

# Panduan Pengguna untuk Nokia N70

# CE0434

## PERNYATAAN KESESUAIAN

Dengan ini, NOKIA CORPORATION, menyatakan bahwa produk RM-84 ini telah memenuhi persyaratan pokok dan ketentuan yang terkait lainnya dari Petunjuk Dewan 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di: [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2006 Nokia. Semua hak dilindungi undang-undang.

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

Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation.

## Symbian

Produk ini berisi perangkat lunak berlisensi dari Symbian Ltd © 1998-2006. Symbian dan Symbian OS adalah merek dagang dari Symbian Ltd.



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

Paten Amerika Serikat No. 5818437 dan paten-paten lain dalam proses. Perangkat lunak input teks T9 Hak cipta © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Produk ini berdasarkan atas 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 diterapkan untuk penggunaan lainnya. Informasi tambahan,

termasuk yang berkaitan dengan kegiatan promosi, penggunaan internal, dan komersial dapat diperoleh dari MPEG LA, LLC. Lihat <<http://www.mpegla.com>>.

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

Dalam situasi apapun, Nokia tidak bertanggung jawab atas hilangnya data atau kerugian materi, kerusakan khusus, ringan, berat, atau tidak langsung yang terjadi baik secara disengaja maupun tidak.

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

Ketersediaan setiap produk tertentu mungkin berbeda di setiap wilayah. Untuk memastikannya, harap hubungi agen Nokia terdekat.

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

# Daftar Isi

Untuk keselamatan Anda.....	vii
-----------------------------	-----

Hubungkan .....	xii
-----------------	-----

Nokia N70 .....	1
-----------------	---

Petunjuk .....	1
----------------	---

Tutorial .....	1
----------------	---

Cara pintas yang praktis.....	2
-------------------------------	---

Jam .....	3
-----------	---

Pengaturan jam.....	4
---------------------	---

Jam dunia.....	4
----------------	---

Kontrol volume suara dan pengeras suara.....	4
--	---

Manajer file.....	5
-------------------	---

Melihat pemakaian memori.....	5
-------------------------------	---

Memori tidak cukup — kosongkan memori.....	6
--	---

Peralatan kartu memori.....	6
-----------------------------	---

Memformat kartu memori .....	7
------------------------------	---

Personalisasi telepon .....	8
-----------------------------	---

Profil—menetapkan nada .....	9
------------------------------	---

Profil offline .....	9
----------------------	---

Mengirim konten dari telepon lain .....	10
---	----

Mengubah tampilan telepon Anda.....	11
-------------------------------------	----

Mengaktifkan modus siaga .....	11
--------------------------------	----

Membuat panggilan .....	13
-------------------------	----

Panggilan suara .....	13
-----------------------	----

Membuat panggilan konferensi .....	14
------------------------------------	----

Memanggil cepat nomor telepon .....	14
-------------------------------------	----

Panggilan melalui suara .....	14
-------------------------------	----

Panggilan video .....	15
-----------------------	----

Berbagi video.....	16
--------------------	----

Persyaratan untuk berbagi video .....	17
---------------------------------------	----

Pengaturan .....	17
------------------	----

Berbagi video langsung dan klip video .....	18
---	----

Menerima undangan .....	18
-------------------------	----

Menjawab atau menolak panggilan .....	19
---------------------------------------	----

Menjawab atau menolak panggilan video .....	19
---	----

Panggilan tunggu .....	20
------------------------	----

Pilihan saat panggilan suara berlangsung .....	20
--	----

Pilihan saat panggilan video berlangsung .....	21
--	----

Log .....	21
-----------	----

Pgl. terakhir .....	21
---------------------	----

Lama panggilan .....	21
----------------------	----

Data paket.....	22
-----------------	----

Memeriksa semua aktivitas komunikasi .....	22
--	----

## **Kontak (daftar telepon)..... 24**

Menyimpan nama dan nomor.....	24
Nomor dan alamat standar.....	25
Menyalin kontak.....	25
Direktori SIM dan layanan SIM lainnya.....	26
Menambahkan nada dering untuk kontak.....	26
Membuat grup kontak.....	27
Menghapus anggota dari grup.....	27

## **Kamera dan Galeri..... 28**

Kamera.....	28
Mengambil foto.....	28
Mengambil foto secara berurutan.....	30
Anda di dalam foto—Timer otomatis.....	30
Blitz.....	30
Mengubah pengaturan kamera untuk gambar diam.....	31
Mengatur warna dan cahaya.....	31
Modus bidikan.....	32
Mengedit foto.....	33
Merekam video.....	34
Mengedit klip video.....	36

Galeri.....	38
Melihat foto dan klip video.....	39
Tampilan slide.....	40
Album.....	40

## **Olahgambar.....42**

Cetak foto.....	42
Memilih printer.....	42
Lihat dulu cetak.....	42
Pengaturan cetak.....	42
RealPlayer.....	43
Memutar klip video atau suara.....	43
Membuat daftar trek.....	43
Streaming konten melalui udara.....	44
Menerima pengaturan RealPlayer.....	44
Movie director.....	45
Membuat quick muvee.....	46
Membuat custom muvee.....	46

## **Olahpesan.....48**

Menulis teks.....	49
Input teks biasa.....	49
Input teks prediksi—Kamus.....	49
Menyalin teks ke clipboard.....	51

Menulis dan mengirim pesan.....	52
Menerima pengaturan MMS dan e-mail .....	54
Kotak masuk—menerima pesan.....	54
Pesan multimedia .....	55
Data dan pengaturan.....	55
Pesan layanan Web.....	56
Folder pribadi.....	56
Kotak surat.....	56
Membuka kotak surat.....	56
Mengambil pesan e-mail.....	57
Menghapus pesan e-mail.....	58
Memutuskan sambungan dari kotak surat.....	59
Kotak keluar—pesan sedang menunggu untuk dikirim .....	59
Melihat pesan pada kartu SIM .....	60
Pengaturan pesan.....	60
Pesan teks .....	60
Pesan multimedia .....	61
E-mail.....	62
Pesan layanan Web .....	63
Pesan area.....	64
Pengaturan Yang lain .....	64
<b>Radio .....</b>	<b>65</b>
Mendengarkan radio .....	65
Melihat konten visual .....	66

Stasiun tersimpan.....	67
Pengaturan.....	67

## **Kalender ..... 68**

Membuat entri kalender .....	68
Mengatur alarm kalender .....	69
Tampilan kalender.....	69
Menghapus entri kalender.....	70
Pengaturan kalender .....	70

## **Web..... 71**

Mengakses Web.....	71
Menerima pengaturan browser.....	71
Memasukkan pengaturan secara manual .....	71
Tampilan penunjuk .....	72
Menambahkan penunjuk secara manual.....	72
Mengirim penunjuk.....	72
Membuat sambungan.....	73
Pengamanan sambungan.....	73
Akses.....	73
Melihat halaman yang disimpan .....	74
Men-download dan membeli item .....	75
Mengakhiri sambungan.....	75
Mengosongkan cache .....	75
Pengaturan Web.....	76

## **Pribadi..... 78**

Permainan.....	78
Music player.....	78
Memutar musik.....	78
Daftar putar.....	79
Ke—menambah cara pintas.....	79
Menghapus cara pintas.....	80
IM—pesan cepat (obrolan).....	80
Menerima pengaturan IM.....	80
Menyambung ke server IM.....	80
Mengubah pengaturan IM.....	81
Mencari grup dan pengguna IM.....	81
Bergabung dan keluar dari grup IM.....	81
Obrolan.....	82
Melihat dan memulai percakapan.....	82
Kontak IM.....	83
Mengatur beberapa grup IM.....	83
Pengaturan server obrolan.....	83

## **Konektivitas..... 85**

Konektivitas Bluetooth.....	85
Pengaturan konektivitas Bluetooth.....	86
Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth.....	86
Telepon pasangan.....	87

Menerima data menggunakan konektivitas Bluetooth.....	88
Menonaktifkan sambungan Bluetooth.....	88
Sambungan PC.....	89
CD-ROM.....	89
Telepon Anda sebagai modem.....	89
Manajer sambungan.....	89
Melihat rincian sambungan data.....	90
Sinkronisasi remote.....	91
Membuat profil sinkronisasi baru.....	91
Sinkronisasi data.....	92
Manajer telepon.....	92
Pengaturan profil server.....	93

## **Alat kantor..... 94**

Kalkulator.....	94
Konverter.....	94
Mengatur mata uang dasar dan nilai tukar.....	95
Agenda.....	95
Catatan.....	96
Perekam.....	96

## **Peralatan..... 97**

Tombol media (Nokia N70 (edisi asli)).....	97
Tombol akses musik (Nokia N70 Music Edition).....	97

P'aturan .....	97
Pengaturan telepon .....	98
Pengaturan panggilan .....	99
Pengaturan koneksi .....	100
Tanggal dan waktu .....	103
Pengamanan .....	103
Pengalihan panggilan .....	106
P'batasan pgl .....	107
Jaringan .....	107
P'aturan perangkat tmb. ....	108
Perintah suara .....	108
Manajer aplikasi .....	109
Menginstal aplikasi dan perangkat lunak .....	109
Menghapus aplikasi dan perangkat lunak .....	111
Pengaturan aplikasi .....	111
Kunci aktivasi—menangani file yang dilindungi hak cipta .....	111
<b>Mengatasi masalah .....</b>	<b>113</b>
Tanya Jawab (T & J) .....	113
<b>Informasi baterai .....</b>	<b>116</b>
Pengisian dan pemakaian daya .....	116
Panduan otentikasi baterai Nokia .....	117

<b>Perangkat tambahan asli Nokia .....</b>	<b>119</b>
Baterai .....	120
Nokia Wireless Plug-in Car Handsfree HF-6W .....	121
Nokia Wireless Keyboard SU-8W .....	122
<b>Perawatan dan pemeliharaan .....</b>	<b>123</b>
<b>Informasi keselamatan tambahan .....</b>	<b>124</b>
<b>Indeks .....</b>	<b>128</b>

# Untuk keselamatan Anda

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



**AKTIFKAN DENGAN AMAN** Jangan aktifkan telepon ini 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 mengemudikan kendaraan. Prioritaskan keselamatan di jalan raya saat berkendara.



**GANGGUAN** Gangguan pada semua telepon nirkabel dapat mempengaruhi kinerja telepon ini.



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



**NONAKTIFKAN DI DALAM PESAWAT TERBANG** Patuhi semua larangan. Telepon selular dapat menimbulkan gangguan di dalam pesawat terbang.



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



**NONAKTIFKAN DI DEKAT AREA LEDAKAN** Patuhi semua larangan. Jangan gunakan telepon ini di tempat yang sedang terjadi ledakan.





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



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



**PERANGKAT TAMBAHAN DAN BATERAI**

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



**KEDAP AIR** Telepon ini tidak kedap air. Jaga agar tetap kering.



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



**HUBUNGAN KE TELEPON LAIN** Baca buku petunjuk sebelum Anda menghubungkan telepon ini ke telepon lain untuk petunjuk keselamatan secara lengkap. Jangan gunakan produk yang tidak kompatibel.



**PANGGILAN DARURAT** Pastikan fungsi telepon pada telepon ini dalam keadaan aktif dan masuk dalam jangkauan layanan. Tekan tombol putus seperlunya untuk menghapus layar dan kembali ke layar awal. Masukkan nomor darurat, kemudian tekan tombol panggil. Beritahukan lokasi Anda. Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.

## Telepon Anda

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

Perangkat Anda mendukung koneksi Internet dan metode konektivitas lainnya. Seperti halnya komputer, perangkat Anda mungkin terkena virus, pesan dan aplikasi yang berbahaya, dan konten yang merugikan lainnya. Hati-hati dan hanya buka pesan, terima permintaan koneksi, download konten, dan terima instalasi dari sumber yang dapat dipercaya. Untuk meningkatkan pengamanan perangkat Anda, pertimbangkan untuk menginstal perangkat lunak anti-virus dengan layanan pembaruan rutin dan gunakan aplikasi firewall.

Bila menggunakan fitur-fitur pada telepon ini, patuhi semua peraturan, hormati privasi dan hak hukum orang lain.

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

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



**Peringatan:** Aktifkan telepon terlebih dahulu untuk menggunakan semua fitur dalam telepon, kecuali fitur jam alarm. Jangan aktifkan telepon ini bila penggunaan telepon selular dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

## Layanan jaringan

Untuk menggunakan telepon ini, Anda harus memiliki layanan dari operator selular. Sebagian besar fungsi fitur telepon ini tergantung pada fitur dalam jaringan selular. Layanan jaringan tersebut mungkin tidak tersedia di semua jaringan atau Anda mungkin harus membuat perjanjian khusus dengan operator selular agar dapat menggunakannya. Operator selular Anda mungkin harus memberikan petunjuk tambahan untuk penggunaan layanan tersebut dan menjelaskan biaya yang 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 telepon ini diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, maka fitur-fitur tersebut tidak akan ditampilkan pada menu telepon ini. Telepon Anda mungkin juga telah dikonfigurasi secara khusus. Konfigurasi ini mungkin termasuk perubahan pada nama menu, urutan menu, dan ikon. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

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

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

## **Perangkat tambahan, baterai dan pengisi daya (charger)**

Pastikan telepon ini telah dinonaktifkan dan sambungan ke pengisi daya telah terputus sebelum baterai dikeluarkan.

Periksa nomor model pengisi daya sebelum digunakan dengan telepon ini. Telepon ini dirancang untuk digunakan dengan daya dari pengisi daya DC-4, AC-3 dan AC-4.

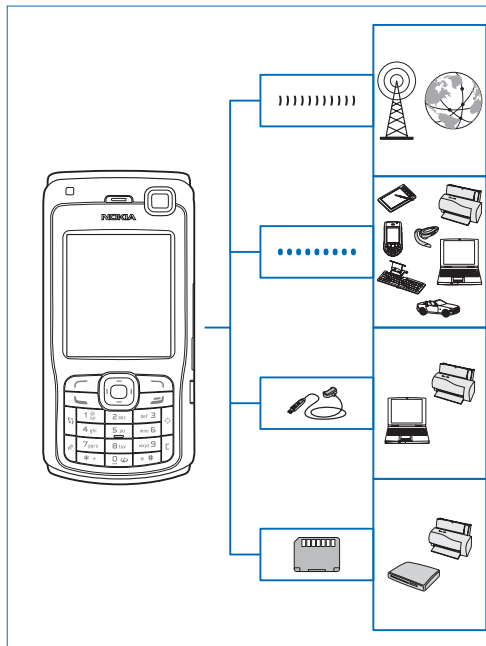
Untuk penggunaan dengan telepon ini, gunakan baterai BL-5C.



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

Untuk ketersediaan perangkat tambahan asli, hubungi agen Nokia Anda. Untuk melepas kabel sambungan perangkat tambahan, pegang dan cabut steker, bukan kabelnya.

# Hubungkan



Gunakan perangkat Anda pada jaringan 2G dan 3G.  
Lihat "[Telepon Anda](#)", hal. ix.

Gunakan teknologi Bluetooth untuk mentransfer file dan menghubungkan ke perangkat tambahan yang kompatibel.  
Lihat "[Konektivitas Bluetooth](#)", hal. 85.

Gunakan Nokia Connectivity Cable CA-53 (termasuk dalam paket penjualan standar) untuk menghubungkan ke perangkat yang kompatibel, misalnya printer dan PC.

Gunakan Kartu MultiMedia Ukuran Kecil (MMC) untuk mentransfer data atau membuat salinan cadangan informasi. Lihat "[Peralatan kartu memori](#)", hal. 6.

# Nokia N70

Nomor model: Nokia N70-1

Selanjutnya disebut Nokia N70. Jika suatu fungsi yang diuraikan dalam buku petunjuk ini hanya tersedia pada Nokia N70 edisi asli atau Nokia N70 Music Edition, hal ini ditunjukkan dalam bagian yang menjelaskan fungsi tersebut dengan **Nokia N70 (edisi asli)** atau **Nokia N70 Music Edition**. Periksa kotak kemasan penjualan perangkat Anda untuk melihat apakah perangkat Anda adalah Nokia N70 asli atau Nokia N70 Music Edition.




## Petunjuk

Telepon Anda memiliki petunjuk untuk masing-masing fungsi. Anda dapat mengakses petunjuk dari aplikasi atau menu utama.



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



**Contoh:** Untuk melihat petunjuk tentang cara membuat kartu kontak, buat kartu kontak, lalu pilih **Pilihan > Petunjuk**.

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


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

Saat Anda membaca topik petunjuk, untuk melihat topik terkait, tekan  atau .



## Tutorial





Tutorial berfungsi memberikan informasi tentang beberapa fitur pada telepon Anda.

Untuk melihat tutorial, masukkan kartu memori ke dalam perangkat, tekan , lalu pilih **Pribadi > Tutorial** dan bagian yang akan dilihat.



## Cara pintas yang praktis

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


### Mengambil foto

- Untuk mengubah pengaturan konfigurasi foto sebelum mengambil foto, tekan .
- Setelah mengambil gambar, untuk mengirim foto, tekan , lalu pilih **Via multimedia**, **Via e-mail**, atau **Via Bluetooth**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Olahpesan](#)", hal. 48 dan "[Konektivitas Bluetooth](#)", hal. 85.
- Untuk menghapus foto, tekan .
- Untuk mengambil foto baru, tekan  atau tombol bidik kamera.













