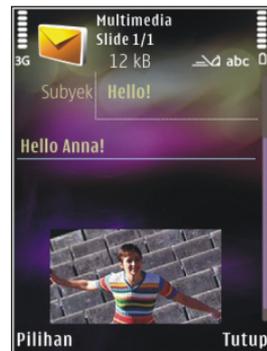
Sebelum Anda dapat membuat pesan multimedia atau menulis e-mail, Anda harus memiliki pengaturan sambungan yang benar. [Lihat "Menetapkan pengaturan e-mail", hal. 125.](#)

Jaringan selular mungkin membatasi ukuran pesan MMS. Jika gambar yang dimasukkan melebihi batas ini, perangkat akan membuatnya lebih kecil agar dapat dikirim melalui MMS.

Untuk mengetahui batas ukuran pesan e-mail, hubungi penyedia layanan Anda. Jika Anda mencoba mengirim pesan e-mail yang melampaui batas ukuran server e-mail,

maka pesan akan tetap berada dalam folder **Kotak keluar**, dan perangkat akan berupaya mengirimkan ulang secara berkala. Pengiriman e-mail memerlukan sambungan data dan upaya terus-menerus untuk mengirim ulang e-mail dapat meningkatkan tagihan telepon Anda. Dalam folder **Kotak keluar**, Anda dapat menghapus pesan tersebut atau memindahkannya ke dalam folder **Konsep**.

1. Pilih **Pesan baru** > **Pesan singkat** untuk mengirim pesan teks, **Pesan multimedia** untuk mengirim pesan multimedia (MMS), **Pesan audio** untuk mengirim pesan audio (pesan multimedia yang menyertakan satu klip suara), atau **E-mail** untuk mengirim e-mail.
2. Pada bidang **Ke**, tekan tombol gulir untuk memilih penerima atau grup dari kontak, atau masukkan nomor telepon atau alamat e-mail penerima. Untuk menambahkan tanda titik koma (;) yang memisahkan nama penerima, tekan **\***. Anda juga dapat menyalin dan menempelkan nomor atau alamat dari clipboard.



3. Pada bidang Subjek, masukkan subjek pesan multimedia atau e-mail. Untuk mengubah bidang yang terlihat, pilih **Pilihan** > **Kolom alamat**.
4. Pada bidang pesan, tulis pesannya. Untuk memasukkan template, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** atau **Sisipkan objek** > **Template**.
5. Untuk menambahkan objek media ke pesan multimedia, pilih **Pilihan** > **Sisipkan objek** > **Foto**, **Klip suara**, atau **Klip video**.
6. Untuk mengambil foto baru atau merekam suara maupun video untuk pesan multimedia, pilih **Sisipkan baru** > **Foto**, **Klip suara**, atau **Klip video**.  
Untuk memasukkan slide baru ke dalam pesan, pilih **Slide**.  
Untuk melihat tampilan pesan multimedia, pilih **Pilihan** > **Pratinjau**.
7. Untuk menambahkan lampiran ke e-mail, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** > **Foto**, **Klip suara**, **Klip video**, **Catatan**, atau **Lainnya** untuk jenis file lainnya. Lampiran e-mail ditunjukkan dengan .
8. Untuk mengirim pesan, pilih **Pilihan** > **Kirim**, atau tekan tombol panggilan.



**Catatan:** Perangkat Anda mungkin menunjukkan bahwa pesan Anda telah terkirim ke nomor pusat pesan

yang diprogram ke perangkat. Namun, perangkat Anda tidak dapat menunjukkan bahwa pesan tersebut telah diterima di tempat tujuan. Untuk informasi lebih rinci tentang layanan olahpesan, hubungi operator selular Anda.

Perangkat Anda mendukung pengiriman pesan teks melebihi batas karakter untuk satu pesan. Pesan yang lebih panjang akan dikirim sebagai dua atau beberapa rangkaian pesan. Operator selular Anda mungkin akan membebaskan biaya yang sesuai. Karakter yang menggunakan aksen atau tanda lainnya, serta karakter dari beberapa pilihan bahasa akan meminta ruang lebih banyak, sehingga membatasi jumlah karakter yang dapat dikirim dalam satu pesan.

Anda mungkin tidak dapat mengirim klip video yang disimpan dalam format .mp4 atau yang melebihi batas ukuran jaringan nirkabel untuk pesan multimedia.



**Tip:** Anda dapat menggabungkan foto, video, suara, dan teks menjadi presentasi dan mengirimnya dalam pesan multimedia. Mulai membuat pesan multimedia, lalu pilih **Pilihan** > **Buat presentasi**. Pilihan hanya ditunjukkan jika **Mds. pembuatan MMS** diatur ke **Dipandu** atau **Bebas**. Lihat "[Pengaturan pesan multimedia](#)", hal. 128.

## Kotak masuk olahpesan

### Menerima pesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Kotak masuk**.

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

Bila Anda menerima pesan,  dan **1 pesan baru** akan muncul dalam modus siaga. Untuk membuka pesan, pilih **Tampilkan**. Untuk membuka pesan dalam Kotak masuk, gulir ke pesan tersebut, kemudian tekan tombol gulir. Untuk membalas pesan yang diterima, pilih **Pilihan > Balas**.

### Pesan multimedia



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

Anda mungkin akan menerima pemberitahuan bahwa terdapat pesan multimedia yang menunggu dalam pusat pesan multimedia. Untuk memulai sambungan data

paket agar dapat mengambil pesan ke perangkat Anda, pilih **Pilihan > Ambil**.

Bila Anda membuka pesan multimedia () , Anda mungkin akan melihat foto dan pesan.  akan muncul jika terdapat suara dalam pesan, atau  jika terdapat video. Untuk memutar suara atau video, pilih indikatornya.

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

Jika pesan berisi presentasi multimedia,  akan muncul di layar. Untuk memutar presentasi, pilih indikatornya.

## Data, pengaturan, dan pesan layanan Web

Perangkat Anda dapat menerima berbagai jenis pesan yang berisi data, misalnya kartu nama, nada dering, logo operator, catatan kalender, dan pemberitahuan e-mail. Anda juga dapat menerima pengaturan dari operator selular atau divisi manajemen informasi perusahaan Anda melalui pesan konfigurasi.

Untuk menyimpan data dari pesan tersebut, pilih **Pilihan** dan pilihan yang terkait.

Pesan layanan Web adalah pemberitahuan (misalnya, info utama berita) dan mungkin berisi pesan teks atau

link. Untuk ketersediaan dan berlangganan, hubungi operator selular Anda.

## Kotak pesan

### Menetapkan pengaturan e-mail



**Tip:** Gunakan Wizard pengaturan untuk menetapkan pengaturan kotak pesan Anda. Tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Sett. wizard**.

Untuk menggunakan e-mail, Anda harus memiliki IAP (jalur akses Internet) dalam perangkat dan menetapkan pengaturan e-mail dengan benar. [Lihat "Jalur akses", hal. 171](#). [Lihat "Pengaturan e-mail", hal. 129](#).

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

Jika Anda memilih **Kotak pesan** pada tampilan utama Olahpesan, namun belum membuat account e-mail, Anda akan diminta untuk membuatnya. Untuk mulai membuat pengaturan e-mail dengan panduan kotak pesan, pilih **Mulai**.

Bila Anda membuat kotak pesan baru, nama yang Anda berikan untuk kotak pesan tersebut akan menggantikan

**Kotak pesan** pada tampilan utama Olahpesan. Anda dapat memiliki hingga 6 kotak pesan.

### Membuka kotak pesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** dan salah satu kotak pesan.

Bila Anda membuka kotak pesan, perangkat akan menanyakan apakah Anda ingin tersambung ke kotak pesan (**Sambung ke kotak pesan?**).

Untuk tersambung ke kotak pesan dan mengambil judul email atau pesan baru, pilih **Ya**. Bila pesan dilihat secara online, maka Anda akan terus tersambung ke kotak pesan jauh melalui sambungan data.

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

Untuk membuat pesan e-mail baru, pilih **Pesan baru > E-mail** pada tampilan utama Olahpesan atau **Pilihan > Tulis pesan > E-mail** dalam kotak pesan. [Lihat "Menulis dan mengirim pesan", hal. 122](#).

### Mengambil pesan e-mail

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** dan salah satu kotak pesan.

## Olahpesan

Jika Anda offline, pilih **Pilihan > Sambung** untuk memulai sambungan ke kotak pesan jauh.



**Penting:** Hati-hati saat membuka pesan. Pesan e-mail mungkin berisi perangkat lunak berbahaya atau yang dapat merusak perangkat atau PC Anda.

1. Bila Anda memiliki sambungan yang terbuka ke kotak pesan jauh, pilih **Pilihan > Ambil e-mail > Baru** untuk mengambil semua pesan baru, **Dipilih** untuk mengambil pesan yang telah ditandai saja, atau **Semua** untuk mengambil semua pesan dari kotak pesan.

Untuk menghentikan pengambilan pesan, pilih **Batalan**.

2. Untuk mengakhiri sambungan dan melihat pesan e-mail secara offline, pilih **Pilihan > Putus**.

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

Untuk melihat lampiran e-mail, buka pesan, lalu pilih bidang lampiran yang ditunjukkan dengan . Jika indikator lampiran redup, berarti lampiran belum diambil ke perangkat; pilih **Pilihan > Ambil**.

Untuk mengambil pesan e-mail secara otomatis, pilih **Pilihan > Pengaturan e-mail > Pengambilan otomatis**. Lihat "[Pengaturan pengambilan otomatis](#)", hal. 131.

Mengatur perangkat untuk mengambil e-mail secara otomatis melibatkan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

## Menghapus pesan e-mail

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** dan salah satu kotak pesan.

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

Perangkat akan menyalin kepala e-mail ke dalam kotak pesan jauh. Meskipun isi pesan telah dihapus, kepala email akan tetap ada dalam perangkat Anda. Jika kepala tersebut juga ingin dihapus, pesan e-mail harus dihapus terlebih dahulu dari kotak pesan jauh, kemudian buat kembali sambungan dari perangkat Anda ke kotak pesan jauh untuk memperbarui statusnya.

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

Untuk membatalkan penghapusan e-mail dari perangkat dan server, gulir ke e-mail yang telah ditandai untuk dihapus saat sambungan berikutnya , lalu pilih **Pilihan** > **Batal dihapus**.

## Mengakhiri sambungan dari kotak pesan

Untuk mengakhiri sambungan data ke kotak pesan jauh bila Anda sedang online, pilih **Pilihan** > **Putus**.

## Melihat pesan pada kartu SIM

Tekan , lalu pilih **Olahpesan**.

Agar pesan SIM dapat dilihat, Anda harus menyalinnya ke folder pada perangkat Anda.

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

## Pengaturan olahpesan

Pengaturan mungkin telah dikonfigurasi pada perangkat atau Anda mungkin akan menerima pengaturan melalui pesan. Untuk memasukkan pengaturan secara manual, isi semua bidang yang ditandai dengan **Harus ditentukan** atau dengan tanda bintang.

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

## Pengaturan pesan teks

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan singkat**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Pusat pesan** — Melihat daftar semua pusat pesan teks yang telah ditetapkan.
- **Pusat pesan dipakai** — Memilih pusat pesan yang akan digunakan untuk mengirim pesan teks.
- **Encoding karakter** — Untuk menggunakan konversi karakter ke sistem pengkodean lain bila tersedia, pilih **Duk. dikurangi**.
- **Terima laporan** — Memilih apakah jaringan akan mengirimkan laporan pengiriman pesan Anda (layanan jaringan).

## Olahpesan

- **Validitas pesan** — Pilih jangka waktu pusat pesan agar mengirim ulang pesan Anda jika upaya pertama gagal (layanan jaringan). Jika pesan tidak dapat dikirim dalam jangka waktu yang berlaku, pesan akan dihapus dari pusat pesan.
- **Pesan dikirim sbg.** — Untuk mengetahui apakah pusat pesan dapat mengkonversi pesan teks ke format lainnya, hubungi operator selular Anda.
- **Sambungan pilihan** — Memilih sambungan yang akan digunakan.
- **Balas via pusat sama** — Memilih apakah Anda ingin pesan balasan dikirim menggunakan nomor pusat pesan teks yang sama (layanan jaringan).

## Pengaturan pesan multimedia

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Ukuran foto** — Menetapkan ukuran foto dalam pesan multimedia.
- **Mds. pembuatan MMS** — Jika Anda memilih **Dipandu**, perangkat akan memberitahukan jika Anda mencoba mengirim pesan yang mungkin tidak didukung oleh perangkat penerima. Jika Anda memilih **Dibatasi**, perangkat akan menghalangi Anda untuk mengirim pesan yang mungkin tidak didukung. Untuk

menyertakan isi tersebut dalam pesan Anda tanpa pemberitahuan, pilih **Bebas**.

- **Jalur akses diguna** — Pilih jalur akses yang akan digunakan sebagai sambungan yang dikehendaki.
- **Pengambilan m. media** — Pilih cara penerimaan pesan. Untuk menerima pesan secara otomatis melalui jaringan selular asal, pilih **Otomatis di jar. asal**. Di luar jaringan selular asal, Anda akan menerima pemberitahuan bahwa terdapat pesan untuk diambil dalam pusat pesan multimedia.

Di luar jaringan selular asal, Anda akan dikenakan biaya lebih besar untuk mengirim dan menerima pesan multimedia.

Jika Anda memilih **Pengambilan m. media > Selalu otomatis**, perangkat Anda akan membuat sambungan data paket aktif secara otomatis untuk mengambil pesan di dalam maupun di luar jaringan selular asal.

- **Boleh pesan anonim** — Pilih apakah Anda ingin menolak pesan dari pengirim yang tidak dikenal.
- **Terima iklan** — Tetapkan apakah Anda ingin menerima iklan dalam pesan multimedia.
- **Terima laporan** — Pilih apakah Anda ingin agar status pesan terkirim ditampilkan dalam log (layanan jaringan).

- **Tolak lap. pengiriman** — Pilih apakah Anda ingin menolak laporan pengiriman pesan yang diterima dari perangkat Anda.
- **Validitas pesan** — Pilih jangka waktu pusat pesan agar mengirim ulang pesan Anda jika upaya pertama gagal (layanan jaringan). Jika pesan tidak dapat dikirim dalam batas waktu yang berlaku, pesan akan dihapus dari pusat pesan.

## Pengaturan e-mail

### Mengatur kotak pesan

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

Untuk memilih kotak pesan yang akan digunakan untuk mengirim e-mail, pilih **Kotak pesan digunakan** dan salah satu kotak pesan.

Untuk menghapus salah satu kotak pesan beserta pesan di dalamnya dari perangkat, pilih **Kotak pesan**, gulir ke kotak pesan yang dikehendaki, kemudian tekan **C**.

Untuk membuat kotak pesan baru, dalam **Kotak pesan**, pilih **Pilihan > Kotak pesan baru**. Nama yang Anda berikan untuk kotak pesan tersebut akan menggantikan **Kotak pesan** pada tampilan utama Olahpesan. Anda dapat memiliki hingga 6 kotak pesan.

Pilih **Kotak pesan** dan salah satu kotak pesan untuk mengubah pengaturan sambungan, pengaturan pengguna, serta pengaturan pengambilan otomatis.

### Pengaturan sambungan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail > Kotak pesan**, kotak pesan, dan **P'aturan sambungan**.

Untuk mengedit pengaturan e-mail yang diterima, pilih **E-mail masuk**, dan dari pilihan sebagai berikut:

- **Nama pengguna** — Masukkan nama pengguna yang diberikan oleh operator selular kepada Anda.
- **Sandi** — Masukkan sandi Anda. Jika bidang ini kosong, Anda akan diminta untuk mengisi sandi saat mencoba tersambung ke kotak pesan jauh.
- **Server surat masuk** — Masukkan alamat IP atau nama host server surat yang menerima e-mail Anda.
- **Jlr. akses digunakan** — Pilih IAP (jalur akses Internet). [Lihat "Jalur akses", hal. 171.](#)
- **Nama kotak pesan** — Masukkan nama kotak pesan.
- **Jenis kotak pesan** — Tetapkan protokol e-mail yang direkomendasikan oleh penyedia layanan kotak pesan jauh Anda. Pilihan yang tersedia adalah **POP3** dan **IMAP4**. Pengaturan ini tidak dapat diubah.

## Olahpesan

- **Pengaman (port)** — Tentukan pilihan pengamanan yang akan digunakan untuk mengamankan sambungan ke kotak pesan jauh.
- **Port** — Tetapkan port untuk sambungan.
- **Login aman APOP** (hanya untuk POP3). — Gunakan bersama protokol POP3 untuk mengenkripsi pengiriman sandi ke server e-mail jauh sewaktu tersambung ke kotak pesan.

Untuk mengedit pengaturan e-mail yang dikirim, pilih **E-mail keluar** dan dari pilihan sebagai berikut:

- **Alamat e-mail saya** — Masukkan alamat e-mail yang diberikan oleh operator selular kepada Anda.
- **Server surat keluar** — Masukkan alamat IP atau nama host server surat yang mengirim e-mail Anda. Anda mungkin hanya dapat menggunakan server keluar operator selular Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Pengaturan untuk **Nama pengguna, Sandi, Jlr. akses digunakan, Pengaman (port)** dan **Port** mirip dengan pengaturan dalam **E-mail masuk**.

## Pengaturan pengguna

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail > Kotak pesan**, salah satu kotak pesan, dan **P'aturan pengguna**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Nama saya** — Masukkan nama Anda. Nama Anda akan menggantikan alamat e-mail dalam perangkat penerima bila mendukung fungsi ini.
- **Kirim pesan** — Tetapkan cara pengiriman e-mail dari perangkat Anda. Pilih **Segera** agar perangkat tersambung ke kotak pesan bila Anda memilih **Kirim pesan**. Jika Anda memilih **Selama samb.**, e-mail akan dikirim bila sambungan ke kotak pesan jauh tersedia.
- **Kirim sln. ke pribadi** — Pilih apakah Anda ingin mengirim salinan e-mail ke kotak pesan Anda.
- **Masukkan tanda tgn.** — Pilih apakah Anda ingin melampirkan tanda tangan pada pesan e-mail.
- **Tanda e-mail baru** — Pilih apakah Anda ingin menerima tanda e-mail baru (nada, catatan, dan indikator email), bila surat baru diterima.

## Pengaturan pengambilan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail > Kotak pesan**, salah satu kotak pesan, dan **P'aturan p'gambilan**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **E-mail akan dibuka** — Tetapkan bagian e-mail yang akan diambil: **Hanya judul, Batas ukuran (POP3)**, atau **Pesan & lampiran (POP3)**.
- **Jumlah pengambilan** — Tetapkan jumlah pesan e-mail baru yang akan diambil ke kotak pesan.

- **Lintasn. folder IMAP4** (hanya untuk IMAP4)  
— Tetapkan jalur folder untuk folder yang akan menjadi langganan.
- **Langganan folder** (hanya untuk IMAP4)  
— Berlangganan folder lain dalam kotak pesan jauh dan mengambil isi dari folder tersebut.

## Pengaturan pengambilan otomatis

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail > Kotak pesan**, kotak pesan, kemudian **Pengambilan otomatis**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **P'beritahuan e-mail** — Untuk mengambil kepala secara otomatis ke perangkat Anda saat menerima e-mail baru dalam kotak pesan jauh, pilih **Terima&p'barui oto.** atau **Hanya di jar. asal**.
- **Pengambilan e-mail** — Untuk mengambil kepala pesan e-mail baru secara otomatis dari kotak pesan jauh pada waktu yang telah ditentukan, pilih **Diaktifkan** atau **Hanya di jar. asal**. Tetapkan waktu dan frekuensi pengambilan pesan.

P'beritahuan e-mail dan Pengambilan e-mail tidak dapat diaktifkan secara bersamaan.

Mengatur perangkat untuk mengambil e-mail secara otomatis melibatkan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi

tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

## Pengaturan pesan layanan Web

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan layanan**.

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

## Pengaturan pesan area

Untuk topik yang tersedia dan nomor topik yang terkait, hubungi operator selular Anda.

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan area**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Penerimaan** — Pilih apakah Anda ingin menerima pesan area.
- **Bahasa** — Pilih bahasa yang dikehendaki untuk menerima pesan: **Semua**, **Pilih**, atau **Lainnya**.
- **Deteksi topik** — Pilih apakah perangkat akan mencari nomor topik baru secara otomatis dan menyimpannya tanpa nama ke dalam daftar topik.

## Pengaturan lain

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Yang lain.**

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Simpan psn. terkirim** — Pilih apakah Anda ingin menyimpan salinan pesan teks, pesan multimedia, atau e-mail yang dikirim ke folder **Terkirim** .
- **Jml. pesan tersimpan** — Menetapkan jumlah pesan terkirim yang akan disimpan dalam folder terkirim pada saat yang sama. Bila batas tersebut telah dicapai, maka pesan yang paling lama akan dihapus.
- **Memori digunakan** — Pilih memori yang dikehendaki untuk menyimpan pesan.

# Membuat panggilan

## Panggilan suara

1. Dalam modus siaga, masukkan nomor telepon beserta kode area. Untuk menghapus satu angka, tekan **C**.  
Untuk panggilan internasional, tekan \* dua kali untuk karakter + (menggantikan kode akses internasional), kemudian masukkan kode negara, kode area (tanpa awalan 0 jika perlu), kemudian nomor telepon.
2. Tekan tombol panggil untuk menghubungi nomor tersebut.
3. Tekan tombol putus untuk mengakhiri panggilan (atau untuk membatalkan upaya panggilan).  
Menekan tombol putus akan selalu mengakhiri panggilan, meskipun aplikasi lain sedang aktif.

Untuk membuat panggilan dari Kontak, tekan , lalu pilih **Kontak**. Gulir ke nama yang dikehendaki, atau masukkan huruf pertama nama ke bidang pencarian. Kontak yang sesuai akan ditampilkan. Untuk menghubungi, tekan tombol panggil. Jika Anda telah menyimpan beberapa nomor untuk satu kontak, pilih nomor yang dikehendaki dari daftar.

## Pilihan saat panggilan berlangsung

Untuk menyesuaikan volume saat panggilan berlangsung, gunakan tombol volume di samping perangkat. Anda juga dapat menggunakan tombol gulir. Jika Anda telah mengatur volume ke **Diam**, pilih **Bersuara** terlebih dahulu.

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

Untuk menahan panggilan suara aktif sewaktu menjawab panggilan masuk lainnya, pilih **Pilihan > Tahan**. Untuk beralih antara panggilan aktif dan yang ditahan, pilih **Pilihan > Pindah**.

Untuk mengirim string nada DTMF (misalnya, sandi), pilih **Pilihan > Kirim DTMF**. Masukkan string DTMF atau cari dalam Kontak. Untuk memasukkan karakter tunggu (w)

## Membuat panggilan

atau karakter jeda (p), tekan \* berulang kali. Untuk mengirim nada, pilih **OK**. Anda dapat menambahkan nada DTMF ke nomor telepon atau bidang DTMF dalam kartu kontak.



**Tip:** Bila Anda hanya memiliki satu panggilan suara aktif, tekan tombol panggil untuk menahan panggilan. Untuk mengaktifkan panggilan, tekan kembali tombol panggil.

Untuk mengalihkan suara dari handset ke loudspeaker saat panggilan aktif berlangsung, pilih **Pilihan > Aktifkan loudsp.** Untuk mengalihkan suara ke headset jika Anda telah memasang headset yang kompatibel dengan sambungan Bluetooth, pilih **Pilihan > Aktifkan handsfree**. Untuk beralih kembali ke handset, pilih **Pilihan > Aktifkan handset**.

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

Untuk mengakhiri beberapa panggilan aktif, pilih **Pilihan > Akhiri semua pglan.**

Berbagai pilihan yang dapat digunakan saat panggilan suara berlangsung merupakan layanan jaringan.

## Kotak pesan suara dan video

Untuk menghubungi kotak pesan suara atau video Anda (layanan jaringan, kotak pesan video hanya tersedia dalam jaringan UMTS), tekan terus **1** dalam modus siaga, lalu pilih **Kotak pesan suara** atau **Kotak pesan video**.

Untuk mengubah nomor telepon kotak pesan suara atau video Anda, tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Kt pesan pgl**, kotak pesan, dan **Pilihan > Ganti nomor**. Masukkan nomor tersebut (diperoleh dari operator jaringan Anda), lalu pilih **OK**.

## Menjawab atau menolak panggilan

Untuk menjawab panggilan, tekan tombol panggil atau buka slide.

Untuk menonaktifkan nada dering panggilan masuk, pilih **Diam**.

Jika Anda tidak ingin menjawab panggilan, tekan tombol putus. Jika Anda mengaktifkan fungsi **P'alihan pgl.** > **Panggilan suara > Bila sibuk** dalam pengaturan telepon untuk mengalihkan panggilan, menolak panggilan masuk, ini juga akan mengalihkan panggilan.

Bila Anda memilih **Diam** untuk menonaktifkan nada dering panggilan masuk, Anda dapat mengirim pesan teks tanpa menolak panggilan untuk memberitahukan pemanggil bahwa Anda tidak dapat menjawab panggilannya. Pilih **Pilihan** > **Kirim pesan teks**. Untuk menetapkan pilihan ini dan menulis pesan teks standar, pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Panggilan** > **Tolak pnggiln. dgn. SMS**.

## Membuat panggilan konferensi

1. Buat panggilan ke peserta pertama.
2. Untuk membuat panggilan ke peserta lain, pilih **Pilihan** > **Panggilan baru**. Panggilan pertama akan ditahan secara otomatis.
3. Untuk bergabung dengan peserta pertama pada panggilan konferensi bila panggilan baru telah dijawab, pilih **Pilihan** > **Konferensi**.

Untuk menambahkan peserta baru ke panggilan, ulangi langkah 2, lalu pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Tbh. ke konferensi**. Perangkat Anda mendukung panggilan konferensi hingga 6 peserta, termasuk Anda sendiri.

Untuk melakukan percakapan pribadi dengan salah satu peserta, pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Pribadi**.

Pilih salah satu peserta, lalu pilih **Pribadi**. Panggilan konferensi akan ditahan pada perangkat Anda. Peserta lain masih dapat melanjutkan panggilan konferensi. Setelah percakapan pribadi selesai, pilih **Pilihan** > **Konferensi** untuk kembali ke panggilan konferensi.

Untuk mengurangi peserta, pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Gugurkan peserta**, gulir ke peserta tersebut, lalu pilih **Gugurkan**.

4. Untuk mengakhiri panggilan konferensi aktif, tekan tombol putus.

## Memanggil cepat nomor telepon

Untuk mengaktifkan fitur ini, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Panggilan** > **Panggilan cepat**.

Untuk menetapkan nomor telepon ke salah satu tombol angka (2-9), tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **Pgl. cepat**. Gulir ke tombol yang akan Anda tetapkan nomor telepon, lalu pilih **Pilihan** > **Pilih**. Tombol 1 digunakan untuk kotak pesan suara atau video dan mengaktifkan browser Web.

## Membuat panggilan

Untuk membuat panggilan dalam modus siaga, tekan tombol yang ditetapkan, kemudian tekan tombol panggil.

## Panggilan tunggu

Anda dapat menjawab panggilan saat ada panggilan lain yang sedang berlangsung jika Anda sudah mengaktifkan panggilan tunggu dalam **P'aturan > Telepon > Panggilan > Panggilan tunggu** (layanan jaringan).

Untuk menjawab panggilan tunggu, tekan tombol panggil. Panggilan pertama akan ditunda.

Untuk bertukar antara dua panggilan, pilih **Pindah**. Untuk menghubungkan panggilan masuk atau panggilan yang ditunda dengan panggilan aktif dan mengakhiri sambungan Anda sendiri dari panggilan tersebut, pilih **Pilihan > Transfer**. Untuk mengakhiri panggilan aktif, tekan tombol putus. Untuk mengakhiri kedua panggilan, pilih **Pilihan > Akhiri semua pglan..**

## Panggilan melalui suara

Perangkat Anda mendukung perintah suara yang disempurnakan. Perintah suara yang disempurnakan tidak tergantung pada suara pembicara, karena itu pengguna tidak perlu merekam tag suara terlebih

dahulu. Namun, perangkat akan membuat tag suara untuk entri dalam kontak dan membandingkannya dengan tag suara yang disebutkan. Pengenalan suara dalam perangkat akan disesuaikan dengan suara pengguna utama agar mengenal perintah suara dengan lebih baik.

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

### Membuat panggilan melalui tag suara



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

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

1. Untuk memulai panggilan melalui suara, tekan terus tombol pilihan kanan dalam modus siaga. Jika Anda menggunakan headset yang kompatibel dengan tombol headset, tekan terus tombol headset untuk memulai panggilan melalui suara.

2. Nada singkat akan diputar dan **Harap bicara sekarang** muncul di layar. Sebutkan nama atau nama panggilan yang tersimpan dalam kartu kontak dengan jelas.
3. Perangkat akan memutar tag suara buatan untuk kontak yang dikenal dalam bahasa perangkat yang dipilih, kemudian menampilkan nama dan nomor. Setelah waktu 2,5 detik habis, perangkat akan menghubungi nomor tersebut. Jika kontak yang dikenal salah, pilih **Berikut** untuk melihat daftar lain yang cocok atau **Keluar** untuk membatalkan panggilan melalui suara.

Jika beberapa nomor tersimpan dalam satu nama, maka perangkat akan memilih nomor default, jika telah ditetapkan. Jika tidak, perangkat akan memilih nomor pertama yang tersedia dalam kartu kontak.

## Membuat panggilan video

Bila membuat panggilan video (layanan jaringan), Anda dapat melihat video dua arah secara real-time antara Anda dengan penerima panggilan. Gambar video langsung atau gambar video yang diambil dengan kamera perangkat ini akan ditampilkan ke penerima panggilan video tersebut.

Agar dapat membuat panggilan video, Anda harus memiliki kartu USIM dan berada dalam jangkauan jaringan UMTS. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan panggilan video, hubungi penyedia layanan Anda.

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

### Ikon

 Anda tidak menerima video (penerima tidak mengirim video atau jaringan tidak mentransmisikannya).

 Anda telah menolak pengiriman video dari perangkat Anda. Untuk mengirim foto diam, pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Panggilan > Foto di p'gilan video**.

Meskipun Anda telah menolak pengiriman video saat panggilan video berlangsung, panggilan tersebut akan tetap dikenakan biaya sebagai panggilan video. Untuk informasi tentang tarif, hubungi penyedia layanan Anda.

1. Untuk memulai panggilan video, masukkan nomor telepon dalam modus siaga, atau pilih **Kontak** dan kontak.

## Membuat panggilan

### 2. Pilih Pilihan > Panggil > Panggilan video.

Kamera kedua di bagian depan digunakan sebagai default dalam panggilan video. Memulai panggilan video mungkin memerlukan waktu. **Menunggu foto video** muncul di layar. Jika panggilan tidak berhasil (misalnya, panggilan video tidak didukung oleh jaringan atau perangkat penerima tidak kompatibel) maka Anda akan ditanya apakah akan mencoba panggilan biasa atau mengirim pesan teks atau pesan multimedia.

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

### 3. Untuk mengakhiri panggilan video, tekan tombol putus.

## Pilihan saat panggilan video berlangsung

Untuk beralih di antara menayangkan video atau hanya mendengarkan suara, pilih **Pilihan > Aktifkan**, atau **Nonaktifkan** dan pilihan yang dikehendaki.

Untuk memperbesar atau memperkecil gambar, gulir ke atas atau bawah.

Untuk mengalihkan audio ke headset yang kompatibel dengan sambungan Bluetooth yang terpasang ke perangkat Anda, pilih **Pilihan > Aktifkan handsfree**. Untuk mengalihkan audio kembali ke loudspeaker perangkat, pilih **Pilihan > Aktifkan handset**.

Untuk menyesuaikan volume saat panggilan video berlangsung, gunakan tombol volume di samping perangkat.

Untuk menggunakan kamera utama agar dapat mengirim video, pilih **Pilihan > Pakai kamera utama**. Untuk beralih kembali ke kamera kedua, pilih **Pilihan > Pakai kamera kedua**.

## Menjawab atau menolak panggilan video

Bila panggilan video masuk, 📹 akan ditampilkan.

Untuk menjawab panggilan video, tekan tombol panggil. **Boleh foto video untuk dikirim ke pemanggil?** ditampilkan. Untuk mulai mengirim foto video langsung, pilih **Ya**.

Jika Anda tidak mengaktifkan panggilan video, pengiriman video tidak aktif dan Anda hanya akan mendengar suara pemanggil. Layar abu-abu akan menggantikan foto video. Untuk menggantikan layar abu-abu dengan foto diam yang diambil melalui kamera perangkat Anda, pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Panggilan > Foto di p'gilan video**.

Untuk mengakhiri panggilan video, tekan tombol putus.

## Berbagi-pakai video

Gunakan berbagi-pakai video (layanan jaringan) untuk mengirim video langsung atau klip video dari perangkat selular Anda ke perangkat selular lain yang kompatibel saat panggilan suara berlangsung.

Loudspeaker akan aktif bila Anda mengaktifkan Berbagi-pakai video. Jika Anda tidak ingin menggunakan loudspeaker untuk panggilan suara sewaktu berbagi-pakai video, Anda juga dapat menggunakan headset yang kompatibel.

## Persyaratan

Berbagi video memerlukan sambungan UMTS. Kemampuan Anda untuk menggunakan berbagi-pakai video akan tergantung pada ketersediaan jaringan UMTS. Untuk informasi lebih lanjut tentang ketersediaan

layanan dan jaringan, dan biaya yang terkait dengan penggunaan layanan ini, hubungi operator selular Anda. Untuk menggunakan berbagi-pakai video, Anda harus melakukan:

- Pastikan bahwa perangkat Anda telah dikonfigurasi untuk sambungan orang-ke-orang.
- Pastikan sambungan UMTS Anda aktif dan berada dalam jangkauan jaringan UMTS. Jika Anda memulai sesi berbagi-pakai sewaktu berada dalam jangkauan jaringan UMTS dan terjadi pengalihan ke GSM, maka sesi berbagi-pakai akan terputus, namun panggilan suara akan terus berlanjut. Anda tidak dapat menjalankan berbagi-pakai video jika tidak berada dalam jangkauan jaringan UMTS.
- Pastikan pengirim dan penerima terdaftar pada jaringan UMTS. Jika Anda mengundang seseorang untuk sesi berbagi-pakai, namun perangkat penerima tidak berada dalam jangkauan jaringan UMTS, belum menginstal aplikasi berbagi-pakai video, atau belum mengkonfigurasi sambungan orang-ke-orang, maka penerima tersebut tidak akan mengetahui undangan yang Anda kirim. Anda akan menerima pesan kesalahan yang menunjukkan bahwa penerima tidak dapat menerima undangan.

## Pengaturan

Untuk mengkonfigurasi berbagi-pakai video, Anda memerlukan pengaturan sambungan orang-ke-orang dan UMTS.

### Pengaturan sambungan orang-ke-orang

Sambungan orang-ke-orang disebut juga sebagai sambungan SIP (Session Initiation Protocol). Pengaturan profil SIP harus dikonfigurasi pada perangkat agar Anda dapat menggunakan berbagi-pakai video. Untuk pengaturan profil SIP dan menyimpannya di perangkat Anda, tanyakan operator selular Anda. Operator selular Anda dapat mengirim pengaturan ini melalui udara atau memberikan daftar parameter yang diperlukan.

Untuk menambahkan alamat SIP ke kartu kontak, lakukan:

1. Tekan , lalu pilih **Kontak**.
2. Buka kartu kontak (atau buat kartu baru untuk orang tersebut).
3. Pilih **Pilihan > Tambah rincian atau Bagi pandangan**.
4. Masukkan alamat SIP dalam format `namapengguna@namadomain` (selain nama domain, Anda dapat menggunakan alamat IP).

Untuk berbagi-pakai video, jika Anda tidak mengetahui alamat SIP kontak tersebut, maka Anda dapat menggunakan nomor telepon penerima, termasuk kode negara (jika didukung oleh operator selular jaringan).

### Pengaturan sambungan UMTS

Untuk mengkonfigurasi sambungan UMTS, lakukan:

- Hubungi operator selular Anda untuk membuat perjanjian penggunaan jaringan UMTS.
- Pastikan pengaturan sambungan jalur akses UMTS pada perangkat Anda telah dikonfigurasi dengan benar.