### Merekam klip video

- Untuk mengubah pengaturan konfigurasi video sebelum merekam video, tekan .
- Setelah merekam klip video, untuk mengirim video, tekan , lalu pilih **Via multimedia**, **Via e-mail**, atau **Via Bluetooth**. Klip video yang tersimpan dalam format .mp4 tidak dapat dikirim dalam pesan multimedia. Untuk informasi lebih lanjut,


lihat "[Olahpesan](#)", hal. 48 dan "[Konektivitas Bluetooth](#)", hal. 85.

- Untuk menghapus klip video, tekan .

### Mengedit teks dan daftar

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

### Modus siaga

- Untuk beralih antara aplikasi yang terbuka, tekan terus . Jika memori rendah, telepon ini mungkin akan menutup beberapa aplikasi. Telepon ini akan menyimpan data yang belum tersimpan sebelum menutup aplikasi.

Mengaktifkan aplikasi di latar belakang akan meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

- Untuk mengubah profil, tekan **i** lalu pilih salah satu profil.
- Untuk beralih antara profil **Umum** dan **Diam**, tekan terus **#**. Jika Anda memiliki dua saluran telepon, maka tindakan ini akan membuat Anda beralih di antara kedua saluran tersebut.
- Untuk membuka daftar nomor keluar terakhir, tekan **↵**.
- Untuk menggunakan perintah suara, tekan terus **↵**.
- Untuk memulai sambungan ke **Web**, tekan terus **0**. Lihat "**Web**", hal. 71.

Untuk cara pintas lain yang tersedia dalam modus siaga, lihat "**Mengaktifkan modus siaga**", hal. 11.

#### Pengunci tombol (pengaman tombol)

- Untuk mengunci: Dalam modus siaga, tekan **↵**, kemudian **\***.
- Untuk membuka penguncian: Tekan **↵**, kemudian **\***.
- Untuk menyalakan lampu layar saat pengunci tombol aktif, tekan **i**.

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



## Jam

Tekan **⌚**, lalu pilih **Jam**.

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

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

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

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



## Pengaturan jam

Untuk mengubah pengaturan jam, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** pada jam. Untuk mengubah waktu atau tanggal, pilih **Waktu** atau **Tanggal**.


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

Untuk memperbolehkan jaringan telepon selular memperbarui informasi waktu, tanggal dan zona waktu ke telepon Anda (layanan jaringan) gulir ke bawah lalu pilih **Pembaruan waktu**. Agar pengaturan **Pembaruan waktu** berfungsi, nonaktifkan telepon Anda kemudian aktifkan kembali.

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

Untuk mengubah status perbedaan waktu, gulir ke bawah, lalu pilih **Jam p'hematan siang**. Pilih **Aktif** untuk menambahkan 1 jam ke waktu **Kota saya sekarang**. Lihat "**Jam dunia**", hal. 4. Bila fungsi perbedaan waktu aktif, ☀ akan muncul di tampilan utama jam. Pengaturan ini tidak ditampilkan jika **Pembaruan waktu** aktif.



## Jam dunia

Buka **Jam**, kemudian tekan  untuk membuka tampilan jam dunia. Dalam tampilan jam dunia, Anda dapat melihat waktu dari berbagai kota.

Untuk menambahkan kota ke dalam daftar, pilih **Pilihan** > **Tambah kota**. Masukkan beberapa huruf pertama dari nama kota tersebut. Kolom pencarian akan muncul secara otomatis, kemudian nama kota yang sesuai muncul di layar. Pilih kota. Anda dapat menambahkan hingga 15 kota ke dalam daftar.

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

## Kontrol volume suara dan penguat suara

Untuk memperbesar atau memperkecil volume suara, saat Anda berbicara di telepon atau ketika mendengarkan suara, tekan  atau .



Penguat suara telepon ini memungkinkan Anda berbicara dan mendengar telepon dari jarak dekat tanpa harus memegang telepon di dekat telinga. Sesuai standar, aplikasi suara menggunakan penguat suara.



**Peringatan:** Jangan pegang telepon di dekat telinga bila penguat suara sedang digunakan, karena volume suara mungkin terdengar sangat keras.

Untuk menggunakan penguat suara saat panggilan berlangsung, buat panggilan lalu pilih **Pilihan > Aktifkan loudsp..**





Untuk menonaktifkan penguat suara bila Anda sedang berbicara di telepon atau mendengarkan suara, pilih **Pilihan > Aktifkan handset.**





## Manajer file

Beberapa fitur ponsel menggunakan memori untuk menyimpan data. Fitur-fitur ini adalah kontak, pesan, foto, nada dering, kalender dan catatan agenda, dokumen dan aplikasi yang di-download. Memori bebas yang tersedia tergantung pada jumlah data yang sudah tersimpan dalam memori perangkat. Anda dapat menggunakan kartu memori yang kompatibel sebagai ruang penyimpanan tambahan. Kartu memori dapat ditulis ulang, karena itu Anda dapat menghapus dan menyimpan data pada kartu memori.

Untuk mencari file dan folder dalam memori perangkat atau pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang),

tekan , lalu pilih **Peralatan > Mjr. file**. Tampilan memori perangkat () akan terbuka. Tekan  untuk membuka tampilan kartu memori ().

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


Untuk mencari file, pilih **Pilihan > Cari** dan lokasi memori untuk memulai pencarian, kemudian masukkan teks pencarian yang cocok dengan nama file.



**Saran!** Anda dapat menggunakan Nokia Phone Browser yang tersedia di Nokia PC Suite untuk melihat berbagai memori dalam telepon ini. Lihat CD-ROM yang diberikan bersama telepon Anda.

## Melihat pemakaian memori


Untuk melihat jenis data yang tersedia dalam telepon ini dan jumlah memori yang digunakan oleh berbagai data, pilih **Pilihan > Rincian memori**. Gulir ke bawah ke **Mem. bebas** untuk melihat jumlah memori bebas pada telepon Anda.

Untuk melihat jumlah memori yang tersedia pada kartu memori, jika Anda telah memasukkan kartu ke dalam telepon ini, tekan  untuk membuka tampilan kartu memori, lalu pilih **Pilihan > Rincian memori**.

## Memori tidak cukup — kosongkan memori

Telepon ini akan memberitahukan Anda jika memori telepon atau kartu memori mulai habis.

Untuk mengosongkan memori, transfer data ke kartu memori yang kompatibel pada manajer file. Tandai file yang akan dipindahkan, pilih **Pindah ke folder > Kartu memori**, lalu salah satu folder.

 **Saran!** Untuk membebaskan memori perangkat atau kartu memori, gunakan Image Store yang tersedia pada Nokia PC Suite untuk mentransfer foto dan klip video ke PC yang kompatibel. Lihat CD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda.

Untuk menghapus data agar dapat mengosongkan memori, gunakan **Mjr. file**, atau buka aplikasi yang sesuai. Misalnya, Anda dapat menghapus berikut ini:

- Pesan dari folder **Kotak masuk**, **Konsep**, dan **Terkirim** pada **Olahpesan**
- Pesan e-mail yang telah diambil dari memori telepon
- Halaman Web yang Anda simpan
- File foto, video atau suara yang disimpan
- Informasi kontak
- Catatan kalender

- Aplikasi yang di-download. Lihat juga "[Manajer aplikasi](#)", hal. 109.
- Data lain yang tidak diperlukan lagi




## Peralatan kartu memori

Gunakan hanya Kartu MultiMedia Ukuran Kecil (RS-MMC) yang disetujui oleh Nokia untuk digunakan dengan perangkat ini. Nokia menerapkan standar yang diakui industri untuk kartu memori, tetapi mungkin tidak semua merek lain berfungsi dengan benar atau kompatibel dengan perangkat ini.

Telepon ini menggunakan Reduced Size Dual Voltage (1,8 atau 3V) MultiMediaCard (RS-MMC). Untuk memastikan antar-operasional, gunakan hanya RS-MMC tegangan ganda. Tanyakan kompatibilitas RS-MMC kepada produsennya atau operator.

Gunakan hanya kartu Reduced Size Multimedia (RS-MMC) yang kompatibel dengan telepon ini. Kartu memori lain, seperti kartu Secure Digital (SD), tidak masuk dalam slot kartu memori dan tidak kompatibel dengan telepon ini. Penggunaan kartu memori yang tidak kompatibel dapat merusak kartu memori dan telepon, serta data yang disimpan dalam kartu yang tidak kompatibel tersebut juga dapat rusak.

Jauhkan kartu memori dari jangkauan anak-anak.

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Memori**. Anda dapat menggunakan kartu memori yang kompatibel sebagai ruang penyimpanan tambahan. Anda juga dianjurkan untuk membuat salinan cadangan informasi pada perangkat ke kartu memori yang kompatibel secara rutin. Informasi ini dapat dikembalikan ke perangkat di lain kali.

Anda tidak dapat menggunakan kartu memori jika slot kartu memori terbuka.



**Penting:** Jangan mengeluarkan kartu memori saat kartu sedang diakses. Melepaskan kartu ketika sedang berfungsi dapat merusak kartu memori dan telepon, serta merusak data yang tersimpan pada kartu tersebut.

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

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



**Saran!** Untuk mengubah nama kartu memori, pilih **Pilihan > Nama kartu memori**.

## Memformat kartu memori

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

Beberapa kartu memori diberikan dalam keadaan belum diformat, dan beberapa lainnya harus diformat. Tanyakan kepada penjual apakah Anda harus memformat kartu memori sebelum menggunakannya.







Untuk memformat kartu memori, pilih **Pilihan > Format kartu mem..** Pilih **Ya** untuk konfirmasi. Bila proses format selesai, masukkan nama untuk kartu memori, kemudian pilih **OK**.

# Personalisasi telepon

Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada telepon ini diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, maka fitur-fitur tersebut tidak akan ditampilkan pada menu telepon. Telepon Anda mungkin juga telah dikonfigurasi secara khusus oleh operator jaringan. Konfigurasi ini mungkin termasuk perubahan pada nama menu, urutan menu, dan ikon. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

- Untuk menggunakan tampilan siaga agar dapat mengakses cepat ke aplikasi yang sering Anda gunakan, lihat "[Mengaktifkan modus siaga](#)", hal. 11.
- Untuk mengubah gambar latar belakang modus siaga atau gambar yang ditampilkan dalam fungsi hemat daya, lihat "[Mengubah tampilan telepon Anda](#)", hal. 11.
- Untuk membuat nada dering sendiri, lihat "[Profil—menetapkan nada](#)", hal. 9.





- Untuk mengubah cara pintas yang sudah ditetapkan ke beberapa penekanan tombol gulir dan tombol pilihan kiri dan kanan dalam modus siaga, lihat "[Modus siaga](#)", hal. 98. Cara pintas tombol gulir tidak tersedia jika siaga aktif berfungsi.
- Untuk mengubah tampilan jam dalam modus siaga, tekan , lalu pilih **Jam** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Jenis jam** > **Analog** atau **Digital**.
- Untuk mengubah nada alarm jam, tekan , lalu pilih **Jam** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Nada alarm jam**, dan salah satu nada.
- Untuk mengubah nada alarm kalender, tekan , lalu pilih **Kalender** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Nada alarm kalender** dan salah satu nada.
- Untuk mengubah pesan pembuka ke teks atau gambar, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Pengaturan** > **Telepon** > **Umum** > **Pesan/logo pembuka**.
- Untuk menetapkan nada dering khusus ke kontak, tekan , lalu pilih **Kontak**. Lihat "[Menambahkan nada dering untuk kontak](#)", hal. 26.
- Untuk menetapkan panggilan cepat ke kontak, tekan salah satu tombol angka dalam modus siaga (**1** diberikan untuk kotak suara), kemudian tekan . Pilih **Ya**, kemudian pilih salah satu kontak.




- Untuk mengatur kembali menu utama, dalam menu utama, pilih **Pilihan > Pindah, Pindah ke folder**, atau **Folder baru**. Anda dapat memindahkan aplikasi yang jarang digunakan ke folder dan menempatkan aplikasi yang lebih sering digunakan ke menu utama.



## Profil—menetapkan nada

Untuk menetapkan dan mengubah nada dering, nada tanda pesan, dan nada lain untuk berbagai aktivitas, lingkungan atau grup pemanggil, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**. Jika profil terakhir yang dipilih bukan profil **Umum**, nama profil akan ditampilkan di bagian atas tampilan modus siaga.

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


Untuk mengubah profil, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**. Gulir ke profil tersebut, lalu pilih **Pilihan > Personalisasi**. Gulir ke pengaturan yang akan diubah, lalu tekan  untuk membuka pilihan. Nada yang disimpan pada kartu memori ditandai dengan . Anda dapat bergulir ke isi daftar nada dan mendengarkan setiap nada sebelum memilihnya. Tekan tombol apa saja untuk menghentikan suara.



**Saran!** Dalam daftar nada, **Download nada** akan membuka daftar penunjuk. Anda dapat memilih penunjuk dan menjalankan sambungan ke halaman Web untuk men-download nada.


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

## Profil offline

Profil **Offline** memungkinkan Anda menggunakan telepon ini tanpa sambungan ke jaringan nirkabel. Bila Anda mengaktifkan profil **Offline**, sambungan ke jaringan nirkabel akan dinonaktifkan, seperti yang ditunjukkan oleh  pada area indikator kekuatan sinyal. Semua sinyal telepon selular ke dan dari telepon akan terhalang. Jika Anda mencoba mengirim pesan, maka pesan tersebut akan tersimpan dalam kotak keluar untuk pengiriman di lain waktu.



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

Untuk keluar dari profil **Offline**, tekan , lalu pilih profil lainnya. Perangkat akan mengaktifkan kembali pengiriman nirkabel (jika kekuatan sinyal memadai). Jika konektivitas Bluetooth sudah diaktifkan sebelum profil **Offline** dibuka, konektivitas tersebut akan dinonaktifkan. Konektivitas Bluetooth secara otomatis akan diaktifkan kembali setelah keluar dari profil **Offline**. Lihat "[Pengaturan konektivitas Bluetooth](#)", hal. 86.




## Mengirim konten dari telepon lain

Anda dapat menyalin kontak, kalender, foto, video, dan klip suara menggunakan konektivitas Bluetooth, dari perangkat Nokia S60 yang kompatibel.


Anda dapat menggunakan Nokia N70 tanpa kartu SIM. Profil offline akan berfungsi secara otomatis saat telepon diaktifkan tanpa kartu SIM. Hal ini memungkinkan Anda menggunakan kartu SIM pada telepon lain.

Agar tidak terjadi entri ganda, kirim jenis informasi yang sama hanya sekali, (misalnya mengirim kontak) dari telepon lain ke Nokia N70.

Sebelum pengiriman dimulai, Anda harus mengaktifkan sambungan Bluetooth pada kedua telepon. Pada setiap telepon, tekan , lalu pilih **Koneksi** > **Bluetooth**.

Pilih **Bluetooth** > **Aktif**. Berikan nama untuk setiap telepon.

Untuk mengirim konten:

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Transfer** pada Nokia N70. Ikuti petunjuk di layar.
- 2 Telepon ini akan mencari telepon lain yang memiliki sambungan Bluetooth. Bila pencarian selesai, pilih telepon lain tersebut dari daftar.
- 3 Anda akan diminta untuk memasukkan kode pada telepon Nokia N70. Masukkan kode (1-16 angka), lalu pilih **OK**. Masukkan kode yang sama pada telepon lainnya, lalu pilih **OK**.
- 4 Aplikasi **Transfer** dikirim ke telepon lainnya sebagai pesan.
- 5 Buka pesan tersebut untuk menginstal **Transfer** pada telepon lainnya, kemudian ikuti petunjuk di layar.
- 6 Dari Nokia N70, pilih konten yang akan di salin dari telepon lainnya.

Konten akan disalin dari memori dan kartu memori telepon lain ke telepon Nokia N70 dan kartu memori Anda. Waktu penyalinan akan tergantung pada jumlah data yang dikirim. Anda dapat membatalkan penyalinan dan melanjutkannya di lain waktu. Aplikasi **Transfer** ditambahkan ke menu utama telepon lain.



## Mengubah tampilan telepon Anda

Untuk mengubah tampilan layar, seperti wallpaper dan ikon, tekan **⌘**, lalu pilih **Peralatan > Tema**. Tema aktif ditandai dengan **✓**. Dalam **Tema**, Anda dapat mengelompokkan berbagai elemen tema lainnya atau memilih gambar dari **Galeri** untuk personalisasi tema lebih lanjut. Tema yang disimpan dalam kartu memori ditandai dengan **📁**. Tema pada kartu memori tidak tersedia jika kartu memori tersebut belum dimasukkan ke dalam telepon. Jika Anda ingin menggunakan tema yang terdapat dalam kartu memori tanpa memasukkan kartu memori tersebut, simpan terlebih dahulu semua tema dalam memori telepon.

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

Untuk mengaktifkan tema, gulir ke tema tersebut, lalu pilih **Pilihan > Terapkan**.

Untuk melihat dulu tema, gulir ke tema tersebut, lalu pilih **Pilihan > Lihat dulu**.

Untuk mengedit tema, gulir ke tema tersebut, lalu pilih **Pilihan > Edit** agar dapat mengubah pilihan berikut:

**Wallpaper**—Gambar yang akan ditampilkan sebagai gambar latar belakang dalam modus siaga.

**Penghemat daya**—Jenis penghemat daya pada layar: waktu dan tanggal, atau teks yang Anda tulis sendiri. Lihat juga "**Tampilan**", hal. 99.

**Foto di 'Ke'**—Gambar latar belakang untuk aplikasi **Ke**.

Untuk mengembalikan tema pilihan ke pengaturan awalnya, pilih **Pilihan > Kmblikan tema awal** saat Anda mengedit tema.