## Berbagi-pakai video langsung atau klip video

1. Bila panggilan suara aktif, pilih **Pilihan > Berbagi video > Video langsung**.

Untuk berbagi-pakai klip video, pilih **Pilihan > Berbagi video > Klip rekaman**. Daftar klip video yang tersimpan pada memori perangkat atau memori massal akan terbuka. Pilih klip yang akan Anda gunakan untuk berbagi-pakai. Untuk melihat dulu klip tersebut, pilih **Pilihan > Putar**.

2. Jika Anda berbagi-pakai video langsung, maka perangkat ini akan mengirimkan undangan ke alamat SIP yang telah ditambahkan ke kartu kontak penerima.

Jika Anda berbagi-pakai klip video, pilih **Pilihan > Undang**. Anda mungkin harus mengkonversi klip video ke format yang sesuai agar dapat berbagi-pakai. **Klip harus dikonversi untuk pemakaian bersama. Lanjutkan?** akan muncul di layar. Pilih **OK**.

Jika informasi kontak penerima tersimpan dalam Kontak, dan kontak tersebut memiliki beberapa alamat SIP atau nomor telepon termasuk kode negara, pilih alamat atau nomor yang dikehendaki. Jika alamat SIP atau nomor telepon penerima tidak tersedia, masukkan alamat SIP atau nomor telepon penerima termasuk kode negara, lalu pilih **OK** untuk mengirim undangan.

3. Sesi berbagi-pakai video akan dimulai secara otomatis bila penerima menerima undangan.
4. Untuk menghentikan sebentar sesi berbagi-pakai, pilih **Tunda**. Untuk melanjutkan berbagi-pakai, pilih **Lanjutkan**. Untuk memutar maju atau mundur cepat klip video, gulir ke atas atau bawah. Untuk memutar kembali klip tersebut, tekan tombol putus.
5. Untuk mengakhiri sesi berbagi-pakai, pilih **Berhenti**. Untuk mengakhiri panggilan suara, tekan tombol

putus. Berbagi-pakai video juga akan berakhir jika panggilan suara aktif selesai.

Untuk menyimpan video langsung yang Anda bagi-pakai, pilih **Simpan** untuk menerima permintaan **Simpan klip video yang digunakan bersama-sama?**. Video yang dibagi akan tersimpan pada folder **Foto & video** dalam Gallery.

Jika Anda mengakses aplikasi lain sewaktu berbagi-pakai klip video, maka proses berbagi-pakai tersebut akan terhenti sebentar. Untuk kembali ke tampilan berbagi-pakai video dan melanjutkannya, dalam modus siaga aktif, pilih **Pilihan > Lanjutkan**.

## Menerima undangan

Bila seseorang mengirim undangan berbagi-pakai video kepada Anda, maka pesan undangan tersebut menampilkan nama atau alamat SIP pengirim. Jika perangkat tidak diatur ke diam, maka perangkat akan berdering bila Anda menerima undangan.

Jika seseorang mengirimkan undangan berbagi-pakai kepada Anda dan Anda tidak berada dalam jangkauan jaringan UMTS, maka Anda tidak akan tahu bahwa Anda menerima undangan.

Bila Anda menerima undangan, tentukan dari pilihan sebagai berikut:

## Membuat panggilan

- **Terima** — Mengaktifkan sesi berbagi-pakai.
- **Tolak** — Menolak undangan. Pengirim akan menerima pesan bahwa Anda telah menolak undangannya. Anda juga dapat menekan tombol putus untuk menolak sesi berbagi-pakai dan memutuskan panggilan suara.

Untuk menonaktifkan suara klip bila Anda menerima klip video, pilih **Bisukan**.

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

## Panggilan Internet

Dengan layanan panggilan Internet (layanan jaringan), Anda dapat membuat dan menerima panggilan melalui Internet. Panggilan Internet dapat dilakukan antar komputer, telepon selular, perangkat VoIP, dan telepon biasa. Untuk membuat atau menerima panggilan Internet, perangkat Anda harus tersambung ke layanan panggilan Internet.

Untuk tersambung ke layanan panggilan Internet, perangkat harus berada dalam jangkauan jaringan sambungan, misalnya jalur akses WLAN.

Perangkat Anda mendukung panggilan suara melalui internet (panggilan internet). Perangkat Anda mencoba membuat panggilan darurat terutama melalui jaringan selular. Jika panggilan darurat melalui jaringan selular tidak berhasil dilakukan, maka perangkat Anda akan mencoba membuat panggilan darurat melalui penyedia panggilan Internet. Mengingat sifat dari hubungan telepon selular, hanya gunakan jaringan selular untuk panggilan darurat, jika memungkinkan. Jika Anda berada dalam jangkauan jaringan selular, pastikan ponsel Anda diaktifkan dan siap untuk membuat panggilan sebelum Anda mencoba membuat panggilan darurat. Kemampuan untuk membuat panggilan darurat melalui hubungan telepon internet tergantung kemampuan jaringan WLAN dan penerapan kemampuan panggilan darurat oleh penyedia panggilan internet Anda. Hubungi penyedia panggilan internet Anda untuk mengetahui kemampuan panggilan darurat melalui hubungan telepon internet.

## Membuat profil panggilan Internet

Agar dapat melakukan panggilan Internet, Anda harus membuat profil panggilan Internet.

1. Tekan , pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Pengaturan SIP > Pilihan > Profil SIP baru**, lalu masukkan informasi yang diperlukan. Pastikan bahwa **Registrasi** diatur ke **Selalu aktif**.

Untuk pengaturan yang benar, hubungi penyedia layanan panggilan Internet Anda.

2. Pilih **Server proksi** > **Jenis transpor** > **Auto**.
3. Pilih **Kembali** hingga Anda kembali ke tampilan utama pengaturan sambungan.
4. Pilih **Telepon Internet** > **Pilihan** > **Profil baru**. Masukkan nama profil, lalu pilih profil SIP yang baru saja Anda buat.

Untuk menggunakan profil yang telah dibuat agar dapat tersambung ke layanan panggilan Internet secara otomatis, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Tel. Internet** > **Profil yang diinginkan**.

Untuk masuk ke layanan panggilan Internet secara manual, pilih **Registrasi** > **Saat diperlukan**, dan **Jenis transpor** > **UDP** atau **TCP** dalam pengaturan SIP saat membuat profil panggilan Internet.

## Membuat sambungan ke layanan panggilan Internet

Untuk membuat atau menerima panggilan Internet, perangkat Anda harus tersambung ke layanan panggilan Internet. Jika Anda memilih login otomatis, perangkat Anda akan secara otomatis tersambung ke layanan

panggilan Internet. Jika Anda masuk ke layanan tersebut secara manual, pilih jaringan yang tersedia dari daftar, lalu **Pilih**.

Bila Anda tersambung ke layanan panggilan Internet,  akan muncul dalam modus siaga.

Daftar jaringan akan di-refresh secara otomatis setiap 15 detik. Untuk me-refresh daftar secara manual, pilih **Pilihan** > **Refresh**. Gunakan pilihan ini jika jalur akses WLAN tidak muncul.

Untuk memilih layanan panggilan Internet pada panggilan keluar jika perangkat tersambung ke beberapa layanan, pilih **Pilihan** > **Ubah layanan**.

Untuk mengkonfigurasi layanan baru, pilih **Pilihan** > **Konfigurasikan layanan**. Pilihan ini hanya ditampilkan jika terdapat layanan yang belum dikonfigurasi.

Untuk menyimpan jaringan yang saat ini sedang tersambung, pilih **Pilihan** > **Simpan jaringan**. Jaringan yang disimpan ditandai dengan tanda bintang dalam daftar jaringan.

Untuk tersambung ke layanan panggilan Internet menggunakan WLAN tersembunyi, pilih **Pilihan** > **Gunakan jar. trsembunyi**.

Untuk mengakhiri sambungan ke layanan panggilan Internet, pilih **Pilihan** > **Putus dari layanan**.

### Membuat panggilan Internet

Bila Anda telah mengaktifkan fitur panggilan Internet, Anda dapat membuat panggilan Internet dari semua aplikasi yang dapat membuat panggilan suara biasa. Misalnya, dalam Kontak, gulir ke kontak yang dikehendaki, lalu pilih **Panggil** > **Pilihan** > **Panggilan Internet**.

Untuk membuat panggilan Internet dalam modus siaga, masukkan nomor telepon atau alamat Internet, kemudian tekan tombol panggil.

Untuk membuat panggilan Internet ke alamat yang tidak diawali dengan angka, tekan angka apapun saat perangkat berada dalam modus siaga, kemudian tekan # selama beberapa detik untuk mengosongkan layar dan mengalihkan perangkat dari modus angka ke modus huruf. Masukkan alamat, kemudian tekan tombol panggil.

Untuk membuat panggilan Internet dari Kontak, tekan , pilih **Kontak**, gulir ke folder yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > **Panggilan Internet**.

Untuk membuat panggilan Internet dari log, tekan , pilih **Peralatan** > **Log** dan jenis log, gulir ke kontak yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > **Panggilan Internet**.

### Pengaturan layanan

Tekan , pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Tel. Internet** > **Pilihan** > **Pengaturan**, lalu pilih pengaturan default atau pengaturan khusus layanan.

Untuk mengatur panggilan Internet sebagai jenis panggilan yang dikehendaki pada semua panggilan keluar, pilih **Jenis panggilan default** > **Panggilan Internet**. Bila perangkat Anda tersambung ke layanan panggilan Internet, maka semua panggilan akan dibuat sebagai panggilan Internet.

Untuk masuk ke layanan panggilan Internet secara otomatis, pilih **Jenis login** > **Otomatis**. Jika Anda menggunakan jenis login otomatis untuk WLAN, maka perangkat akan mencari WLAN secara berkala, sehingga kebutuhan daya baterai akan meningkat dan masa pakai baterai akan berkurang.

Untuk masuk ke layanan panggilan Internet secara manual, pilih **Jenis login** > **Manual**.

Untuk melihat jaringan yang telah disimpan dalam layanan panggilan Internet dan jaringan yang dideteksi oleh layanan panggilan Internet, pilih **Jar. samb. yang disimpan**.

Untuk menetapkan pengaturan khusus layanan, pilih **Edit pengaturan layanan**. Pilihan ini hanya tersedia jika

plug-in perangkat lunak khusus layanan telah diinstal pada perangkat.

## Log

Log menyimpan informasi tentang riwayat komunikasi yang dilakukan oleh perangkat. Panggilan tidak terjawab dan panggilan masuk akan dicatat oleh perangkat hanya jika jaringan mendukung fungsi tersebut, perangkat diaktifkan dan berada dalam jangkauan layanan jaringan.

## Panggilan terakhir

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

Untuk memantau nomor telepon pada panggilan tidak terjawab, panggilan masuk, dan panggilan keluar, pilih **Pgl. terakhir**. Panggilan tidak terjawab dan panggilan masuk akan dicatat oleh perangkat hanya jika jaringan mendukung fungsi tersebut, perangkat diaktifkan, dan berada dalam jangkauan layanan jaringan.

Untuk menghapus daftar semua panggilan terakhir, pilih **Pilihan** > **Hapus pgl. terakhir** pada tampilan utama panggilan terakhir. Untuk menghapus register, buka register yang akan dihapus, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus daftar**. Untuk menghapus aktivitas tertentu, buka salah

satu register, gulir ke aktivitas tersebut, kemudian tekan **C**.

## Lamanya panggilan

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

Untuk memantau perkiraan lamanya panggilan masuk dan keluar, pilih **Durasi pgln..**



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

Untuk mengosongkan timer lamanya panggilan, pilih **Pilihan** > **Hps. p'hitung waktu**. Untuk melakukan ini, Anda memerlukan kode kunci.

## Data paket

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

Untuk memeriksa jumlah data yang terkirim dan diterima selama sambungan data paket berlangsung, pilih **Data paket**. Misalnya, Anda mungkin akan dikenakan biaya sambungan data paket sesuai jumlah data yang terkirim dan diterima.

## Memantau semua aktivitas komunikasi

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Log > Pgl. terakhir**.

Berikut adalah ikon dalam log:

 Masuk

 Keluar

 Panggilan tidak terjawab

Untuk membuka log umum agar dapat memantau semua panggilan suara, pesan teks, atau data dan sambungan WLAN yang terdaftar pada perangkat, gulir ke kanan. Sub-aktivitas, seperti pesan teks yang dikirim dalam beberapa bagian dan sambungan data paket, akan dicatat sebagai satu aktivitas komunikasi. Sambungan ke kotak pesan, pusat pesan multimedia, atau halaman Web, akan ditampilkan sebagai sambungan data paket.

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

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

Untuk menghapus isi log, register terakhir, dan laporan pengiriman pesan secara permanen, pilih **Pilihan > Hapus log**. Pilih **Ya** untuk mengkonfirmasi. Untuk

menghapus satu aktivitas dari salah satu log panggilan terakhir, tekan **C**.

Untuk menetapkan lamanya log, pilih **Pilihan > Pengaturan > Durasi log**. Jika Anda memilih **Tidak ada log**, semua isi log, register terakhir, dan laporan pengiriman pesan akan dihapus secara permanen.



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

Untuk melihat jumlah pengiriman data dan lama waktu berlangsungnya sambungan data paket tertentu dari penghitung data paket, gulir ke aktivitas masuk atau keluar yang ditunjukkan dengan **Paket**, lalu pilih **Pilihan > Lihat rincian**.

# Kontak (buku telepon)

Dalam Kontak, Anda dapat menyimpan dan memperbarui informasi kontak, seperti nomor telepon, alamat rumah, atau alamat e-mail. Anda dapat menambahkan nada dering pribadi atau foto kecil ke kartu kontak. Anda juga dapat membuat grup kontak yang memungkinkan pengiriman pesan teks atau e-mail ke beberapa penerima sekaligus.

## Menyimpan dan mengedit nama dan nomor

1. Tekan , lalu pilih **Kontak > Pilihan > Kontak baru**.
2. Isi bidang yang dikehendaki, lalu pilih **Selesai**.

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



**Tip:** Untuk menambah dan mengedit kartu kontak, Anda juga dapat menggunakan Nokia Contacts Editor yang tersedia pada Nokia Nseries PC Suite.

Untuk melampirkan foto kecil ke kartu kontak, buka kartu kontak, lalu pilih **Pilihan > Edit > Pilihan > Tambah gbr kecil**. Foto kecil akan muncul bila kontak menghubungi Anda.

## Mengatur nama dan nomor

Untuk menambah kontak ke grup, pilih **Pilihan > Tambahkan ke grup** (muncul hanya jika Anda telah membuat grup).

Untuk memeriksa grup yang berisi kontak tertentu, pilih kontak, lalu **Pilihan > Milik grup**.

Untuk menghapus salah satu kartu kontak, pilih kartu tersebut, kemudian tekan **C**.

Untuk menghapus beberapa kartu kontak secara bersamaan, tekan , lalu gulir ke bawah untuk menandai kontak, kemudian tekan **C** untuk menghapus.

## Kontak (buku telepon)

Untuk mengirim informasi kontak, pilih kartu yang akan dikirim, **Pilihan** > **Kirim**, lalu tentukan pilihan yang dikehendaki.

Untuk mendengarkan tag suara yang ditetapkan pada kontak, pilih salah satu kartu kontak, lalu **Pilihan** > **Putar tag suara**.

## Nomor dan alamat standar

Tekan , lalu pilih **Kontak**.

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

1. Dalam daftar kontak, pilih salah satu kontak.
2. Pilih **Pilihan** > **Default**.
3. Pilih default yang akan ditambahkan nomor atau alamat, lalu pilih **Tetapkan**.
4. Pilih nomor atau alamat yang akan ditetapkan sebagai default.

Nomor atau alamat default akan digarisbawahi dalam kartu kontak.

## Menambahkan nada dering untuk kontak

Tekan , lalu pilih **Kontak**.

Untuk menetapkan nada dering pada kontak atau grup kontak, lakukan hal sebagai berikut:

1. Tekan tombol gulir untuk membuka salah satu kartu kontak, atau buka daftar grup, lalu pilih salah satu grup kontak.
2. Pilih **Pilihan** > **Nada dering**. Daftar nada dering akan terbuka.
3. Pilih nada dering yang akan digunakan untuk kontak perorangan atau anggota grup tertentu.

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

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

## Menyalin kontak

Untuk menyalin nama dan nomor telepon dari kartu SIM ke perangkat, tekan , lalu pilih **Kontak** > **Pilihan** >

**Kontak SIM** > **Direktori SIM**, pilih nama yang akan Anda salin, lalu **Pilihan** > **Salin ke Kontak**.

Untuk menyalin kontak ke kartu SIM, pilih nama yang akan Anda salin dalam Kontak, lalu **Pilihan** > **Salin ke dir. SIM**, atau **Pilihan** > **Salin** > **Ke direktori SIM**. Hanya bidang kartu kontak yang didukung oleh kartu SIM yang dapat disalin.

## Direktori SIM dan layanan SIM lainnya

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

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

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

Untuk membatasi panggilan dari perangkat Anda ke nomor telepon tertentu, pilih **Pilihan** > **Aktif p'gilan**

**tetap**. Anda memerlukan kode PIN2 untuk mengaktifkan dan menonaktifkan panggilan tetap atau mengedit kontak panggilan tetap. Jika Anda tidak memiliki kode tersebut, hubungi operator selular. Untuk menambahkan nomor baru ke daftar panggilan tetap, pilih **Pilihan** > **Kontak SIM baru**. Untuk fungsi ini, Anda memerlukan kode PIN2.

Bila Anda menggunakan panggilan tetap, sambungan data paket tidak dapat dibuat, kecuali jika pesan teks dikirim melalui sambungan data paket. Dalam hal ini, nomor pusat pesan dan nomor telepon penerima harus disertakan dalam daftar panggilan tetap tersebut.

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

## Mengatur grup kontak

### Membuat grup kontak

1. Dalam Kontak, gulir ke kanan untuk membuka daftar grup.
2. Pilih **Pilihan** > **Grup baru**.
3. Tulis nama grup atau gunakan nama default, lalu pilih **OK**.
4. Pilih grup, lalu **Pilihan** > **Tambah anggota**.

### **Kontak (buku telepon)**

5. Gulir ke salah satu kontak, kemudian tekan tombol gulir untuk menandainya. Untuk menambahkan beberapa anggota sekaligus, ulangi cara ini pada semua kontak yang akan ditambahkan.
6. Untuk menambahkan kontak ke grup, pilih **OK**.

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

### **Menghapus anggota dari grup**

1. Dalam daftar grup, pilih grup yang akan diubah.
2. Gulir ke kontak, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus dari grup**.
3. Untuk menghapus kontak dari grup, pilih **Ya**.

# Folder Kantor

## Quickoffice

Dengan Quickoffice, Anda dapat melihat dokumen .doc, .xls, .ppt, dan .txt. Tidak semua format atau fitur file didukung. Apple Macintosh tidak didukung.

Untuk menggunakan aplikasi Quickoffice, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Quickoffice**. Daftar file yang tersedia dalam format file.doc, .xls, .ppt, dan .txt akan terbuka.

Untuk membuka Quickword, Quicksheet, Quickpoint, atau Quickmanager, gunakan tombol gulir yang akan menggulir ke tab.

Jika Anda mengalami masalah dengan Quickword, Quicksheet, Quickpoint, atau Quickmanager, kunjungi [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com) untuk informasi lebih lanjut. Dukungan juga tersedia melalui pengiriman e-mail ke [support560@quickoffice.com](mailto:support560@quickoffice.com).

## Quickword

Dengan Quickword, Anda dapat menampilkan dokumen Microsoft Word asli pada perangkat Anda.

Quickword mendukung ditampilkannya dokumen yang disimpan dalam format .doc di Microsoft Word 97, 2000, XP, dan 2003. Tidak semua variasi atau fitur format file yang disebutkan dapat didukung.

Untuk meningkatkan kemampuan ke versi Quickword yang mendukung pengeditan, bila terdapat file yang terbuka, pilih **Pilihan > Upgrade utk mengedit**. Peningkatan kemampuan dikenakan biaya.

## Quicksheet

Dengan Quicksheet, Anda dapat menampilkan file Microsoft Excel asli pada perangkat Anda.

Quicksheet mendukung ditampilkannya file spreadsheet yang disimpan dalam format .xls di Microsoft Excel 97, 2000, XP, atau 2003. Tidak semua variasi atau fitur format file yang disebutkan dapat didukung.

Untuk meningkatkan kemampuan ke versi Quicksheet yang mendukung pengeditan, bila terdapat file yang terbuka, pilih **Pilihan > Beralih ke modus edit**. Peningkatan kemampuan dikenakan biaya.

## Quickpoint

Dengan Quickpoint, Anda dapat menampilkan presentasi Microsoft PowerPoint asli menggunakan perangkat Anda.

Quickpoint mendukung ditampilkannya presentasi yang disimpan dalam format .ppt di Microsoft PowerPoint 2000, XP, dan 2003. Tidak semua variasi atau fitur format file yang disebutkan dapat didukung.

Untuk meningkatkan kemampuan ke versi Quickpoint yang mendukung pengeditan, bila terdapat file yang terbuka, pilih **Pilihan > Upgrade utk mengedit**. Peningkatan kemampuan dikenakan biaya.

## Quickmanager

Dengan Quickmanager, Anda dapat men-download perangkat lunak, termasuk memperbarui, meningkatkan kemampuannya, dan menggunakan aplikasi lain yang bermanfaat. Anda dapat membayar download melalui tagihan telepon atau kartu kredit.

## Catatan

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Catatan**.

Untuk menulis catatan, mulai masukkan teks. Editor catatan akan terbuka secara otomatis.

Untuk membuka catatan, gulir ke catatan tersebut, kemudian tekan tombol gulir.

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

Untuk menghapus catatan, tekan **C**.



**Tip:** Untuk menghapus beberapa catatan, pilih **Pilihan > Tandai/Hapus tanda** dan catatan tersebut, kemudian tekan **C**.

Untuk mensinkronisasi atau menetapkan pengaturan sinkronisasi catatan, pilih **Pilihan > Sinkronisasi**. Pilih **Mulai** untuk memulai sinkronisasi atau **Pengaturan** menetapkan pengaturan sinkronisasi catatan.

## Adobe PDF reader

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Adobe PDF**.

Dengan PDF reader, Anda dapat membaca dokumen PDF pada layar perangkat, mencari teks dalam dokumen, mengubah pengaturan, misalnya tingkat zoom dan tampilan halaman, serta mengirim file PDF menggunakan e-mail.

## Konverter

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Konverter**.

Dengan Konverter, Anda dapat mengkonversi ukuran dari satu unit ke unit lainnya.

Konverter memiliki akurasi terbatas dan kesalahan pembulatan mungkin terjadi.

1. Pada bidang Jenis, pilih ukuran yang akan digunakan.
2. Pada bidang Unit pertama, pilih unit asal yang akan dikonversi.
3. Pada bidang Unit berikutnya, pilih unit tujuan yang akan dikonversi.
4. Pada bidang Jumlah pertama, masukkan nilai yang akan dikonversi. Bidang Jumlah lainnya akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai yang dikonversi.

### Menetapkan mata uang dasar dan nilai tukar

Pilih **Jenis** > **Mata uang** > **Pilihan** > **Nilai tukar**. Agar mata uang dapat dikonversi, Anda harus memilih mata uang dasar dan memasukkan nilai tukar. Nilai tukar mata uang dasar selalu 1.



**Catatan:** Bila Anda mengganti mata uang dasar, Anda harus memasukkan nilai tukar baru karena semua nilai tukar yang ada akan dihapus.

## Zip manager

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Kantor** > **Zip**.

Dengan Zip manager, Anda dapat membuat file arsip baru untuk menyimpan file .zip yang dikompresi; menambahkan satu atau beberapa file atau direktori yang dikompresi ke arsip; mengatur, menghapus, atau mengubah sandi arsip untuk arsip yang dilindungi; dan mengubah pengaturan seperti tingkat kompresi dan pengkodean nama file.

## Pembaca barcode

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Kantor** > **Barcode**.

Gunakan aplikasi Pembaca baris kode untuk menguraikan penyandian berbagai jenis kode (misalnya kode pada majalah). Kode dapat berisi informasi seperti link URL, alamat e-mail, dan nomor telepon.

1. Untuk memindai kode, pilih **Scan kode**.
2. Atur agar kode sesuai dengan tampilan layar.

Aplikasi ini akan berupaya memindai dan menguraikan penyandian kode, kemudian informasi uraian kode tersebut akan muncul di layar.

Bila menampilkan informasi uraian kode, berbagai link, link URL, nomor telepon, dan alamat e-mail akan

## Folder Kantor

ditunjukkan dengan ikon di bagian atas layar sesuai arah tampilannya dalam informasi uraian kode.

3. Untuk menyimpan data yang dipindai, pilih **Pilihan > Simpan**.

Data disimpan dalam format .bcr. di folder **Data yg disimp**.

Untuk memilih memori yang dikehendaki untuk menyimpan informasi, pilih **Pilihan > Pengaturan > Memori yang digunakan**.

4. Untuk menggunakan informasi dekode, pilih **Pilihan** dan tindakan yang dikehendaki.

Perangkat akan beralih ke modus siaga untuk menghemat daya baterai jika pembaca baris kode tidak dapat diaktifkan atau jika tidak ada tombol yang ditekan selama 1 menit.

# Folder aplikasi

## Kalkulator

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



**Catatan:** Ketepatan kalkulator ini terbatas dan dirancang untuk perhitungan sederhana.

Untuk menghitung, masukkan angka penghitungan pertama. Pilih salah satu fungsi, misalnya tambah atau kurang, dari daftar fungsi. Masukkan angka penghitungan kedua, lalu pilih =.

Kalkulator akan menghitung sesuai urutan angka yang dimasukkan. Hasil penghitungan akan tetap berada dalam bidang editor dan dapat digunakan sebagai angka pertama dalam penghitungan baru.

Untuk menyimpan hasil penghitungan, pilih **Pilihan** > **Memori** > **Simpan**. Hasil yang disimpan tersebut akan menggantikan hasil yang sebelumnya disimpan dalam memori.

Untuk mengambil hasil penghitungan dari memori, kemudian menggunakannya dalam penghitungan, pilih **Pilihan** > **Memori** > **Panggilan ulang**.

Untuk melihat hasil terakhir yang disimpan, pilih **Pilihan** > **Hasil akhir**. Keluar dari aplikasi Kalkulator atau menonaktifkan perangkat tidak akan menghapus memori. Anda dapat mengambil hasil terakhir yang disimpan saat Anda membuka aplikasi Kalkulator di lain waktu.

## Manajer aplikasi

Dengan Manajer aplikasi, Anda dapat melihat paket perangkat lunak yang diinstal pada perangkat Anda. Anda dapat melihat rincian aplikasi yang diinstal, menghapus aplikasi, dan menetapkan pengaturan penginstalan.

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Mjr. Apl.**

Anda dapat menginstal dua jenis aplikasi dan perangkat lunak ke perangkat Anda:

- Aplikasi J2ME berbasis teknologi Java dengan ekstensi .jad atau .jar.
- Aplikasi dan perangkat lunak lainnya yang sesuai untuk sistem operasi Symbian dengan ekstensi .sis atau .six

## Folder aplikasi

Instal hanya perangkat lunak yang dirancang khusus untuk perangkat Anda: Nokia N95 8GB. Penyedia perangkat lunak akan selalu memperhatikan nomor model resmi produk ini: N95-2.

## Menginstal aplikasi dan perangkat lunak

File instalasi mungkin dikirim ke perangkat Anda dari komputer yang kompatibel, di-download saat browsing atau dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau menggunakan sambungan lain, seperti konektivitas Bluetooth. Anda dapat menggunakan Nokia Application Installer pada Nokia Nseries PC Suite untuk menginstal aplikasi ke perangkat Anda.

 menandakan aplikasi .sis atau .six,  aplikasi Java,  bahwa aplikasi belum sepenuhnya terinstal, dan  bahwa aplikasi terinstal dalam memori massal.

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

Sebelum diinstal, perhatikan hal berikut:

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

Untuk menampilkan rincian sertifikat pengaman aplikasi, dalam **Rincian**;, gulir ke **Sertifikat**, lalu pilih **Lihat rincian**. [Lihat "Manajemen sertifikat", hal. 165.](#)

- Jika Anda menginstal file yang berisi pembaruan atau perbaikan aplikasi yang sudah ada, maka aplikasi asli hanya dapat dikembalikan jika dilengkapi file penginstalan asli atau salinan data cadangan lengkap dari paket perangkat lunak yang telah dihapus tersebut. Untuk mengembalikan aplikasi asli, hapus terlebih dahulu aplikasi, kemudian instal kembali aplikasi tersebut dari file penginstalan asli atau dari salinan data cadangan.

File .jar diperlukan untuk memasang aplikasi Java. Jika file tersebut tidak ada, maka perangkat akan meminta Anda untuk men-download-nya. Jika tidak terdapat jalur akses yang ditetapkan untuk aplikasi, Anda akan diminta untuk memilihnya. Bila file .jar di-download, nama pengguna dan kode akses ke server harus dimasukkan. Keduanya diperoleh dari pemasok atau produsen aplikasi tersebut.

Untuk memasang aplikasi atau paket perangkat lunak, lakukan langkah berikut:

1. Untuk mencari file penginstalan, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Mjr. Apl.**. Atau cari memori lewat Manajer file, atau buka pesan dalam **Olahpesan > Kotak masuk** yang berisi file penginstalan.
2. Dalam Manajer aplikasi, pilih **Pilihan > Pasang**. Dalam aplikasi lain, gulir ke file penginstalan, lalu pilih untuk memulai penginstalan.

Saat penginstalan berlangsung, perangkat akan menampilkan informasi tentang kemajuan proses penginstalan tersebut. Jika Anda menginstal aplikasi tanpa tanda tangan atau sertifikat digital, perangkat akan menampilkan pesan peringatan. Lanjutkan pemasangan hanya jika Anda yakin akan keaslian dan isi dari aplikasi tersebut.

Untuk menjalankan aplikasi yang sudah diinstal, cari aplikasi tersebut dalam menu, lalu pilih. Jika folder default untuk aplikasi belum ditentukan, maka aplikasi tersebut akan diinstal dalam folder **Aplikasi** pada menu utama.

Untuk melihat paket perangkat lunak mana yang diinstal atau dihapus dan kapan hal tersebut dilakukan, pilih **Pilihan > Lihat log**.



**Penting:** Perangkat Anda hanya dapat mendukung satu aplikasi anti virus. Menginstal lebih dari satu aplikasi

dengan fungsionalitas anti virus dapat mempengaruhi unjuk kerja dan pengoperasian atau menyebabkan perangkat berhenti bekerja.

Setelah Anda menginstal aplikasi ke kartu massal, file penginstalan (.sis atau .six) akan tetap berada dalam memori perangkat. File mungkin menggunakan memori yang sangat besar sehingga Anda tidak dapat menyimpan file lainnya. Agar tetap memiliki memori yang memadai, gunakan Nokia Nseries PC Suite untuk membuat cadangan file penginstalan ke PC yang kompatibel, kemudian gunakan manajer file untuk menghapus file penginstalan dari memori perangkat. Jika file .sis adalah lampiran pesan, hapus pesan tersebut dari Kotak masuk olahpesan.

[Lihat "Manajer file", hal. 159.](#)

## Menghapus aplikasi dan perangkat lunak

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Mjr. Apl.**

Gulir ke salah satu paket perangkat lunak, lalu pilih **Pilihan > Hapus**. Pilih **Ya** untuk mengkonfirmasi.

Jika perangkat lunak dihapus, Anda hanya dapat menginstalnya kembali bila memiliki paket perangkat lunak asli atau salinan lengkap paket perangkat lunak yang dihapus tersebut. Jika Anda menghapus paket

## Folder aplikasi

perangkat lunak, maka dokumen yang dibuat dengan perangkat lunak tersebut tidak dapat dibuka kembali.

Jika paket perangkat lunak lain tergantung pada paket perangkat lunak yang dihapus, maka paket perangkat lunak tersebut mungkin tidak dapat berfungsi kembali. Untuk informasi rinci, lihat dokumentasi paket perangkat lunak yang diinstal.

## Pengaturan

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Mjr. Apl..**

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

- **Pasang perangkat lunak** — Pilih apakah perangkat lunak Symbian yang tidak memiliki tanda tangan digital sah dapat diinstal.
- **Periksaertif. online** — Sebelum menginstal aplikasi, pilih untuk memeriksa sertifikat online.
- **Alamat web default** — Tetapkan alamat default yang akan digunakan saat memeriksa sertifikat online.

Beberapa aplikasi Java mungkin meminta pengiriman pesan atau sambungan jaringan ke jalur akses tertentu untuk men-download data atau komponen tambahan. Pada tampilan utama Manajer aplikasi, gulir ke salah satu aplikasi, lalu pilih **Pilihan > Buka** untuk mengubah pengaturan yang terkait dengan aplikasi tertentu.

# Folder Peralatan

## Manajer file

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Mjr. file**.

Dengan Manajer file, Anda dapat menelusuri file dan folder dalam memori perangkat atau memori massal. Bila Anda membuka Manajer file, tampilan memori perangkat () akan terbuka. Gulir ke kanan untuk membuka tampilan memori massal ()

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

Untuk mencari file, pilih **Pilihan** > **Cari** dan memori untuk melakukan pencarian. Masukkan teks pencarian yang cocok dengan nama file.

Untuk menandai beberapa file, tekan terus  sewaktu Anda menekan tombol gulir, atau menggulir ke atas maupun bawah. Untuk memindahkan atau menyalin file ke folder, pilih **Pilihan** > **Pindah ke folder** atau **Salin ke folder**.

## Alat memori massal

Perangkat Anda memiliki memori internal 8 GB yang menyediakan penyimpanan berkapasitas tinggi untuk berbagai jenis file.

Untuk memantau jumlah memori massal yang terpakai dan ruang bebas dalam perangkat, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **Memori**. Untuk melihat jumlah memori yang digunakan oleh jenis aplikasi dan data yang berbeda, pilih **Pilihan** > **Rincian memori**.

Untuk mengubah nama memori massal, pilih **Pilihan** > **Nama memori massal**.

Untuk membuat cadangan informasi dari memori perangkat ke memori massal, pilih **Pilihan** > **Cadangan mem telepon**.

Untuk memulihkan informasi dari kartu memori massal ke memori perangkat, pilih **Pilihan** > **Ambil dari mem. massal**.

### Memformat memori massal

Setelah memori massal diformat ulang, semua data dalam memori akan hilang selamanya. Buat cadangan untuk data yang akan Anda simpan sebelum memformat memori massal. Anda dapat menggunakan Nokia Nseries PC Suite untuk membuat cadangan ke PC yang kompatibel. Teknologi Digital Rights Management (DRM) dapat mencegah penyimpanan kembali sejumlah data cadangan. Hubungi penyedia layanan Anda untuk informasi lebih lanjut mengenai DRM yang digunakan untuk konten di perangkat Anda. [Lihat "Kunci aktivasi", hal. 73.](#)

Untuk memformat memori massal, pilih **Pilihan** > **Format memori massal**. Pilih **Ya** untuk mengkonfirmasi.

Pemformatan tidak menjamin bahwa semua data rahasia yang tersimpan dalam memori massal perangkat akan terhapus secara permanen. Pemformatan standar hanya menandai area yang telah diformat sebagai tempat yang tersedia dan menghapus alamat untuk menemukan kembali file tersebut. Data yang diformat atau ditimpa masih dapat dipulihkan dengan alat dan perangkat lunak pemulihan khusus.

### Perintah suara

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **P'rint. suara**.

Anda dapat menggunakan perintah suara yang disempurnakan untuk mengontrol perangkat. [Lihat "Panggilan melalui suara", hal. 136.](#)

Untuk mengaktifkan perintah suara yang disempurnakan untuk menjalankan aplikasi dan profil, Anda harus membuka aplikasi Perintah suara dan folder **Profil**; perangkat akan membuat tag suara untuk aplikasi dan profil tersebut. Untuk menggunakan perintah suara yang disempurnakan, tekan terus tombol pilihan kanan dalam modus siaga, lalu sebutkan perintah suara. Perintah suara adalah nama aplikasi atau profil yang ditampilkan dalam daftar.