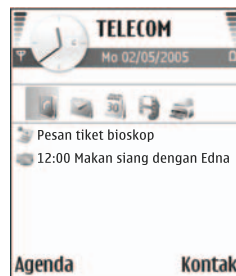
## Mengaktifkan modus siaga

Gunakan tampilan siaga untuk akses cepat ke aplikasi yang paling sering digunakan. Sesuai standar, modus siaga aktif berfungsi.

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

Tampilan siaga ditunjukkan dengan aplikasi standar di atas layar, sedangkan kalender, agenda, dan penampil aktivitas dicantumkan di bagian bawah.




Gulir ke salah satu aplikasi atau aktivitas, kemudian tekan **⦿**.





Cara pintas untuk tombol gulir standar yang tersedia dalam modus siaga tidak dapat digunakan bila modus siaga aktif sedang berfungsi.






Untuk mengubah cara pintas aplikasi standar:




- 1 Tekan , pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Modus siaga > Aplikasi siaga aktif**, kemudian tekan .
- 2 Sorot salah satu cara pintas ke aplikasi, lalu pilih **Pilihan > Ubah**.
- 3 Pilih aplikasi baru dari daftar, kemudian tekan .


Beberapa cara pintas mungkin sudah ditetapkan sehingga Anda tidak dapat mengubahnya.



# Membuat panggilan

## Panggilan suara

 **Saran!** Untuk memperbesar atau memperkecil volume suara selama panggilan berlangsung, tekan  atau . Jika volume suara telah diatur ke **Tidak bersuara**, Anda tidak dapat mengubah volume suara dengan tombol gulir. Untuk mengubah volume suara, pilih **Bersuara**, kemudian tekan  atau .



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



Menekan  akan selalu mengakhiri panggilan, sekalipun aplikasi lain sedang aktif.

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

Anda harus menyalin kontak dari kartu SIM ke **Kontak** sebelum dapat membuat panggilan dengan cara ini. Lihat "[Menyalin kontak](#)", hal. 25.

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

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

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

## Membuat panggilan konferensi

- 1 Buat panggilan ke peserta pertama.
- 2 Untuk membuat panggilan ke peserta lain, pilih **Pilihan** > **Panggilan baru**. Panggilan pertama akan ditahan secara otomatis.
- 3 Bila panggilan baru sudah dijawab, gabungkan peserta pertama ke dalam panggilan konferensi dengan memilih **Pilihan** > **Konferensi**.  
Untuk menambah peserta baru ke panggilan tersebut, ulangi langkah 2, lalu pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Tbh. ke konferensi**. Telepon ini mendukung panggilan konferensi hingga 6 peserta, termasuk diri Anda. Untuk melakukan percakapan pribadi dengan salah satu peserta, pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Pribadi**. Pilih peserta, kemudian tekan **Pribadi**. Panggilan konferensi ditahan pada telepon Anda. Peserta lain masih dapat melanjutkan panggilan konferensi. Setelah percakapan pribadi selesai, pilih **Pilihan** > **Tbh. ke konferensi** untuk kembali ke panggilan konferensi. Untuk mengurangi salah satu peserta, pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Gugurkan peserta**, gulir ke peserta tersebut, lalu pilih **Gugurkan**.
- 4 Untuk mengakhiri panggilan konferensi, tekan **⏏**.

## Memanggil cepat nomor telepon

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

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

Untuk memanggil dalam modus siaga, tekan tombol panggilan cepat, kemudian **⏏**.

## Panggilan melalui suara

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

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

## Membuat panggilan melalui tag suara



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

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

- 1 Untuk memulai panggilan suara, tekan terus **↵**.  
Jika Anda menggunakan headset yang kompatibel dengan tombol headset, tekan terus tombol headset untuk memulai panggilan suara.
- 2 Nada singkat diputar dan **Harap bicara sekarang** muncul di layar. Ucapkan nama atau nama panggilan yang tersimpan dalam kartu kontak dengan jelas.
- 3 Telepon akan memutar tag suara buatan untuk kontak yang dikenal dalam bahasa telepon pilihan, kemudian menampilkan nama dan nomor. Setelah batas waktu 1,5 detik, telepon akan memanggil nomor tersebut.

Jika kontak yang dikenali tersebut salah, pilih **Berikut** untuk melihat daftar cocok lainnya, atau **Keluar** untuk membatalkan panggilan suara.



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

## Panggilan video

Bila membuat panggilan video, Anda dapat melihat video dua-arah saat itu (real-time) antara Anda dengan penerima panggilan. Gambar video langsung atau gambar video yang diambil dengan kamera telepon ini akan ditampilkan ke penerima panggilan video.


Agar dapat membuat panggilan video, Anda harus memiliki kartu USIM dan berada dalam jangkauan jaringan UMTS. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan panggilan video, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda. Panggilan video hanya dapat dibuat antara dua pihak. Panggilan video dapat dibuat ke telepon selular yang kompatibel atau klien ISDN. Panggilan video tidak dapat dibuat saat panggilan suara, video atau data lain sedang aktif.

ikon:

 Anda tidak menerima video (penerima tidak mengirim video atau jaringan tidak mengirimnya).  
 Anda menolak pengiriman video dari telepon ini.  
 Untuk mengirim gambar diam, lihat "**Pengaturan panggilan**" hal. 99.

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

Memulai panggilan video mungkin memerlukan waktu. **Menunggu untuk foto** muncul di layar. Jika panggilan ini tidak berhasil (misalnya, jaringan tidak mendukung panggilan video atau telepon penerima tidak kompatibel), Anda akan ditanya apakah akan mencoba panggilan biasa atau mengirim pesan.


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

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

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

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

Sekalipun Anda menolak pengiriman video saat panggilan video berlangsung, panggilan tersebut akan tetap dikenakan biaya sebagai panggilan video. Hubungi operator jaringan atau operator selular Anda untuk informasi tentang harga.

Untuk mengakhiri panggilan video, tekan .

## Berbagi video

Gunakan **Berbagi video** (layanan jaringan) untuk mengirim video langsung atau klip video dari telepon selular Anda ke telepon selular lain yang kompatibel selama panggilan suara. Undang penerima untuk melihat video langsung atau klip video yang akan Anda bagi. Berbagi video akan dimulai secara otomatis saat penerima menerima undangan.

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

Untuk mengakhiri berbagi video, pilih **Berhenti** atau tutup penutup geser kamera. Berbagi video juga akan berakhir jika panggilan suara aktif selesai.

## Persyaratan untuk berbagi video

Karena **Berbagi video** memerlukan sambungan 3G Universal Mobile Telecommunications System (UMTS), maka kemampuan Anda menggunakan **Berbagi video** akan tergantung pada ketersediaan jaringan 3G tersebut. Hubungi operator selular Anda untuk mengajukan pertanyaan tentang kemampuan jaringan dan biaya penggunaan aplikasi ini. Untuk menggunakan **Berbagi video** Anda harus:

- Memastikan bahwa **Berbagi video** sudah diinstal pada telepon Anda.
- Memastikan bahwa telepon Anda sudah dikonfigurasi untuk sambungan orang-ke-orang. Lihat "**Pengaturan**", hal. 17.
- Pastikan Anda memiliki sambungan UMTS aktif dan dalam jangkauan jaringan UMTS. Lihat "**Pengaturan**", hal. 17. Jika Anda memulai sesi berbagi video selama berada dalam jangkauan jaringan UMTS namun terjadi peralihan ke GSM, maka sesi berbagi tersebut akan terhenti, tetapi panggilan suara tetap akan dilanjutkan. Memulai **Berbagi video** tidak dapat dilakukan bila Anda berada di luar jangkauan jaringan UMTS (misalnya jaringan GSM).

- Pastikan pengirim dan penerima sudah terdaftar dalam jaringan UMTS. Jika Anda mengundang seseorang untuk berbagi sesi, namun telepon penerima dimatikan, tidak berada dalam jangkauan jaringan UMTS, belum memiliki aplikasi Berbagi video atau belum tersedia konfigurasi sambungan orang-ke-orang, maka undangan tersebut tidak akan diketahui. Karena itu, Anda akan menerima pesan error bahwa penerima tidak dapat menerima undangan.

## Pengaturan

### Pengaturan sambungan orang-ke-orang

Sambungan orang-ke-orang disebut juga sebagai sambungan Session Initiation Protocol (SIP). Pengaturan profil SIP harus dikonfigurasi di telepon ini agar Anda dapat menggunakan **Berbagi video**. Pengaturan profil SIP berguna untuk membuat sambungan langsung orang-ke-orang ke telepon lain yang kompatibel. Profil SIP juga harus dibuat agar dapat menerima sesi berbagi.

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

Jika alamat SIP penerima diketahui, Anda dapat memasukkannya ke dalam kartu kontak. Buka **Kontak** dari menu utama telepon Anda, kemudian buka kartu kontak (atau buat kartu baru untuk penerima tersebut). Pilih **Pilihan > Tambah rincian > Alamat web**. Masukkan alamat SIP dalam format sip:username@domainname (Anda dapat menggunakan alamat IP selain nama domain).

## Berbagi video langsung dan klip video

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

- 1 Pilih **Pilihan > Berbagi video > Live** atau **Klip**.  
Jika Anda memilih **Klip**, daftar klip video akan terbuka. Pilih klip video yang akan Anda bagi, kemudian **Pilihan > Kirim undangan**.
- 2 Pilih alamat SIP penerima yang akan Anda kirimkan undangan dari daftar kontak.  
Jika alamat SIP tidak tersedia, masukkan alamat SIP.
- 3 Berbagi video akan dimulai secara otomatis saat penerima menerima undangan.
- 4 Pilih **Tunda** untuk menunda sesi berbagi.  
Pilih **Lanjutkan** untuk melanjutkan berbagi. Jika berbagi

klip video, Anda dapat memundurkan dan memajukan cepat klip tersebut.

- 5 Untuk mengakhiri berbagi video, pilih **Berhenti** atau tutup penutup geser kamera. Berbagi video juga akan berakhir jika panggilan suara aktif selesai.

## Menerima undangan

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

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


Bila Anda menerima undangan, pilih dari berikut ini:

**Kata Sandi**—untuk mengaktifkan sesi berbagi.

**Dari**—untuk menolak undangan. Pengirim menerima pesan bahwa undangannya telah ditolak. Anda juga dapat menekan tombol Putus untuk menolak sesi berbagi dan memutuskan panggilan suara.

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


## Menjawab atau menolak panggilan

Untuk menjawab panggilan, tekan .

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




**Saran!** Jika headset yang kompatibel tersambung ke telepon ini, tekan tombol headset untuk menjawab dan mengakhiri panggilan.

Jika Anda tidak ingin menjawab panggilan, tekan  untuk menolaknya. Pemanggil akan mendengar nada saluran sibuk. Jika Anda sudah mengaktifkan fungsi **P'aturan p'alihaan p'gilan > Bila sibuk** untuk mengalihkan panggilan, maka menolak panggilan masuk juga akan mengalihkan panggilan tersebut. Lihat "[Pengalihan panggilan](#)", hal. 106.


Bila Anda menolak panggilan masuk, Anda juga dapat mengirim pesan teks ke pemanggil tersebut untuk memberitahukan alasan Anda tidak dapat menjawab panggilannya. Pilih **Pilihan > Kirim pesan teks**. Anda dapat mengedit teks sebelum mengirimnya. Lihat juga **Tolak pgl. dgn. SMS**, hal. 99.

Jika Anda menjawab panggilan suara saat panggilan video berlangsung, panggilan video tersebut akan terputus. **Panggilan tunggu** tidak tersedia saat panggilan video berlangsung.

## Menjawab atau menolak panggilan video

Bila ada panggilan video,  akan muncul di layar.



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

Tekan  untuk menjawab panggilan video.

Untuk mulai mengirim video, pada layar penerima akan tampil gambar video langsung, rekaman klip video, atau gambar yang diambil dengan kamera telepon Anda. Jika Anda tidak mengaktifkan panggilan video, maka pengiriman video tidak berfungsi dan Anda akan mendengar suara. Tampilan abu-abu muncul menggantikan video. Untuk mengganti tampilan abu-abu dengan gambar diam, lihat "[Pengaturan panggilan](#)", **Foto di p'gilan video** hal. 99.

Sekalipun Anda sudah menolak pengiriman video saat panggilan video berlangsung, panggilan tersebut akan tetap dikenakan biaya sebagai panggilan video. Hubungi operator jaringan atau operator selular Anda untuk informasi tentang harga.

Untuk mengakhiri panggilan video, tekan .



## Panggilan tunggu

Sewaktu dalam percakapan telepon, Anda dapat menjawab panggilan lain, jika **Panggilan tunggu** (layanan jaringan) dalam **Peralatan > Pengaturan > Panggilan > Panggilan tunggu** telah diaktifkan.



**Saran!** Untuk mengubah nada telepon agar sesuai dengan berbagai lingkungan dan aktivitas (misalnya, saat Anda ingin agar telepon tidak berbunyi), lihat "**Profil—menetapkan nada**", hal. 9.

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

Untuk beralih antara 2 panggilan, pilih **Pindah**. Pilih **Pilihan > Transfer** untuk menghubungkan panggilan masuk atau panggilan yang ditahan dengan panggilan aktif dan memutuskan sambungan Anda sendiri dari kedua panggilan tersebut. Untuk mengakhiri panggilan aktif, tekan **⏏**. Untuk mengakhiri kedua panggilan, pilih **Pilihan > Akhiri semua pglan..**

## Pilihan saat panggilan suara berlangsung

Berbagai pilihan yang dapat digunakan saat panggilan suara berlangsung merupakan layanan jaringan. Pilih **Pilihan** saat panggilan berlangsung untuk beberapa pilihan berikut: **Tidak bersuara** atau **Bersuara, Jawab**,

**Tolak, Pindah, Tahan** atau **Aktifkan, Aktifkan handset, Aktifkan loudsp.,** atau **Aktifkan handsfree** (jika headset yang kompatibel dengan sambungan Bluetooth sudah terpasang), **Akhiri pglan. aktif** atau **Akhiri semua pglan., Panggilan baru, Konferensi**, dan **Transfer**. Pilih dari berikut ini:

**Ganti**—untuk mengakhiri panggilan aktif dan menggantikannya dengan menjawab panggilan tunggu.

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

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



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

## Pilihan saat panggilan video berlangsung

Pilih **Pilihan** saat panggilan video berlangsung untuk pilihan berikut: **Tahan** atau **Nonaktifkan** (video, audio, atau keduanya), **Aktifkan handset** (jika headset dengan sambungan Bluetooth terpasang), **Aktifkan loudsp.**, atau **Aktifkan handsfree** (hanya jika headset dengan sambungan Bluetooth sudah terpasang), **Akhiri pglan. aktif**, **Ubah urutan foto**, **Perbesar/Perkecil**, dan **Petunjuk**.



### Log

## Pgl. terakhir

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



**Saran!** Bila Anda melihat catatan tentang panggilan tidak terjawab dalam modus siaga, pilih **Tampilkan** untuk mengakses daftar panggilan tidak terjawab. Untuk memanggil balik, gulir ke nama atau nomor, kemudian tekan .

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

## Lama panggilan


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



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

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

## Data paket

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

## Memeriksa semua aktivitas komunikasi

Ikon dalam **Log**:




Aktivitas komunikasi panggilan masuk



Panggilan keluar



Panggilan tidak terjawab

Untuk memeriksa semua panggilan suara dan video, pesan teks, atau sambungan data yang dicatat oleh telepon ini, tekan , pilih **Pribadi** > **Log**, kemudian tekan tombol gulir ke kanan agar dapat membuka log umum. Untuk setiap aktivitas komunikasi, Anda dapat melihat nama pengirim atau penerima, nomor telepon, nama operator selular atau jalur akses. Log umum dapat disaring untuk menampilkan hanya satu jenis


Log	
3G	
Suara	123456789
SMS	Leist Helmut
Video	Moncourt Anaís
Suara	987654321
Suara	Spencer Mia
Pilihan	Keluar

aktivitas dan membuat kartu kontak berdasarkan informasi log tersebut.



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



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

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

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

Untuk menghapus konten log, register terakhir, laporan pengiriman pesan, pilih **Pilihan** > **Hapus log**. Pilih **Ya** untuk konfirmasi.

Untuk menetapkan **Lama log**, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Lama log**. Log aktivitas akan tetap tersimpan dalam memori telepon selama beberapa hari sesuai pengaturan lamanya log, setelah itu log akan dihapus dari memori secara otomatis. Jika Anda memilih **Tidak ada log**, maka isi log, register terakhir dan laporan pengiriman pesan akan terhapus secara permanen.

Untuk melihat rincian aktivitas komunikasi, pada tampilan log umum, gulir ke aktivitas, kemudian tekan tombol gulir.




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

#### **Penghitung data paket dan penghitung waktu**

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



## Kontak (daftar telepon)

Tekan , lalu pilih **Kontak**. Dalam **Kontak**, Anda dapat menambahkan nada dering pribadi atau gambar kecil (thumbnail) ke kartu kontak. Anda juga dapat membuat grup kontak yang akan digunakan untuk mengirim pesan teks atau e-mail ke beberapa penerima sekaligus. Anda dapat menambahkan informasi kontak yang diterima (kartu nama) ke kontak. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 55. Informasi kontak hanya dapat dikirim atau diterima dari telepon yang kompatibel.



**Saran!** Buat salinan cadangan informasi pada perangkat ke kartu memori yang kompatibel secara rutin. Anda dapat mengembalikan informasi tersebut, misalnya kontak, ke perangkat di lain kali. Lihat "[Peralatan kartu memori](#)", hal. 6. Anda dapat menggunakan Nokia PC Suite untuk membuat cadangan kontak ke PC yang kompatibel. Lihat CD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda.