Untuk menambahkan aplikasi lain ke dalam daftar, pada tampilan utama Perintah suara, pilih **Pilihan** > **Aplikasi baru**. Untuk menambahkan perintah suara kedua yang dapat digunakan untuk menjalankan aplikasi, pilih **Pilihan** > **Ubah perintah**, kemudian masukkan perintah suara baru sebagai teks. Hindari nama yang terlalu singkat, singkatan, dan akronim.

Untuk mendengarkan tag suara yang disintesis, pilih **Pilihan** > **Putar**.

Untuk mengubah pengaturan perintah suara, pilih **Pilihan > Pengaturan**. Untuk menonaktifkan synthesiser yang memutar tag suara dan perintah yang dikenali dalam bahasa perangkat yang dipilih, pilih **Synthesizer > Tidak aktif**. Untuk mengatur ulang pelatihan pengenalan suara, misalnya, bila pengguna utama perangkat berubah, pilih **Hapus adaptasi suara**.

## Sinkronisasi

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

Sinkronisasi dapat digunakan untuk mensinkronisasikan catatan, catatan kalender, pesan teks, atau kontak Anda dengan berbagai aplikasi yang kompatibel di komputer yang kompatibel atau Internet.

Anda mungkin menerima pengaturan sinkronisasi dalam pesan khusus.

Pada tampilan utama Sinkronisasi, Anda dapat melihat berbagai profil sinkronisasi. Profil sinkronisasi berisi pengaturan yang diperlukan untuk mensinkronisasikan data di perangkat Anda dengan database jauh pada server atau perangkat yang kompatibel.

Untuk mensinkronisasikan data, pilih **Pilihan > Sinkronisasi**. Untuk membatalkan sinkronisasi sebelum selesai, pilih **Batalan**.

## Manajer perangkat

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

Gunakan Manajer perangkat agar dapat membuat sambungan ke server dan menerima pengaturan konfigurasi untuk perangkat Anda, membuat profil server baru, atau melihat dan mengatur profil server yang ada.

Anda dapat menerima profil server dan berbagai pengaturan konfigurasi dari operator selular dan divisi manajemen informasi perusahaan Anda. Pengaturan konfigurasi ini dapat mencakup pengaturan sambungan dan pengaturan lainnya yang digunakan oleh berbagai aplikasi pada perangkat Anda.

Gulir ke profil server, lalu pilih **Pilihan** dan dari pilihan sebagai berikut:

- **Mulai konfigurasi** — Tersambung ke server dan menerima pengaturan konfigurasi untuk perangkat Anda.
- **Profil server baru** — Membuat profil server.

Untuk menghapus profil server, gulir ke profil tersebut, kemudian tekan **C**.

# Pengaturan

Beberapa pengaturan mungkin telah ditentukan untuk perangkat oleh operator selular, dan Anda mungkin tidak dapat mengubahnya.

## Pengaturan umum

Dalam pengaturan umum, Anda dapat mengedit pengaturan umum pada perangkat atau mengembalikan perangkat ke pengaturan standar awal.

Anda juga dapat menyesuaikan pengaturan waktu dan tanggal dalam jam [Lihat "Jam", hal. 116](#).

## Pengaturan personalisasi

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

Anda dapat mengedit pengaturan yang terkait dengan tampilan, modus siaga, dan fungsi umum perangkat Anda.

**Tema** digunakan untuk mengubah tampilan layar. [Lihat "Tema", hal. 113](#).

**Komunik. suara** akan membuka pengaturan untuk aplikasi Perintah suara. [Lihat "Perintah suara", hal. 160](#).

**Nada** digunakan untuk mengubah nada kalender, jam, dan profil aktif saat itu.

### Layar

- **Sensor cahaya** — Gulir ke kiri atau kanan untuk menyesuaikan sensor cahaya yang memantau kondisi pencahayaan dan menyesuaikan kecerahan layar. Sensor cahaya dapat menyebabkan layar berkedip dalam kondisi cahaya redup.
- **Ukuran font** — Menyesuaikan ukuran teks dan ikon pada layar.
- **P'hmat layar hbs wkt** — Memilih batas waktu yang akan mengaktifkan penghemat daya.
- **Pesan/logo pembuka** — Pesan atau logo pembuka akan muncul sebentar setiap kali perangkat diaktifkan. Pilih **Default** untuk menggunakan foto default, **Teks** untuk menulis pesan pembuka, atau **Foto** untuk memilih foto dari Galeri.
- **Lampu tlh. habis-waktu** — Pilih batas waktu yang akan menonaktifkan lampu latar layar.

- **Putar layar** — Mengubah pengaturan untuk perputaran tampilan otomatis. Dalam sebagian besar aplikasi, tampilan akan berputar secara otomatis antara modus potret dan lanskap berdasarkan orientasi perangkat. Untuk memastikan bahwa perputaran tampilan otomatis berfungsi, pegang perangkat dengan posisi tegak lurus. Perputaran otomatis tidak akan berfungsi jika Anda mengubah pengaturan perputaran tampilan secara manual dalam aplikasi. Bila Anda keluar dari aplikasi, perputaran otomatis akan diaktifkan kembali.

### Modus siaga

- **Siaga aktif** — Mengaktifkan cara pintas ke aplikasi dalam modus siaga.
- **Cara pintas** — Menetapkan cara pintas ke tombol pilihan dalam modus siaga.  
Jika siaga aktif dinonaktifkan, Anda juga dapat menetapkan cara pintas tombol untuk berbagai cara tekan tombol gulir.
- **Aplikasi siaga aktif** — Jika siaga aktif diaktifkan, pilih cara pintas aplikasi yang akan ditampilkan dalam siaga aktif.
- **Logo operator** — Pengaturan ini hanya tersedia jika Anda telah menerima dan menyimpan logo operator. Pilih **Tidak aktif** jika Anda tidak ingin logo ditampilkan.

### Bahasa

Mengubah pengaturan untuk bahasa telepon atau bahasa tulisan akan mempengaruhi setiap aplikasi pada perangkat Anda, dan perubahan tersebut akan tetap berlaku hingga pengaturan diubah kembali.

- **Bahasa telepon** — Mengubah bahasa teks layar pada perangkat Anda. Hal ini juga akan mempengaruhi format yang digunakan untuk tanggal dan waktu serta pemisah yang digunakan, misalnya, dalam penghitungan. **Otomatis** akan memilih bahasa berdasarkan informasi pada kartu SIM. Setelah Anda mengubah bahasa teks layar, perangkat akan diaktifkan ulang.
- **Bahasa tulisan** — Mengubah bahasa tulisan. Tindakan ini akan mempengaruhi karakter yang tersedia sewaktu menulis teks dan bila teks prediktif digunakan.
- **Teks prediktif** — Mengaktifkan atau menonaktifkan input teks prediktif untuk semua editor dalam perangkat. Kamus teks prediktif tidak tersedia untuk semua bahasa.

### Pengaturan perangkat tambahan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > P'rangkat tmb..**

## Pengaturan

Beberapa konektor perangkat tambahan menunjukkan jenis perangkat tambahan yang tersambung ke perangkat. [Lihat "Indikator layar", hal. 23.](#)

Pengaturan yang tersedia akan tergantung pada jenis perangkat tambahan. Pilih perangkat tambahan dan dari berikut ini:

- **Profil default** — Mengatur profil yang akan diaktifkan setiap kali perangkat tambahan tertentu yang kompatibel disambungkan ke perangkat Anda.
- **Jawab otomatis** — Mengatur apakah Anda ingin perangkat menjawab panggilan masuk secara otomatis setelah 5 detik. Jika jenis dering diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam**, jawab otomatis akan dinonaktifkan.
- **Lampu** — Mengatur apakah lampu akan tetap menyala atau dimatikan setelah batas waktu. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua perangkat tambahan.

## Pengaturan TV-out

Untuk mengubah sambungan TV-out, pilih **Tv out** dan dari berikut ini:

- **Profil default** — Tentukan profil yang akan diaktifkan setiap kali Anda menyambungkan Nokia Video Connectivity Cable ke perangkat Anda.
- **Ukuran layar TV** — Memilih rasio aspek untuk TV: **Normal** atau **Layar lebar** untuk TV layar lebar.

- **Sistem tv** — Memilih sistem sinyal video analog yang kompatibel dengan TV Anda.
- **Filter kerlipan** — Untuk meningkatkan kualitas gambar pada layar TV Anda, pilih **Aktif**. Penyaring pijar mungkin tidak dapat menghilangkan pijaran gambar pada semua layar TV.

## Pengaturan pengamanan

### Telepon dan SIM

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Pengamanan > Telepon dan kartu SIM.**

- **Permintaan kode PIN** — Saat aktif, kode ini akan diminta setiap kali perangkat diaktifkan. Penonaktifan permintaan kode PIN mungkin tidak didukung oleh sejumlah kartu SIM.
- **Kode PIN, Kode PIN2, dan Kode kunci** — Anda dapat mengubah kode kunci, kode PIN, dan kode PIN2. Kode tersebut hanya dapat berisi angka **0** hingga **9**.

Jika Anda lupa kode PIN atau PIN2, hubungi penyedia layanan. Jika Anda lupa kode kuncinya, hubungi pusat Nokia Care atau penyedia layanan Anda. [Lihat "Kode akses", hal. 17.](#)

Hindari penggunaan kode akses yang mirip dengan nomor darurat untuk mencegah panggilan ke nomor darurat tanpa disengaja.

- **Masa kunci oto. tombol** — Memilih apakah tombol akan dikunci bila perangkat Anda berada dalam kondisi siaga selama jangka waktu tertentu.
- **Periode kunci oto. telp.** — Untuk menghindari penggunaan yang tidak sah, Anda dapat menentukan batas waktu untuk penguncian perangkat secara otomatis. Perangkat yang dikunci tidak dapat digunakan sampai dimasukkan kode kunci yang benar. Untuk menonaktifkan jangka waktu penguncian otomatis, pilih **Kosong**.



**Tip:** Untuk mengunci perangkat secara manual, tekan tombol daya. Daftar perintah akan terbuka. Pilih **Kunci telepon**.

- **K'nci tmbil jk slide ditutup** — Memilih apakah tombol akan terkunci bila Anda menutup penutup geser 2 arah.



**Tip:** Untuk mengunci atau membuka kunci tombol secara manual bila penutup geser ditutup, tekan tombol pilihan kiri, lalu tombol pilihan kanan.

- **Kunci jk kartu SIM diubah** — Anda dapat mengatur agar perangkat meminta kode kunci bila kartu SIM tidak dikenal dimasukkan ke dalam perangkat. Perangkat akan menyimpan daftar kartu SIM yang dikenal sebagai kartu pemilik perangkat.

- **Grup tertentu** — Anda dapat menentukan sekelompok orang yang dapat dipanggil dan memanggil Anda (layanan jaringan).
- **Konfirmasi lay. SIM** — Anda dapat mengatur agar perangkat menampilkan pesan konfirmasi bila Anda menggunakan layanan kartu SIM (layanan jaringan).

## Manajemen sertifikat

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Pengamanan > Manajemen sertifikat**.

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

Pada tampilan utama manajemen sertifikat, Anda dapat melihat daftar sertifikat otoritas yang disimpan dalam perangkat Anda. Gulir ke kanan untuk melihat daftar sertifikat pribadi, jika tersedia.

Sertifikat digital harus digunakan jika Anda ingin tersambung ke bank secara online atau ke situs atau server jauh untuk aktivitas yang meliputi pengiriman informasi rahasia. Sertifikat tersebut juga harus digunakan jika Anda ingin memperkecil risiko masuknya virus atau perangkat lunak berbahaya serta memastikan keaslian perangkat lunak saat men-download dan menginstal perangkat lunak.



**Penting:** Sekalipun penggunaan sertifikat akan memperkecil risiko pada sambungan jarak jauh dan instalasi perangkat lunak, sertifikat harus digunakan secara benar agar Anda dapat memperoleh manfaat dari pengamanan canggih ini. Keberadaan sertifikat tidak menawarkan perlindungan dengan sendirinya, manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau terpercaya untuk pengamanan canggih yang tersedia. Sertifikat berlaku untuk jangka waktu terbatas. Jika pesan "Sertifikat kadaluarsa" atau "Sertifikat tidak berlaku" muncul di layar, sekalipun sertifikat tersebut seharusnya masih berlaku, periksa pengaturan tanggal dan waktu pada perangkat Anda.

Sebelum mengubah pengaturan sertifikat, Anda harus yakin benar terhadap pemilik sertifikat dan bahwa sertifikat tersebut memang benar dimiliki oleh pihak yang terdaftar.

### Melihat rincian sertifikat—memeriksa keaslian

Keaslian identitas server hanya dapat dipastikan bila tanda tangan dan masa berlaku sertifikat server telah diperiksa.

Anda akan diberitahu jika identitas server tidak asli atau jika Anda tidak memiliki sertifikat pengamanan yang benar pada perangkat.

Untuk melihat rincian sertifikat, gulir ke sertifikat tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Rincian sertifikat**. Bila Anda membuka rincian sertifikat, validitas sertifikat tersebut akan diperiksa dan salah satu pesan berikut akan muncul di layar:

- **Sertifikat tidak dipercaya** — Anda belum memiliki aplikasi apapun untuk menggunakan sertifikat.
- **Sertifikat kadaluarsa** — Masa berlaku untuk sertifikat yang dipilih telah berakhir.
- **Sertifikat belum berlaku** — Masa berlaku untuk sertifikat yang dipilih belum dimulai.
- **Sertifikat rusak** — Sertifikat tidak dapat digunakan. Hubungi penerbit sertifikat.

### Mengubah pengaturan trust

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

Gulir ke sertifikat otoritas, lalu pilih **Pilihan** > **Pengaturan trust**. Tergantung pada sertifikat, daftar aplikasi yang dapat menggunakan sertifikat pilihan akan muncul di layar. Misalnya:

- **Pemasangan Symbian: Ya** — Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi sistem pengoperasian Symbian yang baru.

- **Internet: Ya** — Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian server.
- **Pemasangan aplik.: Ya** — Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi Java™ yang baru.

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

## Modul pengamanan

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Pengamanan** > **Modul pengamanan**.

Untuk menampilkan atau mengedit modul pengamanan (jika tersedia), gulir ke modul tersebut, lalu tekan tombol gulir.

Untuk menampilkan rincian informasi tentang modul pengamanan, gulir ke modul tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Rincian keamanan**.

## Mengembalikan pengaturan asli

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

Beberapa pengaturan dapat dikembalikan ke nilai awal. Untuk melakukannya, diperlukan kode kunci.

Setelah pengaturan ulang dilakukan, pengaktifan perangkat mungkin memerlukan waktu sedikit lebih lama. Dokumen dan file tidak akan berubah.

## Pengaturan posisi

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

### Metode posisi

- **GPS yang terintegrasi** — Gunakan penerima GPS internal pada perangkat Anda.
- **GPS yang terbantu** — Gunakan Assisted GPS (A-GPS).
- **GPS Bluetooth** — Untuk menggunakan penerima GPS eksternal yang kompatibel dengan sambungan Bluetooth.
- **Berbasis jaringan** — Gunakan informasi dari jaringan selular (layanan jaringan).

### Server posisi

Untuk menetapkan jalur akses dan server posisi untuk A-GPS, pilih **Server posisi**. Server posisi mungkin telah ditetapkan oleh operator selular Anda dan Anda tidak dapat mengedit pengaturan tersebut.

## Pengaturan telepon

Dalam pengaturan telepon, Anda dapat mengedit pengaturan yang terkait dengan panggilan telepon dan jaringan.

## Pengaturan panggilan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Panggilan**.

- **Kirim nomor ID saya** — Anda dapat menetapkan nomor telepon untuk ditampilkan ke (**Ya**) atau disembunyikan dari (**Tidak**) orang yang Anda panggil, atau nilainya dapat ditetapkan oleh penyedia layanan saat Anda berlangganan (**Diatur jaringan**) (layanan jaringan).
- **Panggilan tunggu** — Jika panggilan tunggu telah diaktifkan (layanan jaringan), jaringan akan memberitahu Anda tentang panggilan masuk baru saat Anda berbicara di telepon. Tetapkan fungsi ke aktif (**Aktifkan**) atau tidak aktif (**Batal**), atau periksa apakah fungsi sudah diaktifkan (**Periksa status**).
- **Pgl. Internet menunggu** — Pilih **Diaktifkan** untuk diberitahu tentang panggilan internet baru yang masuk saat Anda berbicara di telepon.
- **Tanda pgl.n. Internet** — Pilih **Aktif** untuk mendapatkan tanda tentang panggilan internet yang masuk. Jika Anda memilih **Nonaktif**, Anda tidak akan memperoleh tanda, namun akan muncul pemberitahuan tentang panggilan yang tidak terjawab.
- **Jenis pgl.n. default** — Untuk mengatur panggilan internet sebagai jenis panggilan standar saat

membuat panggilan, pilih **Panggilan Internet**. Jika layanan panggilan internet tidak tersedia, maka sebagai gantinya panggilan suara biasa akan dimulai.

- **Tolak pnggiln. dgn. SMS** — Untuk mengirim pesan teks kepada pemanggil guna memberitahu alasan Anda tidak dapat menjawab panggilan, pilih **Ya**.
- **Teks pesan** — Tulis teks yang akan dikirim dalam pesan teks bila Anda menolak panggilan.
- **Foto di p'gilan video** — Jika video tidak dikirim selama panggilan video berlangsung, maka sebagai gantinya Anda dapat memilih untuk menampilkan foto diam.
- **Samb. ulang otomatis** — Pilih **Aktif**, agar perangkat Anda mencoba lagi membuat sambungan panggilan hingga 10 kali setelah gagal membuat panggilan. Untuk menghentikan panggilan ulang otomatis, tekan tombol putus.
- **Tampilkan durasi pgl.n.** — Aktifkan pengaturan ini jika Anda ingin agar lama waktu panggilan ditampilkan sewaktu panggilan berlangsung.
- **Pgl. cepat** — Pilih **Aktif**, agar nomor yang ditetapkan pada tombol angka (2 hingga 9) dapat membuat panggilan dengan menekan terus tombol tersebut. [Lihat "Memanggil cepat nomor telepon", hal. 135.](#)
- **Tbl. penjawab bebas** — Pilih **Aktif**, agar Anda dapat menjawab panggilan masuk dengan menekan

sebentar tombol apapun, kecuali tombol pilihan kiri dan kanan, tombol daya, serta tombol putus.