## Menyimpan nama dan nomor

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



**Saran!** Jika Anda menggunakan berbagai video (layanan jaringan) dengan kontak, simpan alamat session initiation protocol (SIP) kontak ke kolom **Alamat web** pada kartu kontak. Masukkan alamat SIP dalam format sip:username@domainname (Anda dapat menggunakan alamat IP selain nama domain).


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

Untuk menghapus salah satu kartu kontak dalam **Kontak**, pilih kartu tersebut, kemudian tekan . Untuk menghapus beberapa kartu kontak sekaligus, tekan  dan  agar semua kontak tersebut ditandai, kemudian tekan  untuk menghapusnya.




**Saran!** Untuk menambah dan mengedit kartu kontak, gunakan Nokia Contacts Editor yang tersedia dalam Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang diberikan bersama telepon Anda.

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

 **Saran!** Untuk mengirim informasi kontak, pilih kartu yang akan dikirim. Pilih **Pilihan > Kirim > Via pesan singkat, Via multimedia**, atau **Via Bluetooth**. Lihat "**Olahpesan**", hal. 48 dan "**Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth**", hal. 86.

## Nomor dan alamat standar


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


- 1 Dalam kontak, pilih salah satu kontak, kemudian tekan .
- 2 Pilih **Pilihan > Default**.
- 3 Pilih standar yang akan ditambahkan nomor atau alamat dan **Tetapkan**.
- 4 Pilih nomor atau alamat yang akan ditetapkan sebagai standar.


## Menyalin kontak

Jika nomor telepon tersimpan dalam kartu SIM, salin nomor tersebut ke **Kontak**. Entri yang hanya tersimpan pada kartu SIM tidak akan ditampilkan dalam direktori kontak, dan telepon tidak dapat mencocokkan nomor ke nama pada panggilan dan pesan yang masuk.

Jika kartu SIM baru dimasukkan ke telepon ini dan Anda membuka **Kontak** untuk pertama kalinya, maka Anda akan ditanya apakah akan menyalin entri kontak pada kartu SIM ke memori telepon atau tidak. Pilih **Ya** untuk menyalin entri tersebut ke direktori kontak.


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

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

 **Saran!** Anda dapat melakukan sinkronisasi kontak ke PC yang kompatibel melalui Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang diberikan bersama telepon Anda.

## Direktori SIM dan layanan SIM lainnya

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

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

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


Untuk membatasi panggilan dari telepon Anda ke beberapa nomor tertentu, pilih **Pilihan > Aktif p'gilan tetap**. Untuk menambahkan nomor telepon 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 sudah diprogram dalam telepon Anda.



## Menambahkan nada dering untuk kontak

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

- 1 Tekan  untuk membuka kartu kontak, atau buka 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 atau grup tertentu.

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

## Membuat grup kontak

- 1 Dalam **Kontak**, tekan  untuk membuka daftar grup.
- 2 Pilih **Pilihan** > **Grup baru**.
- 3 Tulis nama untuk grup atau gunakan nama standar, lalu pilih **OK**.
- 4 Buka grup tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Tambah anggota**.
- 5 Gulir ke salah satu kontak, kemudian tekan  untuk menandainya. Untuk menambahkan beberapa anggota sekaligus, ulangi cara ini pada semua kontak yang akan ditambahkan.
- 6 Pilih **OK** untuk menambahkan kontak ke dalam grup.

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

## Menghapus anggota dari grup

- 1 Dalam daftar grup, buka grup yang akan diubah.
- 2 Gulir ke kontak, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus dari grup**.
- 3 Pilih **Ya** untuk menghapus kontak dari grup.



**Saran!** Untuk memastikan pada grup mana kontak berada, gulir ke kontak tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Milik grup**.



# Kamera dan Galeri



## Kamera

Telepon Nokia N70 ini memiliki dua kamera, kamera dengan resolusi tinggi terdapat di bagian belakang telepon dan kamera dengan resolusi lebih rendah berada di bagian depan. Keduanya dapat digunakan untuk mengambil gambar diam dan video.

Untuk mengaktifkan kamera belakang, buka penutup lensa kamera di bagian belakang telepon. Aplikasi **Kamera** akan berfungsi bila kamera diaktifkan, dan Anda dapat melihat tampilan yang akan diambil. Untuk menggunakan kamera depan, pilih **Pilihan > P'kai kamera kedua**.

Dalam **Kamera**, Anda dapat mengambil foto dan merekam video. Untuk beralih antara pengambilan gambar diam dan video, pilih **Pilihan > Modus foto** atau **Modus video**.

Foto dan klip video akan tersimpan secara otomatis dalam aplikasi **Galeri**. Kamera menghasilkan gambar .jpeg, dan klip video akan direkam dalam format file 3GPP dengan ekstensi .3gp (modus kualitas video **Normal** dan **Berbagi**) atau dalam format file .mp4 (modus kualitas video **Tinggi**).

Lihat "**Pengaturan video**", hal. 35. Anda juga dapat mengirim foto atau video dalam pesan multimedia sebagai lampiran e-mail, atau dengan konektivitas Bluetooth.




**Saran!** Anda dapat menyisipkan foto ke kartu kontak. Lihat "**Menyimpan nama dan nomor**", hal. 24.

Telepon Nokia N70 ini mendukung resolusi pengambilan gambar hingga 1600 x 1200 piksel melalui kamera belakang. Tampilan resolusi gambar dalam buku petunjuk ini mungkin berbeda.

## Mengambil foto

Untuk mengatur pencahayaan dan warna sebelum mengambil foto, pilih **Pilihan > Setup foto > Modus bidikan**, **Lampu kilat**, **P'atur cahaya**, atau **Nada warna**. Lihat "**Mengatur warna dan cahaya**", hal. 31 dan "**Modus bidikan**", hal. 32.



**Saran!** Anda dapat menekan tombol  atau menggunakan tombol bidik kamera (terletak di sebelah kanan telepon) untuk mengambil gambar diam.

Indikator kamera akan menunjukkan:

- Indikator memori telepon (📶) dan indikator kartu memori (💳) (1) untuk menunjukkan tempat penyimpanan foto.
- Indikator foto (2) menunjukkan perkiraan jumlah foto, tergantung kualitas foto yang dipilih, yang dapat disimpan dalam sisa memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel.
- Modus indikator (3) menunjukkan modus yang aktif. Lihat "[Modus bidikan](#)", hal. 32.
- Indikator blitz (4) untuk menunjukkan apakah blitz sudah diatur ke **Otomatis** (⚡A), **Aktif/dipaksa** (⚡), atau **Nonaktif** (⚡/).
- Indikator resolusi (5) menunjukkan kualitas foto yang dipilih. Lihat "[Mengubah pengaturan kamera untuk gambar diam](#)", hal. 31.
- Indikator modus urutan (6) untuk menunjukkan bahwa modus urutan aktif. Lihat "[Mengambil foto secara berurutan](#)", hal. 30.



- Indikator timer foto otomatis (7) untuk menunjukkan bahwa timer foto otomatis aktif. Lihat "[Anda di dalam foto—Timer otomatis](#)", hal. 30.

Menyimpan foto yang sudah diambil mungkin akan berlangsung lebih lama jika Anda mengubah pengaturan zoom, pencahayaan, atau warna.

Saat mengambil foto, perhatikan hal berikut:



- Sebaiknya pegang kamera dengan kedua tangan agar tidak bergerak.
- Untuk mengambil foto atau merekam video dalam berbagai kondisi, gunakan modus yang sesuai untuk masing-masing kondisi. Lihat "[Modus bidikan](#)", hal. 32.
- Kualitas gambar yang di-zoom akan lebih rendah dibanding yang tidak di-zoom.
- Kamera akan beralih ke modus hemat baterai jika dalam waktu 1 menit tidak ada tombol yang ditekan. Untuk melanjutkan pengambilan gambar, tekan ⏻.

Setelah foto diambil, perhatikan hal berikut:

- Jika Anda tidak ingin menyimpan foto tersebut, tekan ⏻.
- Untuk mengirim foto, tekan 📧, lalu pilih **Via multimedia**, **Via e-mail**, atau **Via Bluetooth**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Olahpesan](#)", hal. 48 dan "[Konektivitas Bluetooth](#)", hal. 85. Pilihan ini tidak tersedia selama panggilan aktif.

- Untuk mengirim foto ke pihak lain selama panggilan aktif, pilih **Pilihan > Kirim ke pemanggil**.
- Untuk mengedit foto, pilih **Pilihan > Edit**. Lihat "**Mengedit foto**", hal. 33.
- Untuk mencetak foto, pilih **Pilihan > Cetak**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 42.

## Mengambil foto secara berurutan


Untuk mengatur kamera agar mengambil foto secara berurutan dengan sekali menekan tombol  atau tombol bidik kamera, pilih **Pilihan > Modus urutan**. Jika Anda menekan terus tombol  atau tombol bidik kamera, pengambilan foto akan dilanjutkan sampai tombol dilepaskan. Anda dapat mengambil hingga 100 foto, tergantung memori yang tersedia.

Anda juga dapat menggunakan modus urutan dengan **Aktifkan self timer**. Lihat "**Anda di dalam foto—Timer otomatis**", hal. 30. Jika timer foto otomatis diaktifkan, Anda dapat mengambil hingga 6 foto.

Foto akan tersimpan secara otomatis dalam **Galeri**.




## Anda di dalam foto—Timer otomatis

Gunakan timer foto otomatis untuk menunda pengambilan foto, sehingga Anda dapat ikut berfoto. Untuk menetapkan waktu tunda timer foto-otomatis, pilih **Pilihan > Aktifkan self timer > 10 detik, 20 detik, atau 30 detik**.

Untuk mengaktifkan timer foto otomatis, pilih **Aktifkan**. Indikator timer foto otomatis () akan berkedip dan telepon akan berbunyi bip saat timer sedang berjalan. Kamera akan mengambil foto setelah waktu tunda yang dipilih terlampaui. Anda juga dapat menggunakan **Aktifkan self timer** dalam modus urutan. Lihat "**Mengambil foto secara berurutan**", hal. 30.

## Blitz

Perhatikan jarak yang aman bila menggunakan blitz. Jangan gunakan blitz terlalu dekat dengan orang atau hewan. Jangan tutupi blitz saat pengambilan gambar.

Kamera belakang memiliki blitz LED untuk kondisi cahaya redup. Berikut adalah modus blitz yang tersedia: **Otomatis** () , **Aktif/dipaksa** () , dan **Nonaktif** () .

Pilih **Pilihan > Setup foto > Lampu kilat > Aktif/dipaksa** untuk menggunakan blitz.

Jika blitz diatur ke **Nonaktif** atau **Otomatis** saat kondisi terang, blitz masih akan mengeluarkan cahaya redup saat foto diambil. Hal ini memungkinkan subjek foto melihat saat foto diambil. Tidak ada efek cahaya pada hasil foto yang diambil.

## Mengubah pengaturan kamera untuk gambar diam

Untuk kamera gambar diam, terdapat 2 jenis pengaturan: pengaturan **Setup foto** dan pengaturan utama. Untuk mengubah pengaturan **Setup foto**, lihat "**Mengatur warna dan cahaya**", hal. 31. Pengaturan konfigurasi akan kembali ke pengaturan standar setelah kamera ditutup, namun pengaturan utama akan tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali. Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan > Pengaturan** dan dari berikut ini:

**Kualitas foto**—**Tinggi – Cetak, Sedang – E-mail**, atau **Rendah – MMS**. Semakin baik kualitas foto, semakin banyak memori yang dipakai. Kualitas foto yang di-zoom akan lebih rendah dibanding foto yang tidak di-zoom. Jika Anda ingin mencetak foto, pilih **Tinggi – Cetak** (resolusi 1600 x 1200). Jika Anda ingin mengirimnya melalui e-mail, pilih **Sedang – E-mail** (resolusi 1024 x 768). Untuk mengirim foto melalui MMS, pilih **Rendah – MMS** (resolusi 640 x 480).



**Istilah:** Resolusi adalah ukuran ketajaman dan kecerahan foto. Resolusi ini merupakan jumlah piksel pada foto. Semakin banyak piksel, semakin jelas gambar tersebut, namun semakin banyak memori yang dipakai.

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

**Zoom diperluas**—Pilih **Aktif** jika Anda ingin mendapatkan zoom maksimal dan bersedia menerima resolusi foto yang lebih rendah.

**Lihat foto yg dit'gkap**—Pilih **Ya** jika Anda ingin melihat foto setelah diambil, atau **Tidak** jika Anda ingin segera melanjutkan pengambilan foto.

**Nama foto standar**—Tentukan nama standar untuk foto yang akan diambil. Anda dapat mengganti tanggal dengan teks lain (misalnya, "Liburan\_2004").

**Memori sdg dipakai**—Pilih tempat penyimpanan foto Anda.

## Mengatur warna dan cahaya

Untuk mengatur kamera agar menghasilkan warna dan cahaya yang lebih akurat, atau untuk menambahkan efek ke foto atau video Anda, pilih **Pilihan > Setup foto** atau **Setup video**, lalu pilih dari berikut ini:

**Modus bidikan**—Pilih mode sesuai dengan kondisi pengambilan foto. Lihat "[Modus bidikan](#)", hal. 32. Setiap modus akan menggunakan pengaturan cahaya sendiri yang telah diatur untuk jenis kondisi tertentu.

**Lampu kilat** (hanya untuk foto dan kamera belakang)—Mengatur blitz ke **Otomatis**, **Aktif/dipaksa**, atau **Nonaktif**. Lihat "[Blitz](#)", hal. 30.

**P'atur cahaya** (hanya untuk kamera belakang)—Pilih kondisi pencahayaan saat itu dari daftar. Hal ini berguna agar kamera menghasilkan warna yang lebih tepat.

**Nada warna** (hanya untuk kamera belakang)—Pilih efek warna dari daftar.


Tampilan akan berubah agar sesuai dengan pengaturan yang telah dibuat, menunjukkan bagaimana perubahan tersebut akan mempengaruhi foto atau video.


Pengaturan ini akan kembali ke pengaturan standar bila Anda menutup kamera. Jika Anda memilih modus baru, pengaturan akan diganti dengan pengaturan dari modus yang dipilih. Lihat "[Modus bidikan](#)", hal. 32. Jika Anda perlu mengubah pengaturan konfigurasi, maka Anda dapat mengubahnya setelah memilih mode.

## Modus bidikan


Modus bidikan berguna untuk mendapatkan pengaturan warna dan cahaya yang tepat dalam kondisi saat itu. Pilih salah satu modus untuk mengambil gambar atau merekam video dari daftar. Pengaturan masing-masing modus telah diatur sesuai dengan gaya atau kondisi tertentu saat pengambilan gambar. Pilih **Pilihan > Setup foto/Setup video > Modus bidikan**:


### Modus video


**Normal** () (standar)—Gunakan modus ini untuk semua kondisi.


**Malam** ()—Gunakan modus ini saat kondisi cahaya redup.


### Modus foto


**Otomatis** () (standar)—Gunakan modus ini untuk semua kondisi.

**Ditentu. p'guna** ()—Gunakan modus ini untuk membuat situasi seperti yang Anda kehendaki menggunakan blitz, keseimbangan putih, dan pengaturan nada warna sendiri.

**Tegak** ()—Gunakan modus ini untuk mengambil gambar potret, seperti foto kepala dan berbagai posisi duduk.

**Lansekap** ()—Gunakan modus ini untuk mengambil gambar objek yang jauh.

**Malam** ()—Gunakan modus ini saat kondisi cahaya redup.

**Olahraga** ()—Gunakan modus ini untuk mengambil gambar objek yang bergerak cepat. Bila Anda menggunakan modus ini, resolusi foto akan berkurang dari 1600x1200 menjadi 800x600. Lihat "**Kualitas foto**", hal. 31.

Saat pengambilan gambar, modus standar adalah **Otomatis**. Namun jika Anda memilih modus **Ditentu. p'guna**, modus ini akan diatur sebagai modus standar.


Untuk membuat sendiri modus yang sesuai dengan kondisi tertentu, pilih modus **Ditentu. p'guna**. Dalam modus ini Anda dapat mengatur pilihan **Berdasarkan modus**, **Lampu kilat**, **Pengatur cahaya**, **Nada warna**, dan **Reset modus pribadi**. Untuk menyalin pengaturan ini ke modus lain, pilih **Berdasarkan modus** lalu modus yang dikehendaki.

## Mengedit foto

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

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

Untuk memotong foto, pilih **Pilihan > Terapkan efek > Potong**. Pilih **Manual** untuk memotong ukuran foto secara manual, atau pilih aspek rasio yang telah ditetapkan dari daftar. Jika Anda memilih **Manual**, tanda silang akan muncul di sudut kanan atas foto. Untuk memindahkan tanda silang, dan memilih bagian yang akan dipotong, gunakan tombol gulir. Pilih **Tetapkan**. Tanda silang lain akan muncul di sudut kiri bawah. Pilih kembali bagian yang akan dipotong, lalu pilih **Potong**.

Untuk menambahkan clip art ke foto, pilih **Pilihan > Terapkan efek > Klip-art**. Pilih objek yang akan ditambahkan dari daftar, kemudian tekan . Untuk memindahkan, memutar, dan mengubah ukuran objek, pilih **Pilihan > Gerakkan, Atur ukuran**, atau **Putar**.

Untuk menambahkan teks ke foto, pilih **Pilihan** > **Terapkan efek** > **Teks**. Masukkan teks, lalu pilih **OK**. Untuk mengedit teks, pilih **Pilihan** > **Gerakkan**, **Atur ukuran**, **Putar**, atau **Pilih warna**.

Cara pintas dalam editor foto:



- Untuk menampilkan foto dalam modus layar penuh, tekan **\***. Untuk kembali ke tampilan normal, tekan kembali **\***.
- Untuk memperbesar atau memperkecil, tekan **5** dan **0**.


## Merekam video

Untuk beralih antara pengambilan gambar diam dan video, pilih **Pilihan** > **Modus foto** atau **Modus video**. Buka **Modus video**.



Untuk mengatur cahaya dan warna sebelum merekam video, pilih **Pilihan** > **Setup video** > **Modus bidikan**, **P'atur cahaya**, atau **Nada warna**. Lihat "**Mengatur warna dan cahaya**", hal. 31.

Untuk memilih mode, pilih **Pilihan** > **Setup video** > **Modus bidikan**. Lihat "**Modus bidikan**", hal. 32.

- 1 Tekan  untuk memulai perekaman. Ikon rekam  muncul di layar. Blitz LED menyala, kemudian terdengar nada, menunjukkan kepada subjek bahwa video sedang direkam. Tidak ada efek blitz pada rekaman video tersebut.

- 2 Untuk menunda proses rekaman ini sewaktu-waktu, pilih **Tunda**. Ikon tunda () akan berkedip pada layar. Rekaman video akan terhenti secara otomatis jika rekaman diatur ke tunda dan tidak ada tombol yang ditekan dalam waktu 1 menit.
- 3 Pilih **Lanjutkn** untuk melanjutkan rekaman.
- 4 Pilih **Berhenti** untuk menghentikan perekaman. Klip video akan tersimpan secara otomatis dalam folder **Foto & video** pada **Galeri**. Lihat "**Galeri**", hal. 38.

Indikator perekam video akan menunjukkan:

- Indikator memori telepon () dan memori kartu () (1) menunjukkan tempat penyimpanan video.
- Indikator panjang video aktif (2) menunjukkan waktu yang sudah terlampaui dan waktu yang tersisa.
- Modus indikator (3) menunjukkan modus yang aktif. Lihat "**Modus bidikan**", hal. 32.
- Indikator mikrofon (4) untuk menunjukkan bahwa mikrofon tidak bersuara.
- Indikator kualitas video (5) menunjukkan kualitas video yang dipilih.



### Setelah klip video direkam:

- Untuk segera memutar klip video yang baru Anda rekam, pilih **Pilihan > Putar**.
- Jika Anda tidak ingin menyimpan video tersebut, tekan **⏏**.
- Untuk kembali ke pencari gambar agar merekam video baru, tekan **⏏**.
- Untuk mengirim video, tekan **➡**, lalu pilih **Via multimedia**, **Via e-mail**, atau **Via Bluetooth**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Olahpesan**", hal. 48 dan "**Konektivitas Bluetooth**", hal. 85. Pilihan ini tidak tersedia selama panggilan aktif.
- Untuk mengirim klip video ke pihak lain selama panggilan aktif, pilih **Pilihan > Kirim ke pemanggil**.
- Untuk mengedit video, pilih **Pilihan > Edit**. Lihat "**Mengedit klip video**", hal. 36.

### Pengaturan video

Untuk perekam video terdapat 2 jenis pengaturan: pengaturan **Setup video** dan pengaturan utama.

Untuk mengubah pengaturan **Setup video**, lihat "**Mengatur warna dan cahaya**", hal. 31.

Pengaturan konfigurasi akan kembali ke pengaturan standar setelah kamera ditutup, namun pengaturan utama akan tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali. Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan > Pengaturan** dan dari berikut ini:

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

**Kualitas video**—Atur kualitas klip video ke **Tinggi**, **Normal**, atau **Berbagi**. Jika Anda memilih **Tinggi** atau **Normal**, panjang rekaman video akan dibatasi oleh ruang yang tersedia pada kartu memori, dan maksimal 1 jam untuk setiap klip. Jika Anda ingin melihat video pada TV atau PC, pilih kualitas video **Tinggi** yang memiliki resolusi CIF (352 x 288) dan format file .mp4.

Klip video yang tersimpan dalam format .mp4 tidak dapat dikirim dalam pesan multimedia. Jika Anda ingin melihat klip tersebut pada telepon selular, pilih **Normal** yang memiliki resolusi QCIF (176 x 144) dan format file .3gpp. Untuk mengirim klip video melalui MMS atau mengirimnya melalui berbagi video, pilih **Berbagi** (resolusi QCIF, format file .3gpp). Lihat "**Berbagi video**", hal. 16.

Klip video **Normal** dibatasi hingga 300 KB (berdurasi sekitar 20 detik) agar mudah dikirim sebagai pesan multimedia ke telepon yang kompatibel. Namun, beberapa jaringan hanya mendukung pengiriman pesan multimedia dengan ukuran maksimal 100 KB. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

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



**Lihat vid. yg. dit'gkap**—Pilih apakah Anda ingin agar rekaman klip video diputar secara otomatis setelah selesai direkam.

**Nama video standar**—Tentukan nama atau pilih tanggal.

**Memori sdg dipakai**—Menetapkan penyimpanan memori standar: memori telepon atau kartu memori.

## Mengedit klip video



Anda dapat mengedit klip video dalam **Galeri**.

Untuk mengedit klip video dan membuat klip video seperti yang dikehendaki, gulir ke salah satu klip video, lalu pilih **Pilihan > Edit**. Untuk membuat klip video seperti yang dikehendaki, padukan dan ubah klip video, kemudian tambahkan foto, klip suara, transisi, dan efek. Transisi adalah efek visual yang dapat ditambahkan pada awal dan akhir video atau antara klip video.

Dalam editor video, Anda dapat melihat dua baris waktu: baris waktu klip video dan baris waktu klip suara. Jika Anda menambahkan foto, teks, atau transisi ke klip video, maka tambahan tersebut ditampilkan pada baris waktu klip video. Untuk bergerak pada baris waktu, gulir ke kiri atau kanan. Untuk beralih di antara baris waktu, gulir ke atas atau bawah.

## Mengedit video, suara, foto, teks, dan transisi

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

Tekan  dan  untuk beralih antara klip video dan klip suara.

Untuk mengubah video, pilih dari pilihan berikut:

**Edit klip video:**

**Potong**—Untuk memotong klip video dalam tampilan potong klip video.

**Tambah efek warna**—Untuk menambahkan efek warna pada klip video.

**Guna gerakan lambat**—Untuk memperlambat kecepatan klip video.

**Tidak bersuara/Bersuara**—Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan suara klip video asli.

**Pindahkan**—Untuk memindahkan klip video ke lokasi pilihan.

**Hapus**—Untuk menghapus klip video dari video.

**Gandakan**—Untuk membuat salinan klip video pilihan.

**Edit teks** (hanya ditampilkan jika Anda telah menambahkan teks)—Untuk memindahkan, menghapus, atau menggandakan teks; mengubah warna dan jenis teks; menetapkan durasi saat ditampilkan di layar; dan menambahkan efek ke teks.

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

**Edit klip suara:**

**Potong**—Untuk memotong klip suara dalam tampilan klip suara yang dipotong.

**Pindahkan**—Untuk memindahkan klip suara ke lokasi pilihan.

**Hapus**—Untuk menghapus klip suara dari video.

**Gandakan**—Untuk membuat salinan klip suara pilihan.

**Tetapkan durasi**—Untuk mengubah durasi klip suara.

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

**Sisipkan:**

**Klip video**—Untuk menyisipkan klip video pilihan. Thumbnail (gambar kecil) klip video ditampilkan dalam tampilan utama.

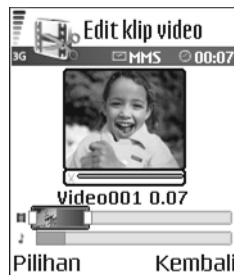
Thumbnail terdiri dari tampilan pertama klip video selain hitam dari klip video. Nama dan panjang klip video yang dipilih tersebut juga ditampilkan.

**Foto**—Untuk menyisipkan foto pilihan. Thumbnail foto ditampilkan dalam tampilan utama.


**Teks**—Untuk menyisipkan teks ke klip video. Anda dapat menyisipkan judul, teks keterangan, atau pernyataan.

**Klip suara**—Untuk menyisipkan klip suara pilihan. Nama dan panjang klip suara pilihan muncul dalam tampilan utama.


**Klip suara baru**—Untuk merekam klip suara baru ke lokasi pilihan.




**Film**—Untuk melihat terlebih dahulu film dalam layar penuh atau sebagai thumbnail, menyimpan atau mengirim film, atau memotong film ke ukuran yang sesuai agar dapat dikirim melalui pesan multimedia.

 **Saran!** Untuk mengambil bidikan dari klip video, pilih **Pilihan > Bidik gambar** dalam tampilan lihat dulu thumbnail atau dalam tampilan potong video.

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

 **Saran!** Dalam tampilan **Pengaturan**, Anda dapat menetapkan **Nama video default**, **Nama foto default**, **Resolusi**, dan **Memori digunakan**.


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



**Saran!** Jika Anda ingin mengirim klip video yang melebihi ukuran maksimal pesan multimedia yang diperbolehkan oleh operator selular, kirim klip tersebut menggunakan Bluetooth. Lihat "[Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth](#)", hal. 86. Anda juga dapat mengirim video ke PC menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth atau menggunakan pembaca kartu memori (perangkat tambahan).



## Galeri

Untuk menyimpan dan mengatur foto, klip video, klip suara, daftar putar, dan penghubung streaming, tekan , lalu pilih **Galeri**. Untuk membukakan galeri dari aplikasi **Kamera**, pilih **Pilihan > Ke Galeri**. Dalam **Kamera**, hanya folder **Foto & video** yang tersedia.



**Saran!** Untuk beralih dari **Galeri** ke kamera, pilih **Kamera** dari folder **Foto & video**.

Pilih **Foto & video**, **Trek**, **Klip suara**, **Hubungan**, atau **Semua file**, kemudian tekan untuk membukanya.

Anda dapat mengakses dan membuka folder; kemudian menandai, menyalin, dan memindahkan objek ke folder tersebut. Klip suara, klip video, file .ram, dan link streaming akan dibuka dan diputar dalam aplikasi RealPlayer. Lihat "**RealPlayer**", hal. 43. Trek musik akan diputar dan diatur dalam aplikasi music player. Lihat "**Music player**", hal. 78.



**Saran!** Anda dapat mengirim gambar dari telepon ini ke PC yang kompatibel menggunakan Nokia Phone Browser yang tersedia di Nokia PC Suite.

Lihat CD-ROM yang diberikan bersama telepon Anda.

Untuk menyalin atau memindahkan file ke kartu memori yang kompatibel atau ke memori perangkat, pilih file kemudian **Pilihan** > **Atur** > **Salin ke kartu memori/Pindah ke kartu mem.** atau **Salin ke mem. telepon/Pindah ke mem. tel..** File yang disimpan pada kartu memori ditandai dengan



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

## Melihat foto dan klip video

Foto yang diambil dan klip video yang direkam menggunakan kamera disimpan dalam folder **Foto & video** dalam **Galeri**. Kualitas klip video ditunjukkan dengan salah satu ikon berikut: (Tinggi), (Normal), dan (Berbagi). Foto dan klip video juga dapat dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau melalui konektivitas Bluetooth. Agar foto atau klip video yang diterima di galeri atau media player dapat dilihat, Anda harus menyimpannya dalam memori perangkat atau pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang).

Buka folder **Foto & video** dalam **Galeri**. File foto dan klip video berada dalam satu lingkaran dan disusun menurut tanggal. Jumlah file dapat dilihat pada layar.

Untuk mencari file, gulir ke kiri atau kanan. Tekan terus atau untuk mencari file dalam putaran yang terus menerus.

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

Untuk menyimpan ruang memori setelah foto dicetak atau di-upload, namun masih menyimpan versi kecil foto tersebut pada telepon ini, pilih **Pilihan > Kecilkan**.

Untuk menambahkan foto atau klip video ke salah satu album dalam galeri, pilih **Pilihan > Tambah ke album**. Lihat "**Album**", hal. 40.

Untuk membuat klip video seperti yang dikehendaki, pilih klip video, atau beberapa klip dalam galeri, lalu pilih **Pilihan > Edit**. Lihat "**Mengedit klip video**", hal. 36.

Untuk mencetak foto pada printer yang kompatibel yang terhubung ke perangkat Anda, atau menyimpannya pada kartu memori yang kompatibel untuk dicetak, pilih **Pilihan > Cetak**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 42.

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





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

## Tampilan slide



Gunakan **Pertunjukan slide** untuk menampilkan foto dan klip video dalam modus layar penuh. Pilih dari berikut ini:

- **Mulai**—untuk memulai tampilan slide.


- **Putar**—untuk membuka aplikasi RealPlayer.
- **Jeda**—untuk menghetikan sebentar tampilan slide.
- **Lanjutkan**—untuk melanjutkan kembali tampilan slide.
- **Selesai**—untuk menutup tampilan slide.

Tekan  (lebih cepat) atau  (lebih lambat) untuk mengatur **Tempo**. Tekan  (sebelum) atau  (berikutnya) untuk mencari thumbnail.


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


- **Musik**—Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**.
- **Track**—Pilih file musik dari daftar.
- **Volume**—Tekan  untuk memperkecil volume suara, atau  untuk memperbesar volume suara.

## Album

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

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

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

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

# Olahgambar

## Cetak foto

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

Gunakan **Cetak foto** untuk mencetak foto Anda menggunakan kabel data, konektivitas Bluetooth, atau kartu memori yang kompatibel.

Foto hanya dapat dicetak dalam format .jpeg.  
Gambar yang diambil dengan kamera akan disimpan secara otomatis dalam format .jpg.

Untuk mencetak ke printer yang mendukung PictBridge, pilih pilihan cetak sebelum Anda memasang kabel USB.

Pilih foto yang akan dicetak, lalu **Pilihan > Cetak**.

## Memilih printer

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

Jika Anda telah menghubungkan printer yang kompatibel dengan PictBridge menggunakan kabel data yang

kompatibel, misalnya Nokia Connectivity Cable CA-53, printer otomatis ditampilkan.

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

## Lihat dulu cetak

Tampilan lihat dulu cetak akan terbuka hanya jika Anda memulai pencetakan foto dalam galeri atau modus siaga aktif.

Foto yang Anda pilih akan muncul dalam tata letak yang sudah ditetapkan sebelumnya. Untuk mengubah tata letak tersebut, gulir ke kiri dan kanan dalam daftar tata letak yang tersedia untuk printer pilihan. Jika foto melebihi ukuran satu halaman, gulir ke atas atau ke bawah untuk menampilkan halaman tambahannya.


## Pengaturan cetak

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

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



## RealPlayer

Tekan , lalu pilih **Olahgambar > RealPlayer**. Dengan **RealPlayer**, Anda dapat memutar klip video, klip suara, dan playlist, atau file media stream melalui udara. Link streaming dapat diaktifkan bila Anda mengakses halaman Web, atau menyimpannya dalam memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel.

**RealPlayer** mendukung file dengan ekstensi seperti .aac, .awb, .m4a, .mid, .mp3, and .wav. Namun **RealPlayer** tidak harus mendukung semua format file atau semua variasi format file. Misalnya, **RealPlayer** akan mencoba untuk membuka semua file .mp4, namun beberapa file .mp4 mungkin berisi konten yang tidak sesuai dengan standar 3GPP dan karena itu tidak didukung oleh telepon ini.




**Saran!** Anda dapat mentransfer file musik dari perangkat Anda ke kartu memori yang kompatibel dengan Nokia Audio Manager pada Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda.

## Memutar klip video atau suara

- 1 Untuk memutar file media yang tersimpan dalam memori perangkat, atau pada kartu memori, pilih **Pilihan > Buka** lalu dari pilihan berikut:





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

**Klip disimpan**—untuk memutar file yang disimpan dalam **Galeri**. Lihat "**Galeri**", hal. 38.

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



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

Ikon dalam **RealPlayer**: —Ulang; —Acak; —Ulang dan acak; dan —Pengeras suara tidak aktif.

## Membuat daftar trek

Untuk membuat daftar trek musik pada memori perangkat Anda atau kartu memori yang kompatibel:

- 1 Pilih **Pilihan > Daftar trek baru**.
- 2 Pilih memori yang akan digunakan untuk memilih trek musik.
- 3 Masukkan nama untuk daftar trek.
- 4 Pilih trek musik yang akan Anda masukkan ke dalam daftar trek.
- 5 Pilih **Kembali**. Daftar trek secara otomatis akan mulai memutar.





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

Cara pintas saat pemutaran berlangsung:

- Untuk maju cepat, tekan terus .
- Untuk memutar mundur file media, tekan terus .

Untuk membuat suara menjadi tidak terdengar, tekan terus hingga indikator muncul di layar.

Untuk mengaktifkan suara, tekan terus hingga Anda melihat .

## Streaming konten melalui udara

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

Jalur akses mungkin dikonfigurasi saat pertama kali Anda menggunakan telepon ini.

Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Dalam **RealPlayer**, Anda hanya dapat membuka alamat `rtsp:// URL`. Namun, **RealPlayer** akan mengenali penghubung `http` ke file `.ram`.

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

## Menerima pengaturan RealPlayer

Anda mungkin menerima pengaturan **RealPlayer** dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 55.

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

## Mengubah pengaturan RealPlayer

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

**Video**—agar **RealPlayer** mengulang secara otomatis klip video setelah selesai diputar.

**Pengaturan audio**—untuk memilih jika Anda ingin mengulang pemutaran daftar trek dan memutar klip suara pada daftar trek dalam urutan acak.