- **Saluran digunakan** — Pengaturan ini (layanan jaringan) hanya ditampilkan jika kartu SIM mendukung dua nomor berlangganan, yakni dua saluran telepon. Pilih saluran telepon yang akan digunakan untuk membuat panggilan dan mengirim pesan teks. Panggilan pada kedua saluran dapat dijawab, apapun saluran yang dipilih. Jika memilih **Saluran 2** dan belum berlangganan layanan jaringan ini, maka Anda tidak dapat membuat panggilan. Bila saluran 2 dipilih, **2** akan muncul dalam modus siaga.



**Tip:** Untuk bertukar di antara beberapa saluran telepon, tekan terus # dalam modus siaga.

- **Ganti saluran** — Untuk mencegah pemilihan saluran (layanan jaringan), pilih **Nonaktif** jika didukung oleh kartu SIM. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan kode PIN2.

## Pengalihan panggilan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > P'alihan pgln..**

Pengalihan panggilan berguna untuk mengalihkan panggilan masuk ke kotak pesan suara atau ke nomor telepon lain. Untuk informasi rinci, hubungi penyedia layanan Anda.

Pilih panggilan yang akan dialihkan, kemudian pilihan pengalihan yang dikehendaki. Tetapkan pilihan aktif (**Aktifkan**) atau tidak aktif (**Batal**), atau periksa apakah pilihan sudah diaktifkan (**Periksa status**).

Beberapa pilihan pengalihan dapat diaktifkan secara bersamaan. Bila semua panggilan dialihkan,  akan muncul dalam modus siaga.

Pemblokiran dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan secara bersamaan.

## Pencegahan panggilan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > P'batasan pgln..**

Pencegahan panggilan (layanan jaringan) berguna untuk membatasi panggilan yang dibuat atau diterima melalui perangkat ini. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan sandi pembatas dari penyedia layanan.

Pemblokiran dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan secara bersamaan.

Bila panggilan diblokir, panggilan masih dapat dilakukan ke beberapa nomor darurat resmi tertentu.

## Pencegahan panggilan suara

Pilih pilihan pencegahan yang dikehendaki, lalu tetapkan ke aktif (**Aktifkan**) atau tidak aktif (**Batal**), atau periksa

## Pengaturan

apakah pilihannya aktif (**Periksa status**). Pencegahan panggilan akan mempengaruhi semua panggilan, termasuk panggilan data.

### Pencegahan panggilan Internet

Untuk memilih apakah panggilan yang tidak dikenal dari Internet diperbolehkan, tetapkan **P'batasan pgnl. anonim** ke aktif atau tidak aktif.

## Pengaturan jaringan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Jaringan**.

Perangkat Anda dapat beralih antara jaringan GSM dan UMTS secara otomatis. Jaringan GSM ditandai dengan  dalam modus siaga. Jaringan UMTS ditandai dengan **3G**.

- **Modus jaringan** — Pilih jaringan yang akan digunakan. Jika Anda memilih **Modus ganda**, perangkat akan menggunakan jaringan GSM atau UMTS secara otomatis, menurut parameter jaringan dan perjanjian roaming di antara beberapa penyedia layanan nirkabel. Untuk rincian lebih lanjut dan mengetahui biaya roaming, hubungi operator selular jaringan Anda. Pilihan ini akan ditampilkan hanya jika didukung oleh penyedia layanan nirkabel.

- **Pilihan operator** — Pilih **Otomatis** untuk mengatur agar perangkat mencari dan memilih salah satu jaringan yang tersedia, atau **Manual** untuk memilih jaringan dari daftar secara manual. Jika sambungan ke jaringan yang dipilih secara manual terputus, maka perangkat akan mengeluarkan nada kesalahan dan meminta Anda untuk memilih ulang jaringan. Jaringan yang dipilih harus memiliki perjanjian roaming dengan jaringan selular asal Anda.

Perjanjian roaming adalah perjanjian antara dua atau beberapa operator selular agar pengguna salah satu operator selular dapat menggunakan layanan operator selular lainnya.

- **Tampilan info sel** — Pilih **Aktif** untuk mengatur agar perangkat memberi tanda bila digunakan dalam jaringan selular berbasis teknologi jaringan selular mikro (MCN) dan untuk mengaktifkan penerimaan info selular.

## Pengaturan sambungan

Dalam pengaturan sambungan, Anda dapat mengedit jalur akses dan pengaturan sambungan lainnya.

Anda juga dapat mengedit pengaturan untuk sambungan Bluetooth dalam aplikasi sambungan Bluetooth. [Lihat "Pengaturan", hal. 40.](#)

Anda juga dapat mengedit pengaturan untuk sambungan kabel data dalam aplikasi USB. [Lihat "USB", hal. 44.](#)

## Sambungan data dan jalur akses

Perangkat Anda mendukung sambungan data paket (layanan jaringan), seperti GPRS dalam jaringan GSM. Jika perangkat digunakan dalam jaringan GSM dan UMTS, beberapa sambungan data dapat diaktifkan pada saat yang bersamaan dan jalur akses dapat berbagi sambungan data. Pada jaringan UMTS, sambungan data tetap aktif saat panggilan suara berlangsung.

Anda juga dapat menggunakan sambungan data WLAN. Hanya satu sambungan dalam satu LAN nirkabel yang dapat diaktifkan, namun beberapa aplikasi dapat menggunakan jalur akses Internet yang sama.

Untuk membuat sambungan data, diperlukan jalur akses. Anda dapat menetapkan berbagai jenis jalur akses, seperti:

- Jalur akses MMS untuk mengirim dan menerima pesan multimedia
- Jalur akses Internet (IAP) untuk mengirim dan menerima e-mail serta menyambung ke Internet

Untuk memastikan jenis jalur akses yang diperlukan bagi layanan yang akan diakses, hubungi operator selular

Anda. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan sambungan data paket, hubungi operator selular Anda.

## Jalur akses

### Membuat jalur akses baru

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses**.

Anda mungkin akan menerima pengaturan jalur akses dalam pesan dari operator selular Anda. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur untuk telepon Anda oleh operator selular, dan Anda tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

 menunjukkan jalur akses yang dilindungi.

 menunjukkan jalur akses data paket.

 menunjukkan jalur akses WLAN.

 **Tip:** Anda dapat membuat jalur akses Internet dalam LAN nirkabel dengan wizard WLAN.

Untuk membuat jalur akses baru, pilih **Pilihan** > **Jalur akses baru**.

Untuk mengedit pengaturan jalur akses, pilih **Pilihan** > **Edit**. Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

- **Nama sambungan** — Masukkan nama untuk sambungan tersebut.

## Pengaturan

- **Media data** — Pilih jenis sambungan data.

Tergantung pada sambungan data yang dipilih, hanya kolom pengaturan tertentu yang akan tersedia. Isi semua kolom yang ditandai dengan **Harus ditentukan** atau tanda bintang berwarna merah. Kolom lain dapat dikosongkan, kecuali jika Anda diminta melakukan hal sebaliknya oleh operator selular.

Agar sambungan data dapat digunakan, operator selular jaringan harus mendukung fitur ini, dan jika perlu, mengaktifkannya untuk kartu SIM Anda.

## Jalur akses data paket

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Jalur akses > Pilihan > Edit** atau **Jalur akses baru**.

Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

- **Nama jalur akses** — Nama jalur akses diperoleh dari operator selular Anda.
- **Nama pengguna** — Nama pengguna mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data, dan biasanya diberikan oleh operator selular.
- **Minta sandi** — Jika Anda harus memasukkan sandi setiap kali masuk ke server, atau jika Anda tidak ingin menyimpan sandi dalam perangkat, pilih **Ya**.

- **Sandi** — Sandi mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data, dan biasanya diperoleh dari operator selular.
- **Otentikasi** — Pilih **Proteksi** untuk selalu mengirim sandi Anda yang dienkripsi atau **Normal** untuk mengirim sandi Anda yang dienkripsi, bila mungkin.
- **Homepage** — Tergantung pada pengaturan jalur akses yang dibuat, masukkan alamat Web atau alamat pusat pesan multimedia.

Pilih **Pilihan > P'aturan lanjutan** untuk mengubah pengaturan sebagai berikut:

- **Jenis jaringan** — Memilih jenis protokol Internet untuk mengirim data ke dan dari perangkat Anda. Pengaturan lain tergantung pada jenis jaringan yang dipilih.
- **Alamat IP telepon** (hanya untuk IPV4) — Masukkan alamat IP perangkat Anda.
- **Alamat DNS** — Masukkan alamat IP untuk server DNS utama dan kedua, jika diminta oleh operator selular Anda. Untuk memperoleh alamat tersebut, hubungi penyedia layanan Internet Anda.
- **Alamat server proxy** — Masukkan alamat server proxy.
- **Nomor port proxy** — Masukkan nomor port server proxy.

## Jalur akses Internet WLAN

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Jalur akses > Pilihan > Edit** atau **Jalur akses baru**.

Ikuti petunjuk dari penyedia layanan WLAN.

- **Nama jaringan WLAN** — Pilih **Masukk. s'cara man.** atau **Cari nama jaringan**. Jika Anda memilih jaringan yang ada, **Modus jaringan WLAN** dan **Modus keamanan WLAN** akan ditentukan oleh pengaturan perangkat jalur aksesnya.
- **Status jaringan** — Tentukan apakah nama jaringan akan ditampilkan.
- **Modus jaringan WLAN** — Pilih **Ad-hoc** untuk membuat jaringan ad hoc dan membolehkan perangkat mengirim dan menerima data secara langsung; perangkat jalur akses WLAN tidak diperlukan. Dalam jaringan ad hoc, semua perangkat harus menggunakan yang sama **Nama jaringan WLAN**.
- **Modus keamanan WLAN** — Pilih enkripsi yang digunakan: **WEP**, **802.1x** (bukan untuk jaringan ad hoc), atau **WPA/WPA2**. Jika Anda memilih **Buka jaringan**, enkripsi tidak digunakan. Fungsi **WEP**, **802.1x**, dan **WPA** dapat digunakan hanya jika jaringan mendukungnya.

Untuk memasukkan pengaturan modus pengamanan yang akan digunakan, pilih **P'aturan k'aman. WLAN**.

### Pengaturan pengamanan untuk WEP

- **Kunci WEP sdg dip'kai** — Pilih nomor kunci WEP (wired equivalent privacy). Anda dapat membuat hingga empat kunci WEP. Pengaturan yang sama harus dimasukkan pada perangkat jalur akses WLAN.
- **Jenis otentikasi** — Pilih **Buka** atau **Dibagi** untuk jenis otentikasi antara perangkat Anda dengan perangkat jalur akses WLAN.
- **P'aturan kunci WEP** — Masukkan **Penyandian WEP** (panjang kunci), **Format kunci WEP (ASCII atau Heksadesimal)**, dan **Kunci WEP** (data kunci WEP dalam format pilihan).

### Pengaturan pengamanan untuk 802.1x dan WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Pilih sarana otentikasi: **EAP** untuk menggunakan EAP (extensible authentication protocol), atau **Kunci pra-berbagi** untuk menggunakan sandi. Lengkapi pengaturan yang sesuai:
  - **P'aturan plug-in EAP** — Masukkan pengaturan sesuai petunjuk operator selular Anda.
  - **Kunci pra-berbagi** — Masukkan sandi. Sandi yang sama harus dimasukkan pada perangkat jalur akses WLAN.

## Pengaturan

- **Modus WPA2 saja** — Hanya perangkat pendukung WPA2 yang diperbolehkan untuk membuat sambungan dalam modus ini.

## Pengaturan WLAN lanjutan

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

- **Pengaturan IPv4** — Memasukkan alamat IP perangkat Anda, alamat IP subnet, gateway default, dan alamat IP server DNS utama dan kedua. Untuk memperoleh alamat tersebut, hubungi penyedia layanan Internet Anda.
- **Pengaturan IPv6** — Menentukan jenis alamat DNS.
- **Saluran ad-hoc** (hanya untuk **Ad-hoc**) — Untuk memasukkan nomor saluran (1 hingga 11) secara manual, pilih **Ditentukan p'guna**.
- **Alamat server proxy** — Memasukkan alamat untuk server proxy.
- **Nomor port proxy** — Memasukkan nomor port proxy.

## Pengaturan data paket

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Data paket**.

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

- **Sambungan data paket** — Jika Anda memilih **Jika ada** dan berada dalam jaringan yang mendukung data paket, maka perangkat akan mencatat ke jaringan data paket. Memulai sambungan data paket aktif (misalnya, untuk mengirim dan menerima e-mail) akan lebih cepat. Jika tidak ada jangkauan data paket, perangkat akan mencoba membuat sambungan data paket secara berkala. Jika Anda memilih **Jika diperlukan**, perangkat akan menggunakan sambungan data paket hanya jika Anda memulai aplikasi atau aktivitas yang memerlukan sambungan tersebut.
- **Jalur akses** — Nama jalur akses diperlukan agar perangkat dapat digunakan sebagai modem data paket ke komputer yang kompatibel.
- **Akses paket kcepat. t'ggi** — Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penggunaan HSDPA (layanan jaringan) dalam jaringan UMTS.

## Pengaturan LAN nirkabel

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **LAN nirkabel**.

- **Tampil. ktsediaan WLAN** — Memilih apakah  akan muncul dalam modus siaga bila LAN nirkabel tersedia.

- **Pindai untuk jaringan** — Jika Anda mengatur **Tampil. ktsediaan WLAN** ke **Ya**, pilih seberapa sering perangkat akan mencari LAN nirkabel yang tersedia dan memperbarui indikatornya.

Untuk menampilkan pengaturam lanjutan, pilih **Pilihan > Pengaturan lanjut**. Tidak disarankan untuk mengubah pengaturan lanjutan LAN nirkabel.

## Pengaturan SIP

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Pengaturan SIP**.

Pengaturan Session Initiation Protocol (SIP) diperlukan untuk layanan jaringan tertentu yang menggunakan SIP. Anda mungkin akan menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks khusus dari penyedia layanan Anda. Anda dapat menampilkan, menghapus, atau membuat profil pengaturan dalam Pengaturan SIP.

## Pengaturan panggilan Internet

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Telepon Internet**.

Untuk membuat profil panggilan Internet yang baru, pilih **Pilihan > Profil baru**.

Untuk mengedit profil yang ada, pilih **Pilihan > Edit**.

## Konfigurasi

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Konfigurasi**.

Anda mungkin akan menerima pengaturan server yang terpercaya dari operator selular melalui pesan konfigurasi. Anda dapat menyimpan tampilan atau menghapus pengaturan ini dalam konfigurasi.

## Kontrol nama jalur akses

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Kontrol APN**.

Dengan layanan kontrol nama jalur akses, Anda dapat membatasi sambungan data paket dan membolehkan perangkat Anda untuk menggunakan jalur akses data paket tertentu saja.

Pengaturan ini hanya tersedia jika kartu SIM Anda mendukung layanan kontrol jalur akses.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan layanan kontrol atau untuk mengubah jalur akses yang dibolehkan, pilih **Pilihan** dan pilihan yang terkait. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan kode PIN2. Untuk mendapatkan kode tersebut, hubungi operator selular Anda.

## Pengaturan aplikasi

Untuk mengedit pengaturan beberapa aplikasi dalam perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Aplikasi**.

Untuk mengedit pengaturan, Anda juga dapat memilih **Pilihan** > **P'aturan** dalam setiap aplikasi.

# Mengatasi masalah

## **T: Apa sandi saya untuk kode kunci, PIN, atau PUK?**

J: Kode kunci default adalah **12345**. Jika Anda lupa atau kehilangan kode kuncinya, hubungi pusat Nokia Care atau penyedia layanan Anda. Jika Anda lupa atau kehilangan kode PIN atau PUK, atau jika Anda belum menerima kode tersebut, hubungi penyedia layanan jaringan Anda. Untuk informasi tentang sandi, hubungi penyedia jalur akses Anda, misalnya, commercial internet service provider (ISP), atau penyedia layanan jaringan.

## **T: Bagaimana cara menutup aplikasi bila tidak merespons?**

J: Tekan terus . Untuk menutup aplikasi, gulir ke sana, lalu tekan **C**. Menekan **C** tidak akan menutup Pemutar musik. Untuk menutup Pemutar musik, pilih dari daftar, dan **Pilihan > Keluar**.

## **T: Mengapa foto tampak kotor?**

J: Pastikan jendela proteksi lensa kamera bersih.

## **T: Mengapa setiap kali perangkat diaktifkan, muncul titik-titik terang, tidak berwarna, atau hilang pada layar?**

J: Hal tersebut merupakan karakteristik dari jenis layar ini. Beberapa tampilan dapat berisi piksel atau titik-titik yang selalu aktif atau tidak aktif. Ini adalah hal yang normal dan bukan suatu kesalahan.

## **T: Mengapa perangkat saya tidak dapat melangsungkan sambungan GPS?**

J: Temukan informasi lebih lanjut tentang GPS, penerima GPS, sinyal satelit, dan informasi lokasi dalam buku petunjuk ini. [Lihat "Posisi \(GPS\)", hal. 100.](#)

## **T: Mengapa perangkat teman saya tidak dapat ditemukan sewaktu menggunakan konektivitas Bluetooth?**

J: Pastikan kedua perangkat tersebut kompatibel, telah mengaktifkan konektivitas Bluetooth, dan tidak berada dalam modus tersembunyi. Pastikan juga jarak antara kedua perangkat tidak lebih dari 10 meter (33 kaki) dan tidak ada dinding atau penghalang lain di antara keduanya.

**T: Mengapa sambungan Bluetooth tidak dapat diakhiri?**

J: Jika perangkat lain tersambung ke perangkat Anda, maka konektivitas Bluetooth dapat diakhiri dengan menggunakan perangkat lain atau dinonaktifkan. Tekan , lalu pilih **Peralatan > Bluetooth > Bluetooth > Tidak Aktif**.

**T: Mengapa perangkat lain tidak dapat melihat file yang tersimpan pada perangkat saya di jaringan asal?**

J: Pastikan Anda telah mengkonfigurasi pengaturan jaringan asal, mengaktifkan berbagi-pakai konten pada perangkat Anda, dan perangkat lain kompatibel dengan UPnP.