**Pengaturan koneksi**—untuk memilih apakah Anda akan menggunakan server proxy, mengubah jalur akses standar, serta mengatur batas waktu dan jangkauan port yang

digunakan saat menyambung. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.

#### Pengaturan proxy:

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


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


**Nomor port proxy**—Untuk memasukkan nomor port proxy server.



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

#### Pengaturan jaringan:

**Jalur akses default**—Gulir ke jalur akses yang akan digunakan untuk menyambung ke Internet, kemudian tekan .

**Waktu online**—Tetapkan waktu untuk **RealPlayer** agar dapat memutuskan sambungan ke jaringan bila Anda menunda pemutaran klip media melalui penghubung jaringan, pilih **Ditentu pengguna**, kemudian tekan . Masukkan waktu, lalu pilih **OK**.


**Port UDP terendah**—Masukkan nomor port terendah pada rentang port server. Nilai minimal adalah 6970.






**Port UDP tertinggi**—Masukkan angka port tertinggi dari rentang port server. Nilai maksimal adalah 32000.


Pilih **Pilihan** > **P'aturan lanjutan** untuk mengedit nilai bandwidth dalam jaringan yang berbeda.



## Movie director

Untuk membuat muvee, tekan , lalu pilih **Olahgambar** > **Sutradara**. Mueve adalah klip video pendek dan diedit yang dapat berisi video, gambar, musik dan teks. **muvee cepat** dibuat secara otomatis oleh **Movie director** setelah Anda memilih gaya muvee. **Movie director** akan menggunakan musik dan teks standar yang sesuai dengan gaya pilihan. Setiap gaya memiliki jenis font, warna, musik, dan tempo sendiri. Dalam **Sesuai'n muvee** Anda dapat memilih sendiri klip video dan musik, gambar dan gaya, serta menambahkan pesan pembuka dan penutup. Anda dapat mengirim muvee dalam pesan multimedia.

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

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

## Membuat quick muvee

- 1 Dalam tampilan utama **Sutradara**, pilih **muvee cepat**.
- 2 Pilih salah satu gaya untuk muvee dari daftar gaya. Muvee yang dibuat akan disimpan dalam daftar muvee **Movie director**. Muvee akan diputar secara otomatis setelah penyimpanan selesai.



**Saran!** Untuk men-download gaya baru ke telepon Anda, pilih **Download gaya** (layanan jaringan) dari tampilan utama **Movie director**.

## Membuat custom muvee

- 1 Dalam tampilan utama **Sutradara**, pilih **Sesuai'n muvee**.
- 2 Pilih klip yang akan Anda masukkan di muvee dalam **Video**, **Foto**, **Gaya**, atau **Musik**.

Setelah Anda memilih klip video dan gambar, untuk menetapkan urutan file yang akan diputar dalam muvee, pilih **Pilihan > Pilihan lanjut**. Untuk memilih file yang akan dipindahkan, tekan tombol gulir. Kemudian gulir ke file di bawah posisi yang akan ditempati file bertanda, lalu tekan tombol gulir.

Untuk memotong klip video, pilih **Pilihan > Pilih konten**. Lihat "**Memilih konten**", hal. 46.

Dalam **Pesan** Anda dapat menambahkan teks pembuka dan penutup ke muvee.

- 3 Pilih **Buat muvee** dan dari berikut ini:

**Pesan multimedia**—untuk mengoptimalkan panjang muvee untuk dikirim dalam pesan multimedia.

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

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

**Ditentukan p'guna**—untuk menetapkan panjang muvee.

- 4 Pilih **Pilihan > Simpan**.

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

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

## Memilih konten

Setelah foto dan klip video untuk muvee dipilih, Anda dapat mengedit klip video pilihan tersebut. Pilih **Pilihan > Pilihan lanjut > Pilihan > Pilih konten**. Anda dapat memilih bagian klip video yang akan dimasukkan atau dikeluarkan dalam muvee. Indikator geser di bawah layar video akan menunjukkan bagian yang telah dimasukkan, dikeluarkan, dan yang dinetralisasikan.

dalam warna: hijau adalah untuk bagian yang dimasukkan, merah untuk yang dikeluarkan, dan abu-abu untuk yang netral.

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

Untuk mengeluarkan salah satu bagian dari klip video, gulir ke bagian tersebut, lalu pilih **Pilihan > Kesampingkan**.

Untuk membiarkan **Movie director** secara acak memasukkan atau mengeluarkan salah satu bagian klip video, gulir ke bagian tersebut, lalu pilih **Pilihan > Tandai sbg. netral**.

Untuk mengeluarkan salah satu bidikan dari klip video, pilih **Pilihan > Kesampingkan bidikan**.

Untuk membiarkan **Movie director** secara acak memasukkan atau mengeluarkan beberapa bagian klip video, pilih **Pilihan > Tandai sbg. netral**.

## Pengaturan

Pilih **Pengaturan** untuk mengedit pilihan berikut:


**Memori digunakan**—Pilih tempat penyimpanan muvee Anda.

**Resolusi**—Pilih resolusi muvee.

**Nama muvee default**—Tentukan nama standar untuk muvee.





# Olahpesan


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


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


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


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


 **Folder saya**—Untuk mengatur semua pesan Anda ke dalam folder.




 **Kotak surat**—Dalam **Kotak surat**, Anda dapat tersambung ke kotak surat remote untuk mengambil pesan e-mail yang baru atau melihat secara offline pesan e-mail yang sudah diambil sebelumnya. Lihat "**E-mail**", hal. 62.

 **Konsep**—Menyimpan pesan konsep yang belum dikirim.

 **Terkirim**—Menyimpan 20 pesan terakhir yang telah dikirim kecuali pesan yang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth. Untuk mengubah jumlah pesan yang akan disimpan, lihat "**Pengaturan Yang lain**", hal. 64.

 **Kotak keluar**—Kotak keluar adalah tempat penyimpanan sementara untuk semua pesan yang sedang menunggu untuk dikirim.

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

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

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


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

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



## Menulis teks

### Input teks biasa

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





 muncul di layar bila Anda menulis teks menggunakan input teks biasa.

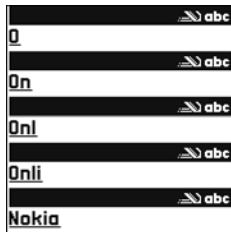
- Tekan tombol angka (**1–9**) berulang kali hingga karakter yang dikehendaki muncul di layar. Pada tombol angka tersedia karakter lainnya selain yang tercetak di tombol tersebut.
- Untuk menyisipkan angka, tekan terus tombol angka.

- Untuk beralih antara modus huruf dan angka, tekan terus **#**.
- Jika huruf berikutnya berada pada tombol yang sama seperti huruf terakhir, tunggu hingga kursor muncul, (atau tekan  untuk mengakhiri batas waktu), kemudian masukkan huruf tersebut.
- Untuk menghapus satu karakter, tekan **C**. Tekan terus **C** untuk menghapus lebih dari satu karakter.
- Tanda baca yang paling umum tersedia dalam **1**. Tekan **1** berulang kali untuk memperoleh tanda baca yang dikehendaki. Tekan **\*** untuk membuka daftar karakter khusus. Gunakan  untuk bergerak dalam isi daftar, lalu pilih salah satu karakter.
- Untuk memasukkan spasi, tekan **0**. Untuk menggerakkan kursor ke baris berikutnya, tekan **0** tiga kali.
- Untuk beralih antara modus karakter yang berbeda, tekan **#**.

### Input teks prediksi—Kamus


Anda dapat memasukkan huruf apa saja dengan menekan tombol sekali. Input teks prediksi menggunakan kamus telepon yang dapat Anda tambahkan kata-kata baru. Jika kamus sudah penuh, kata tambahan terbaru akan menggantikan kata terlama.

- 1 Untuk mengaktifkan input teks prediksi, tekan , lalu pilih **Kamus aktif**. Hal ini akan mengaktifkan input teks prediksi untuk semua editor dalam telepon ini.  akan muncul di layar bila Anda menulis teks menggunakan input 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 kamus bahasa Inggris dipilih, tekan **6** untuk N, **6** untuk o, **5** untuk k, **4** untuk i, dan **2** untuk a. Usulan kata akan berubah setiap kali tombol ditekan.
- 3 Bila Anda sudah selesai menulis kata dan kata tersebut sudah benar, tekan , atau tekan **0** untuk menambahkan spasi. Jika kata tersebut belum benar, tekan **\*** berulang kali untuk melihat kata-kata yang sesuai yang telah ditemukan satu per satu oleh kamus , lalu pilih **Kamus > Cocokan**. Jika karakter **?** muncul setelah kata, maka kata yang akan Anda tulis tersebut belum tersedia dalam kamus. Untuk menambahkan kata ke dalam kamus, pilih **Eja**,



masukkan kata menggunakan input teks biasa, lalu pilih **OK**. Kata tersebut ditambahkan ke dalam kamus. Bila kamus sudah penuh, maka kata yang baru akan menggantikan kata tambahan terlama.


- 4 Tulis kata berikutnya.

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

### Saran untuk menggunakan input teks prediksi

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

Untuk beralih antara modus karakter yang berbeda, tekan **#**. Jika **#** ditekan dua kali dengan cepat, maka input teks prediksi akan dinonaktifkan.

 **Saran!** Input teks prediksi akan mencoba menerka tanda baca umum (.,?!') yang diperlukan. Susunan dan ketersediaan tanda baca tersebut akan tergantung pada bahasa kamus.



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

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

Tanda baca yang paling umum tersedia dalam **1**. Tekan **1**, lalu **\*** berulang kali untuk mencari tanda baca yang dikehendaki.

Tekan terus \* untuk membuka daftar karakter khusus.

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


Tekan , pilih **Kamus**, kemudian tekan  untuk memilih salah satu pilihan berikut:

**Cocokan**—Melihat daftar kata yang sesuai dengan tombol yang ditekan.

**Sisipkan kata**—Menambahkan kata ke dalam kamus menggunakan input teks biasa. Bila kamus sudah penuh, maka kata yang baru akan menggantikan kata tambahan terlama.



**Edit kata**—Mengedit kata menggunakan input teks biasa. Pilihan ini akan tersedia jika kata tersebut aktif (bergaris bawah).




**Saran!** Jika Anda menekan , pilihan berikut akan muncul di layar (tergantung pada modus edit):

**Kamus** (input teks prediksi), **Modus alfa** (input teks biasa), **Modus nomor**, **Potong** (jika teks sudah dipilih), **Salin** (jika teks sudah dipilih), **Tempel** (jika teks sudah dipotong atau disalin terlebih dahulu), **Sisipkan nomor**, **Sisipkan simbol**, dan **Bahasa tulisan**: (akan mengubah bahasa yang dimasukkan untuk semua editor dalam telepon ini).











## Menulis kata majemuk

Masukkan bagian pertama kata majemuk; untuk mengonfirmasikannya, tekan . Tulis bagian terakhir kata majemuk tersebut. Untuk menyelesaikan kata majemuk, tekan  agar dapat menambahkan spasi.

## Menonaktifkan input teks prediksi

Tekan , lalu pilih **Kamus** > **Tidak aktif** untuk menonaktifkan input teks prediksi bagi semua editor dalam telepon ini.

## Menyalin teks ke clipboard


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



## Menulis dan mengirim pesan

Tampilan pesan multimedia mungkin berbeda, tergantung pada telepon penerimanya.


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



 **Saran!** Anda dapat membuat pesan menggunakan aplikasi yang memiliki pilihan **Kirim**. Pilih file (gambar atau teks) yang akan ditambahkan ke pesan tersebut, lalu pilih **Pilihan > Kirim**.



Sebelum dapat membuat pesan multimedia atau menulis e-mail, Anda harus memiliki pengaturan sambungan yang benar. Lihat "**Menerima pengaturan MMS dan e-mail**", hal. 54 dan "**E-mail**", hal. 62.

Jaringan nirkabel mungkin membatasi ukuran pesan MMS. Jika gambar yang dimasukkan melebihi batas tersebut, telepon ini akan memperkecilnya sehingga dapat dikirim sebagai MMS.

- 1 Pilih **Pesan baru**. Daftar pilihan pesan akan terbuka.  
**Pesan singkat**—untuk mengirim pesan teks.  
**Pesan multimedia**—untuk mengirim pesan multimedia (MMS).  
**E-mail**—untuk mengirim e-mail. Jika Anda belum mengkonfigurasi account e-mail, Anda akan diminta untuk melakukannya.

- 2 Tekan  untuk memilih penerima atau grup dari kontak, memasukkan nomor telepon atau alamat e-mail penerima. Tekan **\*** untuk menambahkan tanda titik koma (;) yang akan memisahkan setiap penerima. Anda juga dapat menyalin dan menyisipkan nomor atau alamat dari clipboard.

 **Saran!** Gulir ke salah satu kontak, kemudian tekan  untuk menandainya. Anda dapat menandai beberapa penerima sekaligus.


- 3 Tekan  untuk beralih ke kolom pesan.
- 4 Tulis pesan.
- 5 Untuk menambahkan objek media ke pesan multimedia, pilih **Pilihan > Sisipkan objek > Foto, Klip suara**, atau **Klip video**. Bila Anda menambahkan suara,  muncul di layar.  
 Klip video yang tersimpan dalam format .mp4 tidak dapat dikirim sebagai pesan multimedia.  
 Untuk mengubah format penyimpanan video yang direkam, lihat "**Pengaturan video**", hal. 35.

- 6 Untuk mengambil foto baru atau merekam suara atau video untuk pesan multimedia, pilih **Pilihan > Sisipkan baru > Foto, Klip suara, atau Klip video**. Untuk menyisipkan slide baru ke dalam pesan, pilih **Slide**. Pilih **Pilihan > Lihat dulu** untuk melihat tampilan pesan multimedia.
- 7 Untuk menambahkan lampiran ke e-mail, pilih **Pilihan > Sisipkan > Foto, Klip suara, Klip video, atau Catatan**. Lampiran e-mail ditandai dengan  dalam panel navigasi.
-  **Saran!** Untuk mengirim file selain suara dan catatan sebagai lampiran, buka aplikasi yang sesuai, kemudian pilih **Pilihan > Kirim > Via e-mail**, jika tersedia.
- 8 Untuk mengirim pesan, pilih **Pilihan > Kirim** atau tekan .



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

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

 **Saran!** Dalam **Olahpesan** Anda juga dapat membuat presentasi dan mengirimnya melalui pesan multimedia. Dalam tampilan editor pesan multimedia, pilih **Pilihan > Buat presentasi** (hanya ditampilkan jika **Mds. pembuatan MMS** diatur ke **Dipandu** atau **Bebas**). Lihat "**Pesan multimedia**", hal. 61.



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

## Menerima pengaturan MMS dan e-mail

Anda mungkin menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks dari operator jaringan atau operator selular. Lihat "**Data dan pengaturan**", hal. 55.

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

### Memasukkan pengaturan MMS secara manual:

- 1 Pilih **Peralatan > P'aturan > Koneksi > Jalur akses**, kemudian tetapkan pengaturan untuk jalur akses pesan multimedia. Lihat "**Pengaturan koneksi**", hal. 100.
- 2 Pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Jalur akses diguna** dan jalur akses yang

dibuat untuk sambungan yang dikehendaki. Lihat juga "**Pesan multimedia**", hal. 61.

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

- Membuat konfigurasi jalur akses Internet (Internet Access Point: IAP) dengan benar. Lihat "**Pengaturan koneksi**", hal. 100.
- Menetapkan pengaturan e-mail dengan benar. Lihat "**E-mail**", hal. 62. Anda harus memiliki account e-mail khusus. Ikuti petunjuk yang diterima dari kotak surat remote dan penyedia layanan Internet (ISP).



## Kotak masuk—menerima pesan

Ikon dalam **Kotak masuk**: —pesan yang belum dibaca dalam **Kotak masuk**; —pesan teks yang belum dibaca; —pesan multimedia yang belum dibaca; —data diterima melalui konektivitas Bluetooth.

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



## Pesan multimedia



**Penting:** Hati-hati saat membuka pesan.

Objek pesan multimedia mungkin berisi perangkat lunak berbahaya yang dapat merusak telepon atau PC Anda.

Anda mungkin akan menerima pemberitahuan pesan multimedia telah diterima yang disimpan dalam pusat pesan multimedia. Untuk mengaktifkan sambungan data paket agar dapat mengambil pesan ke telepon Anda, pilih **Pilihan > Buka**.


Bila pesan multimedia dibuka () , Anda mungkin melihat gambar dan pesan, serta pada saat yang sama mendengar suara melalui pengeras suara ( ditampilkan jika terdapat klip suara). Klik tanda panah pada ikon untuk mendengarkan klip suara tersebut.

Untuk melihat jenis objek media yang terdapat dalam pesan multimedia, buka pesan tersebut, lalu pilih **Pilihan > Objek**. Anda dapat memilih untuk menyimpan file objek multimedia pada perangkat Anda atau mengirimnya, misalnya, melalui konektivitas Bluetooth ke perangkat lain yang kompatibel.

Untuk melihat presentasi pesan multimedia yang diterima, pilih **Pilihan > Putar presentasi**.

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

## Data dan pengaturan

Telepon Anda dapat menerima berbagai jenis pesan teks yang berisi data () , disebut juga pesan melalui udara, OTA (over-the-air).

**Pesan konfigurasi**—Anda mungkin menerima nomor layanan pesan teks, nomor kotak suara, pengaturan jalur akses Internet, pengaturan skrip login untuk jalur akses, atau pengaturan e-mail dari operator jaringan, operator selular, atau departemen manajemen informasi perusahaan sebagai pesan konfigurasi. Untuk menyimpan pengaturan tersebut, pilih **Pilihan > Simpan semua**.

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


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

**Logo operator**—Untuk logo yang akan ditampilkan dalam modus siaga sebagai pengganti identitas operator jaringan, pilih **Pilihan > Simpan**.


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

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

**Pemberitahuan e-mail**—Memberitahukan jumlah e-mail baru yang Anda terima di kotak surat remote. Pemberitahuan selanjutnya mungkin berisi informasi yang lebih rinci.

 **Saran!** Jika Anda menerima file vCard yang berisi lampiran gambar, maka gambar tersebut akan disimpan ke kontak.

## Pesan layanan Web

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



## Folder pribadi

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



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




## Kotak surat

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

Lihat "**E-mail**", hal. 62. Jika membuat kotak surat baru, nama yang Anda berikan ke kotak surat tersebut akan menggantikan **Kotak surat** dalam tampilan utama **Olahpesan**. Anda dapat memiliki hingga 6 kotak surat.

## Membuka kotak surat

Bila kotak surat dibuka, Anda dapat memilih untuk melihat pesan dan judul e-mail yang diambil sebelumnya secara offline atau tersambung ke server e-mail.

Bila Anda menggulir ke kotak surat kemudian menekan , telepon ini akan menanyakan apakah Anda ingin **Sambung ke kotak surat?** atau tidak.

Pilih **Ya** untuk menyambung ke kotak surat dan mengambil judul e-mail atau pesan. Bila pesan dilihat secara online, maka Anda akan terus menerus tersambung ke kotak surat remote melalui sambungan data paket. Lihat juga "**Pengaturan koneksi**", hal. 100.

Pilih **Tidak** untuk melihat pesan e-mail yang sudah diambil sebelumnya secara offline. Jika Anda melihat pesan e-mail secara offline, telepon ini tidak akan tersambung ke kotak surat remote.

## Mengambil pesan e-mail

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



**Penting:** Hati-hati saat membuka pesan.

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

- 1 Bila sedang tersambung ke kotak surat remote, pilih **Pilihan > Buka e-mail**.  
**Baru**—untuk mengambil semua pesan e-mail yang baru ke telepon Anda.


**Dipilih**—untuk mengambil hanya semua pesan e-mail yang sudah ditandai.


**Semua**—untuk mengambil semua pesan dari kotak surat.

Untuk menghentikan pengambilan pesan, pilih **Batalan**.


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


Ikon status pada e-mail:


 E-mail baru (modus offline atau online): konten belum diambil ke telepon Anda.

 E-mail baru: isi telah diambil ke telepon Anda.


 Pesan e-mail telah dibaca.

 Judul e-mail telah dibaca dan isi pesan telah dihapus dari telepon ini.

- 3 Untuk membuka pesan e-mail, tekan . Jika pesan e-mail belum diambil (tanda panah pada ikon mengarah keluar) dan Anda sedang dalam modus offline, maka Anda ditanya apakah akan mengambil pesan tersebut dari kotak surat atau tidak.

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

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

 **Saran!** Jika kotak pesan Anda menggunakan protokol IMAP4, Anda dapat menetapkan jumlah pesan yang akan diambil dan memutuskan untuk mengambil lampiran atau tidak. Lihat "**E-mail**", hal. 62. Dengan protokol POP3, pilihannya adalah **Hanya judul, Sebagian (kB)**, atau **Pesan & lampiran**.

## Mengambil pesan e-mail secara otomatis


Untuk mengambil pesan secara otomatis, pilih **Pilihan > Pengaturan e-mail > Buka otomatis > Buka judul**. Pilih **Selalu aktif** atau **Jaringan lokal sj.**, kemudian tetapkan waktu dan frekuensi pengambilan pesan.

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

## Menghapus pesan e-mail

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

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

 **Saran!** Untuk menyalin e-mail dari kotak surat remote ke folder dalam **Folder saya**, pilih **Pilihan > Salin ke folder**, salah satu folder dalam daftar, kemudian **OK**.

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

Jika Anda dalam modus offline, e-mail akan terlebih dahulu dihapus dari telepon Anda. Pada sambungan ke kotak surat remote berikutnya, e-mail akan secara otomatis terhapus dari kotak surat remote. Jika Anda menggunakan protokol POP3, pesan yang ditandai untuk dihapus hanya akan terhapus setelah sambungan ke kotak surat remote tersebut ditutup.

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

## Memutuskan sambungan dari kotak surat

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



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

## Melihat pesan e-mail saat offline

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



## Kotak keluar—pesan sedang menunggu untuk dikirim

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

Status pesan dalam **Kotak keluar**:

**Mengirim**—Sambungan sedang berlangsung dan pesan sedang dikirim.

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

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

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

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



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



## Melihat pesan pada kartu SIM

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

- 1 Dalam 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 Pilih folder dan **OK** untuk memulai penyalinan. Buka folder tersebut untuk melihat semua pesan.

## Pengaturan pesan

### Pesan teks

Pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan singkat**.

**Pusat pesan**—Memuat semua pusat pesan teks yang sudah ditetapkan.

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

**Terima laporan**—Untuk meminta jaringan agar mengirim laporan pengiriman pesan-pesan Anda (layanan jaringan). Bila diatur ke **Tidak**, maka hanya status **Terkirim** yang akan muncul dalam log. Lihat "**Log**", hal. 21.




**Validitas pesan**—Jika penerima pesan tidak dapat dihubungi dalam jangka waktu yang berlaku, maka pesan tersebut akan dihapus dari pusat pesan teks. Jaringan harus mendukung fitur ini. **Waktu maksimum** adalah batas waktu maksimal yang diperbolehkan jaringan.

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

**Koneksi pilihan**—Anda dapat mengirim pesan teks melalui jaringan GSM normal atau data paket, jika didukung oleh jaringan. Lihat "**Pengaturan koneksi**", hal. 100.

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

### Menambah pusat pesan teks yang baru

- 1 Pilih **Pusat pesan** > **Pilihan** > **Pusat pesan baru**.
- 2 Tekan , tulis nama untuk pusat pesan, lalu pilih **OK**.
- 3 Tekan  dan , kemudian tulis nomor pusat pesan teks. Nomor tersebut diperoleh dari operator selular Anda.
- 4 Pilih **OK**.
- 5 Untuk menggunakan pengaturan yang baru, lihat kembali tampilan pengaturan. Gulir ke **Pusat pesan dipakai**, lalu pilih pusat pesan yang baru.

## Pesan multimedia

Pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan multimedia**.

**Ukuran foto**—Tetapkan ukuran foto pada pesan multimedia. Pilihannya adalah **Orisinal** (hanya ditampilkan bila **Mds. pembuatan MMS** diatur ke **Dipandu** atau **Bebas**), **Kecil**, dan **Besar**. Pilih **Orisinal** untuk memperbesar ukuran pesan multimedia.

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

**Jalur akses diguna (Harus ditentukan)**—Pilih jalur akses yang akan digunakan sebagai sambungan yang dikehendaki untuk pusat pesan multimedia.

**Pembukaan m. media**—Pilih bagaimana Anda ingin menerima pesan multimedia. Untuk menerima pesan multimedia secara otomatis di jaringan asal Anda, pilih **Otomatis di jar. asal**. Di luar wilayah jaringan asal, Anda akan menerima pemberitahuan tentang pesan multimedia yang telah diterima dan disimpan dalam pusat pesan multimedia. Anda dapat memilih apakah akan mengambil pesan ke telepon Anda atau tidak.

Bila berada di luar jaringan asal, Anda akan dikenakan biaya lebih banyak untuk mengirim dan menerima pesan multimedia.

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

**Boleh pesan anonim**—Pilih **Tidak**, jika Anda ingin menolak pesan dari pengirim tak dikenal.

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

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

**Tolak lap. pengiriman**—Pilih **Ya** jika Anda tidak ingin telepon ini mengirim laporan pengiriman pesan multimedia yang diterima.

**Validitas pesan**—Jika penerima pesan tidak dapat dihubungi dalam jangka waktu yang berlaku, maka pesan tersebut akan dihapus dari pusat pesan multimedia. Jaringan harus mendukung fitur ini. **Waktu maksimum** adalah batas waktu maksimal yang diperbolehkan jaringan.



**Saran!** Anda mungkin juga memperoleh pengaturan multimedia dan e-mail dari operator selular melalui pesan konfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 55.

## E-mail

Pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **E-mail**, atau dalam tampilan utama kotak surat, pilih **Pilihan** > **Pengaturan e-mail** dari berikut ini:

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

**Kotak surat**—Untuk membuka daftar kotak surat yang telah ditetapkan. Jika kotak surat belum ditetapkan, Anda diminta untuk membuatnya. Pilih salah satu kotak surat untuk mengubah pengaturan berikut: **P'aturan kotak surat**, **P'aturan pengguna**, dan **Buka otomatis**.

**P'aturan kotak surat**:

**Nama kotak surat**—Tulis nama untuk kotak surat.

**Jlr. akses digunakan (Harus ditentukan)**—Pilih jalur akses Internet (IAP) untuk kotak surat. Lihat "[Pengaturan koneksi](#)", hal. 100.

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

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

**Kirim pesan**—Tentukan bagaimana e-mail akan dikirim dari telepon Anda. Pilih **Segera** agar telepon ini terhubung ke kotak surat jika Anda memilih **Kirim pesan**. Jika Anda memilih **Bila konek. t'sed.**, e-mail akan dikirim saat sambungan ke kotak surat remote tersedia.

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

**Kata sandi**—Masukkan kode sandi Anda. Jika kolom ini kosong, Anda akan diminta untuk mengisi kode sandi saat mencoba terhubung ke kotak surat remote.

**Server surat masuk (Harus ditentukan)**—Masukkan alamat IP atau nama host server surat yang akan menerima e-mail Anda.

**Jenis kotak surat**—Tentukan protokol e-mail yang direkomendasikan oleh operator selular kotak surat remote Anda. Pilihannya adalah **POP3** dan **IMAP4**. Pengaturan ini hanya dapat dipilih sekali dan tidak dapat diubah jika Anda sudah menyimpan atau keluar dari pengaturan kotak surat. Jika Anda menggunakan protokol POP3, maka pesan-pesan e-mail dalam modus online tidak diperbarui secara

otomatis. Untuk melihat pesan e-mail terbaru, Anda harus mengakhiri sambungan kemudian membuat sambungan baru ke kotak surat.

**Pengaman (port)**—Digunakan dengan protokol POP3, IMAP4, dan SMTP untuk mengamankan sambungan ke kotak surat remote.

**Login aman APOP** (tidak ditampilkan jika IMAP4 dipilih untuk **Jenis kotak surat**)—Digunakan dengan protokol POP3 untuk mengenkripsi pengiriman kode sandi ke server e-mail remote saat terhubung ke kotak surat.

#### **P'aturan pengguna:**

**E-mail untuk buka** (tidak ditampilkan jika protokol e-mail diatur ke POP3)—Tentukan jumlah e-mail baru yang akan diambil ke kotak surat.

**Buka** (tidak ditampilkan jika protokol e-mail diatur ke IMAP4)—Tentukan bagian e-mail yang akan diambil:

**Hanya judul, Sebagian (kB)**, atau **Pesan & lampiran**.

**Buka lampiran** (tidak ditampilkan jika protokol e-mail diatur ke POP3)—Pilih apakah Anda akan mengambil e-mail dengan atau tanpa lampiran.

**Folder berlangganan** (tidak ditampilkan jika protokol e-mail diatur ke POP3)—Anda dapat berlangganan folder lain dalam kotak surat remote dan mengambil isi folder tersebut.

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

**Masukkan tanda tgn.**—Pilih **Ya** jika Anda ingin melampirkan tanda tangan ke pesan e-mail Anda.

**Nama saya**—Masukkan nama Anda di sini. Nama tersebut akan menggantikan alamat e-mail dalam telepon penerima, bila telepon penerima mendukung fungsi ini.

#### **Buka otomatis:**

**Buka judul**—Jika fungsi ini aktif, pesan akan diambil secara otomatis. Anda dapat menetapkan waktu dan frekuensi pengambilan pesan.

Jika **Buka judul** diaktifkan, biaya panggilan mungkin akan bertambah karena penggunaan lalu lintas data.

## **Pesan layanan Web**

Pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan layanan**.

Pilih apakah Anda ingin menerima pesan layanan atau tidak. Jika Anda ingin mengatur telepon agar secara otomatis mengaktifkan browser dan memulai sambungan jaringan untuk mengambil isi pesan saat Anda menerima pesan layanan, pilih **Download pesan** > **Otomatis**.

## Pesan area

Pastikan topik yang tersedia dan bahasan topik terkait pada operator selular Anda, lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan area** untuk mengubah pengaturan.

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

**Bahasa—Semua** berguna untuk menerima pesan area dalam berbagai bahasa yang didukung. **Pilih** berguna untuk menerima pesan area dalam bahasa yang dikehendaki. Jika Anda tidak dapat menemukan bahasa yang dikehendaki, pilih **Lainnya**.

**Deteksi topik**—Jika Anda mengatur **Deteksi topik > Aktif**, maka telepon ini akan secara otomatis mencari bahasan topik yang baru, kemudian menyimpannya tanpa nama ke daftar topik. Pilih **Tidak aktif** jika Anda tidak ingin menyimpan bahasan topik baru secara otomatis.

## Pengaturan Yang lain

Pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Yang lain**.


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



**Jml. pesan tersimpan**—Tentukan jumlah pesan terkirim yang disimpan ke folder **Terkirim** pada satu waktu. Batas standar adalah 20 pesan. Bila batas tersebut sudah tercapai, maka pesan terlama akan dihapus.

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

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

# Radio

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

 **Saran!** Untuk mengakses **Radio** dalam modus siaga aktif pada perangkat Nokia N70 Music Edition Anda, tekan terus .

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

- Telepon harus diaktifkan.
- Telepon harus menggunakan kartu SIM yang berlaku.
- Stasiun radio yang Anda dengarkan dan operator jaringan Anda harus mendukung layanan ini.
- Jalur akses Internet harus ditentukan untuk akses ke server Visual Radio operator.
- Stasiun radio harus memiliki ID layanan Visual Radio yang benar dan layanan Visual Radio diaktifkan. Lihat "[Stasiun tersimpan](#)", hal. 67.

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




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



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



## Mendengarkan radio

Ingat, kualitas siaran radio tergantung pada jangkauan stasiun radio di wilayah tertentu.

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

Tekan , lalu pilih **Radio**. Untuk memulai pencarian stasiun radio, pilih  atau . Pencarian akan berhenti bila stasiun radio sudah ditemukan. Untuk mengubah frekuensi secara manual, pilih **Pilihan > Menyetel manual**.

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

Untuk mengatur volume suara, tekan  atau . Untuk mendengarkan radion menggunakan pengeras suara, pilih **Pilihan > Aktifkan loudsp..**



**Peringatan:** Dengarkan musik pada tingkat volume suara sedang. Terus-menerus mendengarkan musik dalam volume suara yang tinggi dapat merusak pendengaran Anda. Jangan pegang telepon di dekat telinga bila pengeras suara sedang digunakan, karena volume suara yang terdengar mungkin sangat keras.


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

Untuk menyimpan stasiun yang telah dicari ke daftar stasiun, pilih **Pilihan > Simpan stasiun**. Untuk membuka daftar stasiun tersimpan, pilih **Pilihan > Stasiun**. Lihat "[Stasiun tersimpan](#)", hal. 67.

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

## Melihat konten visual

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

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

Bila sambungan ke layanan visual sudah dibuat, layar akan menampilkan konten visual saat itu yang dirancang oleh operator konten.

Untuk mengubah pengaturan layar pada tampilan konten visual, pilih **Pilihan > P'aturan tampilan > Lampu** atau **P'hmt. daya hbs. wkt..**

## Stasiun tersimpan

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

Untuk mendengarkan salah satu stasiun tersimpan, pilih **Pilihan > Stasiun > Dengar**. Untuk menampilkan konten visual yang tersedia bagi salah satu stasiun, pilih **Pilihan > Stasiun > Aktifkan lay. visual**.

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

## Pengaturan

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

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

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

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

**Daerah sekarang**—Pilih wilayah keberadaan Anda saat ini. Pengaturan ini akan muncul hanya jika tidak tersedia jangkauan jaringan saat aplikasi diaktifkan.





# Kalender

- 💡 **Cara pintas:** Tekan salah satu tombol (**1** – **0**) dalam tampilan kalender. Entri rapat akan terbuka dan karakter yang Anda masukkan akan ditambahkan ke kolom **Subyek**.
- 💡 **Saran!** Buat salinan cadangan informasi pada perangkat ke kartu memori yang kompatibel secara rutin. Anda dapat mengembalikan informasi tersebut, seperti entri kalender, ke perangkat di lain kali. Lihat "[Peralatan kartu memori](#)", hal. 6.

## Membuat entri kalender


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




- Hari Peringatan**—Untuk mengingatkan Anda pada hari ulang tahun atau hari istimewa lainnya. Entri hari peringatan akan terulang setiap tahun.
- 2 Isi kolom. Gunakan **↶** untuk bergerak di antara kolom.
  - Alarm** (rapat dan hari peringatan)—Pilih **Aktif**, kemudian tekan **🕒** untuk mengisi dalam kolom **Waktu alarm** dan **Tanggal alarm**. **🔔** pada tampilan hari akan menunjukkan alarm.
  - Ulang**—Tekan **🔄** untuk mengubah entri yang akan diulang (**🔄** akan muncul dalam tampilan hari).
  - Ulang sampai**—Anda dapat menetapkan tanggal berakhirnya entri berulang.
  - Sinkronisasi:**
    - Pribadi**—Setelah sinkronisasi, entri kalender hanya dapat dilihat oleh Anda dan tidak akan ditampilkan ke orang lain yang memiliki akses online untuk melihat kalender tersebut.
    - Umum**—Entri kalender ditampilkan ke orang lain yang memiliki akses untuk melihat kalender Anda secara online.
    - Kosong**—Entri kalender tidak akan disalin ke PC bila Anda melakukan sinkronisasi.