**T: Apa yang harus dilakukan jika sambungan jaringan asal berhenti berfungsi?**

J: Nonaktifkan sambungan LAN nirkabel (WLAN) dari PC dan perangkat Anda yang kompatibel, kemudian aktifkan lagi. Jika hal ini tidak berhasil, hidupkan kembali PC dan perangkat Anda yang kompatibel. Jika sambungan tetap tidak berfungsi, konfigurasi ulang pengaturan WLAN pada PC maupun perangkat Anda yang kompatibel. [Lihat "LAN Nirkabel", hal. 36. Lihat "Pengaturan sambungan", hal. 170.](#)

**T: Mengapa saya tidak dapat melihat PC yang kompatibel pada perangkat saya dalam jaringan asal?**

J: Jika Anda menggunakan aplikasi firewall pada PC yang kompatibel, pastikan PC tersebut memungkinkan server media asal untuk menggunakan sambungan eksternal (Anda dapat menambahkan server media Asal pada daftar pengecualian aplikasi firewall). Pada pengaturan firewall, pastikan aplikasi firewall tersebut membolehkan lalu lintas ke port berikut: 1900, 49152, 49153, dan 49154. Beberapa perangkat jalur akses WLAN dilengkapi firewall built-in. Karena itu, pastikan firewall dalam perangkat jalur akses tidak memblokir lalu lintas ke port berikut: 1900, 49152, 49153, dan 49154. Pastikan kesamaan pengaturan WLAN pada perangkat dan PC Anda yang kompatibel.

**T: Mengapa saya tidak dapat melihat jalur akses LAN nirkabel (WLAN), meskipun saya yakin bahwa saya berada dalam jangkauan?**

J: Jalur akses WLAN tersebut mungkin menggunakan SSID (service set identifier) tersembunyi. Anda hanya dapat mengakses jaringan yang menggunakan SSID tersembunyi jika Anda mengetahui SSID yang benar dan telah membuat jalur akses Internet WLAN untuk jaringan tersebut pada perangkat Nokia Anda.

## T: Bagaimana cara menonaktifkan LAN nirkabel (WLAN) pada perangkat Nokia?

J: WLAN pada perangkat Nokia akan nonaktif bila Anda tidak berupaya membuat sambungan, tidak tersambung ke jalur akses lain, atau tidak mencari jaringan yang tersedia. Untuk mengurangi pemakaian baterai, Anda dapat menetapkan agar perangkat Nokia Anda tidak memindai atau lebih jarang memindai jaringan yang tersedia di latar belakang. WLAN akan nonaktif di antara pencarian latar belakang.

Untuk mengubah pengaturan pemindaian latar belakang:

1. Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > LAN nirkabel**.
2. Untuk menambah interval waktu pemindaian latar belakang, sesuaikan waktu dalam **Pindai untuk jaringan**. Untuk menghentikan pemindaian latar belakang, pilih **Tampil. ktsediaan WLAN > Tidak pernah**.
3. Untuk menyimpan perubahan Anda, tekan **Kembali**. Bila **Pindai untuk jaringan** diatur ke **Tidak pernah**, ikon ketersediaan WLAN tidak akan muncul dalam modus siaga. Namun, Anda tetap dapat memindai jaringan WLAN yang tersedia secara manual dan menyambung ke jaringan WLAN seperti biasa.

## T: Bagaimana cara menyimpan data sebelum menghapusnya?

J: Untuk menyimpan data, gunakan Nokia Nseries PC Suite untuk membuat salinan cadangan semua data ke komputer yang kompatibel, kirim foto ke alamat e-mail Anda, kemudian simpan foto ke komputer Anda; atau kirim data dengan menggunakan konektivitas Bluetooth ke perangkat yang kompatibel.

## T: Mengapa saya tidak dapat memilih kontak untuk pesan saya?

J: Kartu kontak tersebut mungkin tidak berisi nomor telepon, alamat atau alamat email. Tekan , pilih **Kontak**, lalu edit kartu kontak.

## T: Bagaimana cara mengakhiri sambungan data bila perangkat terus-menerus membuat sambungan data tersebut?

J: Perangkat sedang mencoba membuka pesan multimedia dari pusat pesan multimedia. Untuk menghentikan perangkat agar tidak membuat sambungan data, tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Pengambilan m. media dan Manual** agar pusat olahpesan multimedia menyimpan pesan untuk diambil nanti, atau **Tidak aktif** untuk mengabaikan semua pesan multimedia yang masuk. Jika memilih **Manual**, Anda akan

## Mengatasi masalah

menerima pemberitahuan bila terdapat pesan multimedia baru yang dapat diambil di pusat pesan multimedia. Jika memilih **Tidak aktif**, perangkat tidak akan membuat sambungan jaringan apa pun yang terkait dengan olahpesan multimedia. Untuk menetapkan agar perangkat hanya menggunakan sambungan data paket jika Anda menjalankan aplikasi atau melakukan tindakan yang memerlukannya, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Data paket > Sambungan data paket > Jika diperlukan**. Jika ini tidak berhasil, nonaktifkan perangkat lalu aktifkan lagi.

### **T: Mengapa timbul masalah saat saya menyambungkan perangkat ke PC?**

J: Pastikan bahwa Anda memiliki versi terbaru Nokia Nseries PC Suite dan sudah terpasang serta berjalan pada PC yang kompatibel. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Nokia Nseries PC Suite, lihat fungsi petunjuk pada Nokia Nseries PC Suite atau kunjungi halaman dukungan Nokia.

### **T: Dapatkah saya menggunakan perangkat ini sebagai modem faks pada PC yang kompatibel?**

J: Anda tidak dapat menggunakan perangkat ini sebagai modem faks. Namun, dengan pengalihan panggilan (layanan jaringan), Anda dapat mengalihkan panggilan faks yang masuk ke nomor telepon lain.

# Perangkat tambahan asli Nokia



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

Berbagai pilihan perangkat tambahan yang lengkap tersedia untuk perangkat Anda. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [www.nokia-asia.com/enhancements](http://www.nokia-asia.com/enhancements).

Untuk ketersediaan perangkat tambahan, hubungi agen Nokia di tempat Anda.



## Perangkat tambahan

Pedoman praktis mengenai aksesoris dan perangkat tambahan

- Jauhkan semua aksesoris dan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.

- Ketika melepaskan kabel listrik aksesoris atau perangkat tambahan apa pun, pegang dan tarik steker, jangan kabelnya.
- Periksa pemasangan dan fungsi perangkat tambahan di dalam kendaraan secara teratur.
- Pemasangan perangkat tambahan canggih di dalam kendaraan hanya boleh dilakukan oleh teknisi ahli.

## Baterai

Jenis	Waktu bicara	Siaga
BL-6F	Hingga 210/300 menit (WCDMA/GSM)	Hingga 280 jam (WCDMA dan GSM)



**Penting:** Waktu bicara dan waktu siaga baterai hanya merupakan perkiraan, dan tergantung pada kondisi sinyal, fitur yang digunakan, usia pakai dan kondisi baterai, suhu yang terpapar pada baterai, penggunaan dalam modus digital dan banyak lagi faktor

### **Perangkat tambahan asli Nokia**

lainnya. Lama waktu yang digunakan perangkat untuk panggilan akan mempengaruhi waktu siaga. Demikian juga dengan lama waktu perangkat diaktifkan dan dalam modus siaga, akan mempengaruhi waktu bicaranya.

# Informasi baterai

## Pengisian dan pemakaian

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

Jika baterai pengganti digunakan untuk pertama kalinya atau baterai tidak digunakan dalam waktu lama, Anda mungkin perlu menyambungkan kemudian melepaskan dan memasang kembali pengisi daya untuk mulai mengisi daya baterai.

Lepaskan konektor pengisi daya dari stopkontak dan perangkat ini jika tidak digunakan. Jangan biarkan baterai yang terisi penuh terhubung ke pengisi daya, karena pengisian yang berlebihan dapat mempersingkat masa pakai baterai. Jika tidak digunakan, daya baterai yang terisi penuh akan berkurang dengan sendirinya setelah beberapa waktu.

Jika daya baterai sudah benar-benar habis, mungkin diperlukan beberapa menit sebelum indikator pengisian muncul di layar atau sebelum panggilan dapat dibuat.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan yang telah ditetapkan. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai yang rusak.

Baterai tidak boleh mengalami hubungan arus pendek. Hubungan arus pendek yang tidak disengaja dapat terjadi jika benda logam seperti uang logam, klip atau pena menyebabkan hubungan langsung ke terminal positif (+) dan negatif (-) baterai. (Terlihat seperti baris logam pada baterai.) Hal ini dapat terjadi, misalnya, jika Anda membawa baterai cadangan di dalam saku baju atau tas. Terminal yang mengalami hubungan arus pendek dapat merusak baterai atau benda penghubungnya.

Mebiarkan baterai di tempat yang panas atau dingin, misalnya di dalam mobil yang tertutup di musim panas atau di musim dingin, akan mengurangi kapasitas dan masa pakai baterai. Selalu jaga temperatur baterai di antara 15°C dan 25°C (59°F dan 77°F). Perangkat dengan baterai yang panas atau dingin tidak dapat berfungsi

## Informasi baterai

untuk sementara, meskipun daya baterai dalam keadaan penuh. Kinerja baterai menjadi sangat terbatas terutama pada temperatur di bawah titik beku.

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

Jangan bongkar atau rusak sel baterai. Jika terjadi kebocoran baterai, pastikan agar kulit atau mata tidak terkena cairan tersebut. Seandainya terjadi kebocoran, segera basuh kulit atau mata Anda dengan air, atau minta bantuan medis.

## Pedoman otentikasi baterai Nokia

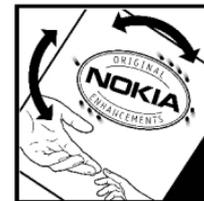
Demi keamanan, gunakan selalu baterai Nokia asli. Untuk memastikan bahwa Anda memperoleh baterai Nokia asli, beli baterai dari agen resmi Nokia dan periksa label hologram menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

Keberhasilan menjalankan semua langkah tersebut belum menjamin keaslian baterai. Jika karena alasan tertentu Anda tidak yakin akan otentikasi baterai Nokia

asli, sebaiknya hentikan penggunaan baterai tersebut. Jika keasliannya tidak dapat diperiksa, kembalikan baterai ke tempat pembelian.

### Otentikasi hologram

1. Saat mengamati stiker hologram, lambang 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, titik 1, 2, 3, dan 4 harus terlihat pada setiap sisinya.



## Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?

Jika Anda tidak dapat memastikan keaslian baterai Nokia melalui hologram pada label, jangan gunakan baterai tersebut. Penggunaan baterai yang tidak disetujui oleh produsen dapat berbahaya, mungkin akan berkinerja buruk dan merusak perangkat utama beserta perangkat tambahannya. Penggunaan tersebut juga dapat membatalkan persetujuan atau jaminan yang berlaku untuk perangkat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang baterai Nokia asli, kunjungi [www.nokia.co.id/batterycheck](http://www.nokia.co.id/batterycheck).

# Perawatan dan pemeliharaan

Perangkat ini merupakan produk unggulan sehingga harus ditangani dengan benar. Berikut adalah saran yang akan membantu melindungi hak Anda atas jaminan.

- Pastikan perangkat dalam keadaan kering. Air hujan, kelembapan, dan segala jenis cairan atau uap air mungkin mengandung mineral yang akan menimbulkan korosi pada sirkuit elektronik. Jika perangkat terkena air, lepas baterai dan biarkan perangkat ini kering sepenuhnya sebelum baterai dipasang kembali.
- Jangan gunakan atau jangan simpan perangkat ini di tempat yang berdebu dan kotor. Komponen yang dapat dilepas dan komponen elektroniknya dapat 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 yang dingin. Ketika temperatur perangkat kembali normal, uap air dapat terbentuk di dalam perangkat dan merusak panel sirkuit elektronik.
- Jangan coba membuka perangkat selain yang diperintahkan dalam buku petunjuk ini.
- Pastikan agar perangkat ini tidak terjatuh, terbentur, atau terguncang. Penanganan yang tidak tepat dapat mematahkan panel sirkuit internal dan komponen yang halus.
- Jangan gunakan bahan kimia, larutan pembersih, atau deterjen keras untuk membersihkan perangkat ini.
- Jangan cat perangkat ini. Lapisan cat dapat menyumbat berbagai komponen yang dapat bergerak dan menghambat pengoperasian yang semestinya.
- Gunakan kain lembut, bersih, dan kering untuk membersihkan lensa, seperti lensa kamera, lensa sensor jarak, dan lensa sensor cahaya.
- Gunakan hanya antena pengganti yang telah disediakan atau disetujui. Antena, modifikasi, atau peralatan tambahan yang tidak direkomendasikan dapat merusak perangkat dan melanggar peraturan tentang perangkat radio.
- Gunakan pengisi daya di dalam ruangan.

- Selalu buat salinan data cadangan yang akan Anda simpan, misalnya kontak dan catatan kalender.
- Untuk setiap saat mengatur ulang perangkat agar memperoleh performa yang optimal, nonaktifkan perangkat ini, kemudian keluarkan baterai.

Semua saran tersebut berlaku untuk perangkat, baterai, pengisi daya, atau perangkat tambahan apapun. Jika salah satu komponen tersebut tidak berfungsi sebagaimana mestinya, bawa ke pusat layanan resmi terdekat.

# Informasi keselamatan tambahan

## Anak kecil

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

## Kondisi pengoperasian

Produk ini telah memenuhi pedoman pemaparan terhadap RF (frekuensi radio) apabila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau berada sedikitnya 1,5 cm (5/8 inci) dari badan. Jika Anda menggunakan tas jinjing, pengait ikat pinggang, atau kantong telepon yang dikenakan di badan, semua aksesoris tersebut tidak boleh mengandung bahan logam dan perangkat harus berada pada jarak seperti yang disebutkan di atas dari badan Anda.

Agar dapat mengirim file data atau pesan, perangkat ini memerlukan sambungan yang berkualitas baik ke jaringan. Dalam beberapa kasus, pengiriman file data atau pesan dapat terganggu hingga sambungan

berkualitas tersedia. Patuhi petunjuk jarak di atas hingga transmisi pengiriman selesai.

Semua komponen perangkat bersifat magnetis. Bahan dari logam dapat tertarik ke perangkat. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan yang bersifat magnetis di dekat ponsel, karena informasi yang tersimpan dalam media tersebut dapat terhapus.

## Peralatan medis

Pengoperasian peralatan transmisi radio, termasuk telepon selular, dapat mengganggu fungsi peralatan medis yang tidak dilindungi secara memadai. Konsultasikan dengan dokter atau pabrikan guna menentukan apakah peralatan dimaksud cukup terlindung dari energi frekuensi radio (RF) eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan lainnya. Nonaktifkan perangkat saat berada di tempat perawatan kesehatan, bila terdapat larangan penggunaan yang menginstruksikan Anda menonaktifkannya. Rumah sakit atau fasilitas perawatan kesehatan mungkin

menggunakan peralatan yang sensitif terhadap energi RF eksternal.

## Alat pacu jantung

Produsen peralatan medis menganjurkan agar jarak antara perangkat nirkabel dengan alat pacu jantung, misalnya alat pacu jantung atau defibrilator cardioverter implan, minimal 15,30 cm (6 inci). Hal ini dilakukan untuk menghindari kemungkinan timbulnya gangguan pada peralatan medis tersebut. Pemakai perangkat tersebut harus:

- Selalu menjaga jarak perangkat nirkabel lebih dari 15,3 cm (6 inci) dari perangkat medis apabila perangkat nirkabel tersebut diaktifkan.
- Tidak membawa perangkat nirkabel di dalam saku baju.
- Memegang perangkat nirkabel di dekat telinga yang berlawanan dengan perangkat medis untuk memperkecil potensi gangguan.
- Segera menonaktifkan perangkat nirkabel jika pemakai perangkat medis mencurigai adanya gangguan.
- Membaca dan mematuhi petunjuk dari produsen alat pacu jantung.

Jika Anda memiliki pertanyaan tentang penggunaan perangkat nirkabel Anda dengan alat pacu jantung, konsultasikan dengan penyedia layanan kesehatan Anda.

## Alat bantu dengar

Beberapa perangkat nirkabel digital mungkin akan terganggu dengan sejumlah alat bantu dengar. Jika terjadi gangguan, tanyakan pada operator selular Anda.

## Kendaraan

Sinyal RF dapat mempengaruhi sistem elektronik kendaraan bermotor yang tidak dipasang dan tidak terlindung dengan benar (mis. sistem pengisian bahan bakar elektronik, sistem pengereman anti slip (anti penguncian), sistem kontrol kecepatan elektronik, dan sistem kantung udara. Untuk informasi lebih lanjut atau pertanyaan tentang kendaraan Anda atau perangkat tambahan di dalamnya, tanyakan kepada pabrikan atau agennya.

Hanya teknisi ahli yang diperbolehkan memperbaiki atau memasang perangkat di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang keliru dapat menimbulkan bahaya dan membatalkan jaminan yang mungkin berlaku terhadap perangkat. Periksa secara teratur untuk memastikan bahwa semua peralatan untuk perangkat

## Informasi keselamatan tambahan

nirkabel di dalam kendaraan Anda sudah terpasang dan beroperasi dengan benar. Jangan simpan atau bawa cairan yang mudah terbakar, gas atau bahan peledak dalam satu tempat bersama perangkat, komponen, atau perangkat tambahan. Untuk kendaraan yang dilengkapi kantung udara, ingat bahwa kantung udara akan mengembang dengan kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan nirkabel yang terpasang atau portabel di sekitar kantung udara atau di tempat mengembang kantung udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantung udara mengembang, dapat menimbulkan cedera parah.

Dilarang menggunakan perangkat saat berada di dalam pesawat terbang. Nonaktifkan ponsel sebelum naik ke pesawat terbang. Penggunaan perangkat selular di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon nirkabel dan melanggar hukum.

## Kawasan berpotensi ledakan

Nonaktifkan perangkat ketika berada di wilayah dengan kandungan udara yang dapat menyebabkan ledakan serta patuhi semua petunjuk dan larangan. Kawasan berpotensi ledakan juga termasuk tempat yang biasanya meminta agar mesin kendaraan dimatikan. Percikan api

di wilayah seperti ini dapat menyebabkan ledakan atau kebakaran yang mengakibatkan cedera atau kematian. Nonaktifkan perangkat ini di tempat pengisian bahan bakar seperti di dekat pompa bensin. Patuhi semua larangan tentang penggunaan peralatan radio di tempat pengisian, penyimpanan dan distribusi bahan bakar, pabrik bahan kimia atau di tempat yang sedang terjadi ledakan. Tempat-tempat yang berpotensi ledakan sering kali, namun tidak selalu, diberi tanda dengan jelas. Tempat tersebut meliputi dek bawah pada kapal, fasilitas pengiriman atau penyimpanan bahan kimia, dan tempat yang udaranya mengandung bahan kimia atau partikel, seperti butiran, debu, atau serbuk logam. Anda harus menghubungi produsen kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (seperti propana atau butana) untuk memastikan apakah perangkat ini dapat digunakan secara aman di sekitar kendaraan tersebut.

## Panggilan darurat



**Penting:** Telepon selular, termasuk perangkat ini, beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan nirkabel, jaringan darat dan fungsi-fungsi yang diprogram untuk pengguna. Karenanya, sambungan di segala kondisi tidak selalu dapat dilakukan. Oleh karena itu, Anda tidak boleh

hanya mengandalkan perangkat nirkabel untuk komunikasi penting seperti darurat medis.

Untuk membuat panggilan darurat:

1. Jika telepon tidak aktif, aktifkanlah. Pastikan kekuatan sinyal memadai.  
Beberapa jaringan mungkin akan meminta kartu SIM yang berlaku dimasukkan dengan benar ke dalam telepon.
2. Tekan tombol putus sebanyak yang diperlukan untuk menghapus layar dan mempersiapkan perangkat untuk panggilan.
3. Masukkan nomor darurat resmi yang berlaku di lokasi Anda. Nomor darurat untuk setiap lokasi berbeda.
4. Tekan tombol panggil.

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

Ketika membuat panggilan darurat, berikan semua informasi yang diperlukan se jelas mungkin. Perangkat nirkabel Anda mungkin merupakan satu-satunya alat

komunikasi di tempat kejadian. Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.

## Informasi Pengesahan (SAR)

### **Perangkat selular ini telah memenuhi pedoman untuk paparan ke gelombang radio.**

Perangkat selular Anda merupakan pemancar sekaligus penerima gelombang radio. Perangkat ini dirancang untuk tidak melampaui batas paparan ke gelombang radio yang direkomendasikan oleh pedoman internasional. Pedoman tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen ICNIRP dan mencakup margin keselamatan yang dirancang untuk menjamin perlindungan bagi semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan.

Pedoman paparan untuk perangkat selular menggunakan unit pengukuran yang dikenal sebagai SAR atau Nilai Absorpsi Spesifik. Batas SAR yang tercantum dalam pedoman ICNIRP adalah 2,0 watt/kilogram (W/kg) atau setara dengan 10 gram jaringan tubuh manusia. Pengujian SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar dengan pemancaran perangkat pada tingkat daya tertinggi yang dibolehkan di semua gelombang frekuensi yang diuji. Tingkat SAR yang sebenarnya pada perangkat saat dioperasikan dapat

### **Informasi keselamatan tambahan**

berada di bawah nilai maksimal karena perangkat dirancang hanya menggunakan daya yang diperlukan untuk mencapai jaringan. Nilai tersebut dapat berubah tergantung pada sejumlah faktor, misalnya seberapa dekat jarak Anda dengan stasiun pangkalan jaringan. Nilai SAR tertinggi menurut pedoman ICNIRP untuk penggunaan perangkat di dekat telinga adalah 0,47 W/kg.

Penggunaan aksesori perangkat dan perangkat tambahan dapat menghasilkan nilai SAR yang berbeda. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung pada laporan nasional, persyaratan pengujian, dan gelombang jaringan. Informasi SAR tambahan mungkin tersedia pada informasi produk di [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Indeks

## A

### aksesori

Lihat *perangkat tambahan*

alarm, catatan kalender 117, 118

alat navigasi 100

album, media 89

aplikasi 155

aplikasi dokumen 151

aplikasi perangkat lunak 155

aplikasi petunjuk 16

aplikasi suara 160

Aplikasi Symbian 155

## B

bar kode 153

batas waktu lampu latar 162

batas waktu untuk lampu latar 162

baterai

menghemat daya 18

pengaturan penghemat daya 162

blog 31, 69

browser

browsing halaman 28, 30

download 32

memori cache 33

penanda 32

pengamanan 33

pengaturan 34

widget 31

buku alamat

Lihat *kontak*

buku telepon

Lihat *kontak*

## C

cara pintas 163

catatan 152

catatan memo 117, 152

catatan perayaan 117

catatan rapat 117

catatan ulang tahun 117

clipboard, menyalin ke 121

## D

download 32

DRM (manajemen hak digital) 73

dukungan 16

Dukungan aplikasi J2ME Java 155

## E

Excel, Microsoft 151

## F

faks 45

feed, berita 31

feed berita 31

fitur panggil ulang 168

Flash Player 69

folder pesan terkirim 119 foto

berbagi secara online 95

mencetak 94, 95

mengedit 91

fotograf

Lihat *kamera*

**G**

galeri 87  
 GPS (Global Positioning System) 100

**H**

halaman dukungan produk 16  
 HSDPA (high-speed downlink packet access) 27

**I**

IAP (Jalur akses Internet) 38  
 indikator dan ikon 23  
 Informasi kontak 16  
 Informasi kontak Nokia 16  
 informasi lokasi 100  
 Informasi posisi 100  
 informasi umum 16

**J**

jalur akses 38, 171  
 jam 115, 116  
 jam alarm 116  
 jam dunia 116  
 jaringan asal 95  
 jelajah (roaming) 170

**K**

kalender 117  
 kalkulator 155  
 kamera  
   kualitas foto 84  
   kualitas video 86  
   lampu kilat 79  
   modus olahfoto 77  
   modus urutan 80  
   modus video 82  
   pemandangan 79  
   pencahayaan 85  
   pengaturan 84  
   timer otomatis 80  
   warna 85  
 karakter khusus, entri teks 121  
 Kartu SIM  
   kontak 149  
   pesan 127  
 keamanan  
   sertifikat 165  
 kecerahan, layar 162  
 keyboard nirkabel 44  
 klip video  
   dibagi 139  
 kode akses 17  
 kode keamanan 17

kode kunci 17  
 Kode PIN 17  
 Kode PIN2 17  
 Kode PUK 17  
 Kode UPIN 17  
 Kode UPUK 17

**konfigurasi**

Lihat *pengaturan*

**Konfigurasi TV 164**

**kontak**

foto dalam 147  
 grup 149  
 informasi default 148  
 mensinkronisasi 161  
 menyalin 148  
 menyimpan 147  
 mengedit 147  
 menghapus 147  
 mengirim 148  
 nada dering 148  
 tag suara 148

**kontrol volume 25**

**konverter**

maya uang 152

**kotak keluar, pesan 119**

**kotak masuk, pesan 124**

**kotak pesan**  
 e-mail 125  
 suara 134  
 video 134  
**kotak pesan jauh** 125  
**kunci aktivasi** 73

**L**

**lagu** 56  
**lamanya panggilan** 145  
**lampiran** 124, 126  
**LAN nirkabel (WLAN)** 36  
**layanan pelanggan** 16  
**logo operator** 163  
**log web** 69  
**log Web** 31  
**loudspeaker** 25

**M**

**manajer aplikasi** 155  
**manajer perangkat** 161  
**manajer sambungan** 38  
**mata uang**  
 konverter 152  
**media**  
 Flash Player 69  
 pemutar musik 56

perekam suara 74  
 radio 61  
 RealPlayer 68  
 streaming 68  
**media streaming** 68

**memori**  
 cache Web 33  
 menghapus 19  
**memori cache** 33

**mencetak**  
 foto 94  
 keranjang cetak 90

**menjawab panggilan** 134  
**menolak panggilan** 134  
**menonaktifkan suara** 134  
**mentransfer data** 21  
**mentrasfer musik** 59  
**menu multimedia** 26  
**menu pilihan untuk panggilan** 133  
**menu utama** 115  
**menyalin teks ke clipboard** 121  
**mengaktifkan tombol** 25, 165  
**mengakhiri panggilan** 134  
**mengatasi masalah** 177  
**menginstal aplikasi** 156

**mengunci**  
 tombol 165  
**mengunci tombol** 25  
**menggunakan zoom** 83  
**merekam**  
 panggilan 74  
 suara 74  
**merekam klip video** 82  
**MMS (layanan pesan multimedia)** 122, 124  
**modul pengamananan** 167  
**modus bidik, kamera** 79  
**modus entri teks prediksi** 120  
**modus offline** 25  
**modus siaga** 115, 163  
**modus siaga aktif** 115, 163  
**modus SIM jauh** 42  
**modus tv-out** 92

**N**

**nada**  
 pengaturan 162  
 pengaturan dering 113, 114  
**nada dering** 113, 114  
**N-Gage** 50  
 pengaturan 55  
**Nokia Lifeblog** 69

## Indeks

### nomor

entri teks 121

nomor pribadi 147

## P

### panggilan 133

konferensi 135

lamanya 145

log untuk 146

menjawab 134

menolak 134

merekam 74

panggilan Internet 144

pengaturan 168

pilihan saat 133

### panggilan cepat 135

### panggilan Internet 142, 144

membuat 144

membuat sambunga 143

pengaturan 175

profil 142, 175

### panggilan keluar 145

### panggilan konferensi 135

### panggilan suara

Lihat *panggilan*

### panggilan tunggu 136

### panggilan video 137, 138

pilihan saat 138

### PDF reader 152

### pemandangan, foto dan video 79

### pembaruan perangkat lunak 17

### pembaruan waktu/tanggal otomatis 116

### pemutar musik 56

### penanda 32

### penulisan teks 120

### pengamanan

browser Web 33

WEP 173

WPA 173

### Pengamanan kartu SIM 164

### pengaman tombol 25, 165

### pengaturan

aplikasi 176

bahasa 163

berbagi video 140

browser web 34

cara pintas 163

data paket 174

jalur akses 171

jalur akses data paket 172

Jalur akses Internet WLAN 173

jaringan 170

jaringan asal 97

kamera 84

konfigurasi 175

kontrol nama jalur akses 175

panggilan 168

panggilan Internet 175

pengegalan panggilan 169

pengalihan panggilan 169

perangkat tambahan 163

personalisasi 162

posisi 167

Pusat Video 48

RealPlayer 69

Sambungan Bluetooth 40

sertifikat 165

siaga 163

SIP 175

tampilan 162

tv-out 164

WLAN 174

### pengaturan awal,

### mengembalikan 167

### pengaturan bahasa 163

### pengaturan font 162

### pengaturan jaringan 170

pengaturan lampu 162  
 pengaturan LAN nirkabel 174  
 pengaturan layar 162  
 pengaturan minggu,  
 kalender 118  
 pengaturan perangkat  
 tambahan 163  
 pengaturan posisi 167  
 pengaturan proxy 172  
 pengaturan tampilan 162  
 pengaturan trust 166  
 pengaturan zona waktu 116  
 penghemat daya 162  
 pengkodean karakter 121  
**Perangkat tambahan asli**  
 Nokia 181  
 perekam suara 74  
 perintah layanan 119  
 perintah suara 136, 160  
 perlindungan hak cipta 73  
 permainan 50  
 personalisasi 113, 162  
**pesan**  
   e-mail 125  
   folder untuk 119  
   ikon untuk pesan masuk 124  
   multimedia 124

pengaturan 127  
   suara 134  
**pesan area** 120  
**pesan audio** 122  
**pesan e-mail** 125  
**pesan layanan** 124  
**pesan multimedia** 122, 124  
**pesan pembuka** 162  
**pesan teks**  
   membalas ke 124  
   menerima dan membaca 124  
   mengirim 122  
   pengaturan 127  
   Pesan SIM 127  
**Peta** 102  
**Peta Mini** 30  
**PictBridge** 94  
**pilihan mengakhiri semua**  
**panggilan** 136  
**PowerPoint, Microsoft** 152  
**presentasi, multimedia** 93, 124,  
 152  
**profil**  
   pembatasan offline 25  
   profil panggilan Internet 142,  
   175

## Q

**Quickmanager** 152  
**Quickpoint** 152  
**Quicksheet** 151  
**Quickword** 151

## R

radio 61  
**Radio FM** 61  
**rapat, mempersiapkan** 117  
**RealPlayer** 68  
**ringkasan halaman** 30

## S

### Sambungan Bluetooth

alamat perangkat 41  
 keyboard nirkabel 44  
 membuat pasangan  
 perangkat 41  
 menerima data 42  
 mengaktifkan/  
 menonaktifkan 40  
 mengirim data 41  
 pengamanan 40  
 pengaturan 40  
 visibilitas perangkat 40

**sambungan data**

- inframerah 43
- kabel 44
- manajer perangkat 161
- modem 45
- Sambungan PC 44
- sinkronisasi 161

**sambungan data paket**

- pengaturan 174
- pengaturan jalur akses 172
- penghitung 145

**sambungan Internet 28**

Lihat juga *browser*

**Sambungan IR (inframerah) 43**

**sambungan kabel 44**

**Sambungan kabel USB 44**

**sambungan komputer 44**

Lihat juga *sambungan data*

**sambungan Web 28**

**Script/aplikasi Java 155**

**selamat datang 21**

**sertifikat 165**

**sertifikat pribadi 165**

**setting wizard 21**

**sinkronisasi data 161**

**SIP 175**

**SMS (layanan pesan**

- singkat) 122
- speaker ponsel 25
- suara melalui IP 144

**T**

- tabel, spreadsheet 151
- tampilan daftar menu 115
- tampilan kotak menu 115
- Tampilan N-Gage 50
- tampilan slide 90
- tanda baca, entri teks 121
- tanda tangan, digital 166
- tanggal dan waktu 116
- tema 113
- template, pesan 123
- tengara 110
- timer otomatis, kamera 80
- tombol 25, 165
- toolbar 76, 89
- toolbar aktif
  - di galeri 89
  - di kamera 76

**U**

- UPnP (arsitektur Universal Plug and Play) 95

**V**

- video yang dibagi-pakai 139
- Visual Radio 61
- VoIP 144
- VOIP (suara melalui IP) 142

**W**

- waktu dan tanggal 116
- wallpaper 113
- WEP 173
- widget 31
- Word, Microsoft 151
- WPA 173

**Z**

- zip manager 153
- zooming 78

# Nokia Care Online

## DEMO INTERAKTIF



Dukungan web Nokia Care memberi Anda informasi lebih lanjut mengenai layanan online kami.

## DEMO INTERAKTIF

Pelajari cara mengatur ponsel Anda untuk pertama kali, dan kenali lebih lanjut fitur-fiturnya. Demo Interaktif memberi petunjuk langkah demi langkah mengenai ponsel Anda.

## BUKU PETUNJUK

Buku Petunjuk online berisi informasi terperinci mengenai ponsel Anda. Ingatlah untuk secara berkala memeriksa apakah ada pembaruan.

## PERANGKAT LUNAK

Manfaatkan sepenuhnya ponsel Anda dengan perangkat lunak untuk ponsel dan PC Anda. Nokia PC Suite menghubungkan ponsel dan PC agar Anda dapat mengatur kalender, kontak, musik dan foto Anda, dengan aplikasi lain yang melengkapi penggunaannya.

## PENGATURAN

Beberapa fungsi ponsel, seperti olahpesan multimedia, browsing ponsel dan email\*, mungkin memerlukan pengaturan agar dapat digunakan. Minta pengaturan tersebut dikirim ke ponsel Anda secara gratis.

\*Tidak tersedia pada semua ponsel.

## PERANGKAT LUNAK



## BUKU PETUNJUK



## PENGATURAN



### BAGAIMANA MENGGUNAKAN PONSEL SAYA?

Bagian Set Up (Pengaturan Awal), di [www.nokia.co.id/setup](http://www.nokia.co.id/setup), membantu Anda mempersiapkan ponsel Anda sebelum digunakan. Biasakan diri Anda dengan berbagai fungsi dan fitur ponsel dengan membuka bagian Guides and Demos (Panduan dan Demo) di [www.nokia.co.id/guides](http://www.nokia.co.id/guides).

### BAGAIMANA MENSINKRONISASI PONSEL DAN PC SAYA?

Dengan menghubungkan ponsel Anda ke PC yang kompatibel dengan versi Nokia PC Suite yang diperlukan dari [www.nokia.co.id/pcsuite](http://www.nokia.co.id/pcsuite), Anda dapat mensinkronkan kalender dan kontak Anda.

### DI MANA SAYA DAPAT MEMPEROLEH PERANGKAT LUNAK UNTUK PONSEL SAYA?

Manfaatkan sepenuhnya ponsel Anda dengan download dari bagian Software (Perangkat Lunak) di [www.nokia.co.id/software](http://www.nokia.co.id/software).

### DI MANA SAYA DAPAT MEMPEROLEH JAWABAN UNTUK PERTANYAAN UMUM?

Buka bagian FAQ di [www.nokia.co.id/faq](http://www.nokia.co.id/faq) untuk memperoleh jawaban atas pertanyaan mengenai ponsel Anda dan produk dan layanan Nokia lainnya.

### BAGAIMANA MENDAPATKAN BERITA NOKIA TERBARU?

Berlangganan online di [www.nokia.co.id/signup](http://www.nokia.co.id/signup) dan jadilah yang pertama mengetahui tentang produk terbaru dan promosi. Daftarkan di "Nokia Connections" untuk menerima pembaruan bulanan atau berita tentang ponsel dan teknologi terbaru. Daftarkan di "Be The First To Know" untuk mendapatkan ulasan eksklusif mengenai pengumuman ponsel baru atau berlangganan "Promotional Communications" untuk mengetahui berbagai acara mendatang.

Jika Anda masih memerlukan bantuan lebih lanjut, silahkan kunjungi [www.nokia.co.id/contactus](http://www.nokia.co.id/contactus).

Untuk informasi tambahan mengenai layanan perbaikan, silahkan kunjungi [www.nokia.co.id/repair](http://www.nokia.co.id/repair).

**Silahkan kunjungi [www.nokia.co.id/support](http://www.nokia.co.id/support) untuk memperoleh informasi lebih terperinci.**

**NOKIA**

*Care*