### 3 Untuk menyimpan entri, pilih **Selesai**.


Untuk menghentikan alarm kalender, pilih **Diam** agar nada alarm kalender berhenti berbunyi. Teks pengingat akan tetap berada di layar. Pilih **Berhenti** untuk mengakhiri alarm kalender. Pilih **Tunda alm** untuk mengatur alarm ke tunda.

 **Saran!** Untuk mengirim entri kalender ke telepon yang kompatibel, pilih **Pilihan > Kirim > Via pesan singkat, Via multimedia**, atau **Via Bluetooth**.

 **Saran!** Anda dapat memindahkan kalender dan data agenda dari berbagai telepon Nokia ke telepon ini atau melakukan sinkronisasi kalender dan catatan agenda ke PC yang kompatibel menggunakan Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang disertakan bersama telepon Anda.

## Mengatur alarm kalender

Anda dapat mengatur alarm untuk mengingatkan rapat dan hari peringatan.

- 1 Buka entri yang akan diberi alarm, lalu pilih **Alarm > Aktif**.
- 2 Tetapkan **Waktu alarm** dan **Tanggal alarm**.
- 3 Gulir ke bawah untuk **Ulang**, kemudian tekan  untuk memilih frekuensi pengulangan alarm.
- 4 Pilih **Selesai**.



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

## Tampilan kalender



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

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

Ikon pada tampilan hari dan minggu:  **Memo** dan  **Hari Peringatan**. Tidak ada ikon untuk **Rapat**.

Tekan # untuk beralih ke hari ini. Untuk membuka tanggal tertentu, pilih **Pilihan > Ke tanggal**, tulis tanggal, lalu pilih **OK**.

## Menghapus entri kalender

Menghapus entri yang sudah berlalu dalam **Kalender** akan menghemat ruang memori telepon Anda.

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

**Sebelum tanggal**—Untuk menghapus semua entri yang akan muncul sebelum tanggal yang telah Anda tentukan.


**Semua catatan**—Untuk menghapus semua entri kalender.

## Pengaturan kalender


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



## Web

Beberapa operator selular memiliki situs yang khusus dirancang untuk telepon selular. Untuk mengakses halaman, tekan , lalu pilih **Web**. Halaman tersebut menggunakan wireless markup language (WML), extensible hypertext markup language (XHTML), atau hypertext markup language (HTML).

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

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

## Mengakses Web

- Simpan pengaturan yang diperlukan untuk mengakses halaman Web yang akan Anda gunakan. Lihat "[Menerima pengaturan browser](#)", hal. 71 atau "[Memasukkan pengaturan secara manual](#)", hal. 71.
- Buat sambungan ke Web. Lihat "[Membuat sambungan](#)", hal. 73.

- Mulai browsing halaman. Lihat "[Akses](#)", hal. 73.
- Akhiri sambungan ke Web. Lihat "[Mengakhiri sambungan](#)", hal. 75.

## Menerima pengaturan browser




**Saran!** Pengaturan mungkin tersedia pada situs Web milik operator jaringan atau operator selular Anda.

Anda mungkin menerima pengaturan layanan Web dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan halaman Web. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 55. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.


## Memasukkan pengaturan secara manual

Ikuti petunjuk yang diberikan oleh operator selular Anda.

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Koneksi > Jalur akses**, kemudian tetapkan pengaturan untuk jalur akses. Lihat "[Pengaturan koneksi](#)", hal. 100.


- 2 Pilih **Web** > **Pilihan** > **Manajer penanda** > **Tambah penanda**. Tulis nama untuk penunjuk dan alamat halaman yang ditetapkan sebagai jalur akses aktif.
- 3 Untuk menetapkan jalur akses yang sudah dibuat sebagai jalur akses standar dalam **Web**, pilih **Web** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Jalur akses**.



## Tampilan penunjuk

 **Istilah:** Penunjuk terdiri dari alamat Internet (harus ada), judul penunjuk, jalur akses, serta jika halaman Web meminta, nama pengguna dan sandi.


Telepon ini mungkin memiliki beberapa penunjuk untuk situs yang tidak berhubungan dengan Nokia. Nokia tidak menjamin atau mendukung berbagai situs tersebut. Jika Anda hendak mengaksesnya, lakukan tindakan yang sama untuk pengamanan atau konten situs, seperti yang akan dilakukan saat mengakses situs Internet manapun.


Ikona pada tampilan penunjuk:

 Halaman pertama yang ditetapkan untuk jalur akses standar. Jika Anda menggunakan jalur akses standar lain untuk browsing, maka halaman pertama akan berubah dengan sendirinya.


 Folder penunjuk otomatis berisi penunjuk () yang dikumpulkan secara otomatis saat Anda mengakses

berbagai halaman. Penunjuk dalam folder ini akan diatur secara otomatis menurut domain.


 Penunjuk yang menampilkan judul atau alamat Internet penunjuk.

 (Jika tersedia) Folder yang berisi penunjuk untuk men-download konten.

## Menambahkan penunjuk secara manual

- 1 Dalam tampilan penunjuk, pilih **Pilihan** > **Manajer penanda** > **Tambah penanda**.
- 2 Mulailah mengisi kolom. Hanya alamat URL yang harus ditetapkan. Jalur akses standar ditetapkan ke penunjuk jika tidak ada jalur akses lain yang dipilih. Tekan \* untuk memasukkan karakter khusus seperti /, ., :, dan @. Tekan  untuk menghapus karakter.
- 3 Pilih **Pilihan** > **Simpan** untuk menyimpan penunjuk.

## Mengirim penunjuk

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

## Membuat sambungan

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

- 1 Pilih penunjuk atau masukkan alamat dalam kolom (🔍). Bila Anda memasukkan alamat, penunjuk yang cocok akan ditampilkan di atas kolom tersebut. Tekan (🔍) untuk memilih penunjuk yang cocok.
- 2 Tekan (🔍) untuk mulai men-download halaman.

## Pengamanan sambungan

Jika indikator pengamanan (🔒) muncul di layar saat sambungan berlangsung, berarti pengiriman data antara telepon ini dengan gateway Internet atau server sudah dienkripsi.

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

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

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

Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda. Lihat juga "[Manajemen sertifikat](#)", hal. 105.

## Akses



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

Pada halaman browser, penghubung baru ditampilkan berwarna biru dan digarisbawahi, dan gambar yang berfungsi sebagai penghubung memiliki garis batas biru di sekelilingnya.

Untuk membuka penghubung, menandai kotak, dan membuat pilihan, tekan (🔍).






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

Untuk kembali ke halaman sebelumnya saat browsing, pilih **Kembali**. Jika **Kembali** tidak tersedia, pilih **Pilihan > Pilihan navigasi > Riwayat** untuk menampilkan daftar kronologis halaman yang telah dikunjungi selama sesi browsing. Daftar riwayat akan terhapus setiap kali akses ditutup.

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

Untuk menyimpan penunjuk, pilih **Pilihan > S'pan. sbg. penanda**.

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

Untuk menyimpan halaman saat browsing, pilih **Pilihan > Pilihan lanjutan > Simpan halaman**. Anda dapat menyimpan halaman ke dalam memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel (jika terpasang), dan mencarinya secara offline. Untuk mengakses halaman di lain waktu, tekan  pada tampilan penunjuk agar tampilan **Halaman tersimpan** terbuka.

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


Anda dapat men-download file yang tidak dapat ditampilkan pada halaman browser, seperti nada dering, foto, logo operator, tema, dan klip video. Item yang di-download akan ditangani oleh aplikasi yang sesuai pada telepon Anda, misalnya gambar yang di-download akan disimpan dalam **Galeri**.

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






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



**Saran!** Browser akan mengumpulkan semua penunjuk secara otomatis saat Anda mengakses halaman Web. Penunjuk tersebut disimpan ke folder penunjuk otomatis () dan akan diatur menurut domain secara otomatis. Lihat juga "[Pengaturan Web](#)", hal. 76.

## Melihat halaman yang disimpan

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

Untuk membuka tampilan halaman tersimpan, tekan  pada tampilan penunjuk. Pada tampilan halaman tersimpan, tekan  untuk membuka salah satu halamannya ().

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


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

## Men-download dan membeli item

Anda dapat men-download beberapa item seperti nada dering, gambar, 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 telepon Anda, misalnya foto yang di-download dapat disimpan dalam **Galeri**.



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

- 1 Untuk men-download item, gulir ke penghubung, kemudian tekan .
- 2 Tentukan pilihan yang sesuai untuk membeli item, misalnya "Buy".
- 3 Baca dengan cermat semua informasi yang tersedia. Untuk melanjutkan download, pilih **Terima**. Untuk membatalkan download, pilih **Batal**.

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

## Mengakhiri sambungan

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

## Mengosongkan cache


Informasi atau layanan yang sudah diakses akan tersimpan di dalam memori cache telepon.

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



## Pengaturan Web

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

**Jalur akses**—Untuk mengubah jalur akses standar, tekan  agar menampilkan daftar jalur akses yang tersedia. Lihat "**Pengaturan koneksi**", hal. 100.

**Tampilkan foto**—Untuk memilih jika Anda ingin mengambil foto sewaktu browsing. Jika Anda memilih **Tidak**, maka untuk mengambil foto saat browsing di lain waktu, pilih **Pilihan** > **Tampilkan foto**.

**Ukuran huruf**—Untuk memilih ukuran teks.

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

**Penanda otomatis**—Untuk menonaktifkan pengumpulan penunjuk otomatis, pilih **Tidak aktif**. Jika Anda hendak melanjutkan pengumpulan penunjuk otomatis namun ingin menyembunyikan folder tersebut dari tampilan penunjuk, pilih **Sembunyi folder**.

**Ukuran layar**—Untuk memilih apa yang akan ditampilkan saat browsing. Pilih **Normal** atau **Layar penuh**.

**Homepage**—Untuk menetapkan halaman awal.

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

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

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

**Cookie**—Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penerimaan dan pengiriman cookie.



**Istilah:** Cookie adalah konten dari operator selular untuk mengidentifikasi pengguna dan pilihan konten yang sering digunakan.

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


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

**Pengiriman no. seri**—Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengiriman nomor seri. Beberapa operator selular mungkin mengharuskan fungsi ini diaktifkan sebelum Anda dapat browsing Web.

**Konf. DTMF dikirim**—Untuk memilih apakah selama panggilan suara berlangsung Anda ingin membuat konfirmasi sebelum telepon mengirim nada DTMF atau tidak. Lihat juga "[Pilihan saat panggilan suara berlangsung](#)", hal. 20.


# Pribadi

## Permainan

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



## Music player

Tekan , lalu pilih **Pribadi** > **Player musik**. Dengan music player, Anda dapat memutar file musik, serta membuat dan mendengarkan daftar putar.




**Saran!** Untuk mengakses **Musik** pada perangkat Nokia N70 Music Edition Anda, tekan .



**Peringatan:** Dengarkan musik pada tingkat volume suara sedang. Terus-menerus mendengarkan musik dalam volume suara yang tinggi dapat merusak pendengaran Anda. Jangan pegang telepon di dekat telinga bila pengeras suara sedang digunakan, karena volume suara yang terdengar mungkin sangat keras.



Untuk melihat lagu yang disusun menurut album atau artis, pilih **Album** atau **Penyanyi**. Informasi tentang album dan artis dikumpulkan dari tag ID3 pada file lagu (jika tersedia).





Untuk menyalin atau memindahkan file ke kartu memori yang kompatibel atau ke memori perangkat, pilih file kemudian **Pilihan** > **Atur** > **Salin ke kartu memori/Pindah ke kartu mem.** atau **Salin ke mem. telepon/Pindah ke mem. tel.**. File yang disimpan pada kartu memori ditandai dengan .

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

## Memutar musik




Untuk memutar musik, pilih **Semua lagu**, **Playlist**, **Penyanyi**, **Album**, atau **Baru ditambah**, lalu salah satu lagu. Lagu yang dipilih dan lagu-lagu lain pada tampilan yang sama akan diputar. Untuk membuka tampilan informasi tentang lagu yang sedang diputar, pilih **Buka Sedang diputar**.


Untuk beralih antara memutar dan berhenti sebentar, tekan tombol gulir. Untuk memutar maju lagu dengan cepat, tekan terus . Untuk mundur, tekan terus .

Untuk mengatur volume suara, tekan  atau . Untuk mulai memutar lagu berikutnya atau sebelumnya, tekan  atau .

Untuk memilih antara modus putar acak dan modus putar normal, pilih **Pilihan** > **Acak**. Untuk memilih apakah permainan akan berhenti di akhir daftar putar atau mengulang kembali dari awal daftar putar, pilih **Pilihan** > **Ulangi**.

Untuk mencari lagu dalam daftar lagu, tekan tombol angka agar dapat memasukkan huruf dalam kotak cari.

Untuk memilih beberapa lagu untuk daftar putar atau penghapusan, tekan terus  sambil menekan  atau .


Untuk menghapus beberapa lagu, pilih lagu tersebut, kemudian tekan . Menghapus lagu akan menghapusnya secara tetap dari kartu memori dan memori perangkat.

## Daftar putar

Music player mendukung daftar putar .m3u biasa. Salin daftar putar dengan file musik, atau buatlah dalam music player.




Untuk menambahkan lagu, album, atau artis ke daftar putar, pilih item kemudian **Pilihan** > **Tambah ke playlist**. Anda dapat membuat daftar putar baru atau menambahkannya ke yang sudah ada.


Untuk mendengarkan daftar putar, pilih **Playlist** dan salah satu daftar putar.

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



## Ke—menambah cara pintas

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

Untuk menyimpan cara pintas (yang akan terhubung ke berbagai foto favorit, catatan, penunjuk dan sebagainya), tekan , lalu pilih **Pribadi** > **Ke**. Cara cepat hanya ditambahkan dari aplikasi khusus. Tidak semua aplikasi memiliki fungsi ini.

- 1 Pilih objek dari aplikasi yang akan ditambahkan cara pintas.

- Pilih **Pilihan > Tambah 'Ke'**. Cara pintas dalam **Ke** akan diperbarui secara otomatis jika Anda memindahkan item yang ditunjuk (misalnya dari satu folder ke folder lainnya).  
Untuk mengganti nama pengenalan pada ikon cara pintas di sudut kiri bawah, pilih **Pilihan > Ikon cara pintas**.

## Menghapus cara pintas

Pilih cara pintas, kemudian tekan **C**. Cara pintas standar **Catatan**, **Kalender**, dan **Kotak masuk** tidak dapat dihapus.

Bila Anda menghapus aplikasi atau dokumen yang memiliki cara pintas dalam **Ke**, warna ikon cara pintas dari item yang dihapus menjadi redup dalam tampilan **Ke**. Cara pintas ini dapat dihapus di waktu berikutnya saat Anda membuka **Ke**.



## IM—pesan cepat (obrolan)

Tekan **9**, lalu pilih **Pribadi > IM**.

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

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

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


## Menerima pengaturan IM

Anda harus menyimpan pengaturan tersebut untuk mengakses layanan yang akan digunakan. Anda mungkin menerima pengaturan dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan layanan IM. Lihat **"Data dan pengaturan"**, hal. 55. Anda juga dapat memasukkan pengaturan tersebut secara manual. Lihat **"Pengaturan server obrolan"**, hal. 83.

## Menyambung ke server IM



**Saran!** Untuk log in secara otomatis saat Anda memulai **IM**, pilih **Pilihan > Pengaturan > Pengaturan server > Jenis login IM > Di permulaan apl..**

- 1 Buka **IM** agar telepon Anda tersambung ke server IM yang digunakan. Untuk mengubah server IM yang digunakan dan menyimpan server IM baru, lihat "**Pengaturan server obrolan**", hal. 83.
- 2 Masukkan ID pengguna dan sandi Anda, kemudian tekan  untuk mengakses. ID pengguna dan sandi untuk server IM diperoleh dari operator selular Anda. Anda dapat memilih **Batalan** untuk tetap offline; untuk mengakses server IM di lain waktu, pilih **Pilihan > Login**. Anda tidak dapat mengirim atau menerima pesan saat offline.
- 3 Untuk keluar, pilih **Pilihan > Keluar**.

## Mengubah pengaturan IM

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

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

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

**P'bolehkan pesan dr.**—Untuk memperbolehkan pesan dari semua, pilih **Semua**.

**P'boleh undangan dr.**—Untuk memperbolehkan undangan hanya dari kontak IM Anda, pilih **Hanya kontak IM**.

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

**Kecptn. p'guliran psn.**—Untuk memilih kecepatan yang akan digunakan dalam menampilkan pesan baru.

**Urutkan kontak IM**—Untuk menyusun kontak IM Anda **Secara abjad** atau **M'nurut stat online**.


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

## Mencari grup dan pengguna IM

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

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

## Bergabung dan keluar dari grup IM

Untuk bergabung dengan grup IM yang sudah disimpan, gulir ke grup tersebut, kemudian tekan .


Untuk bergabung dengan grup IM yang tidak terdapat dalam daftar namun Anda mengetahui ID grup tersebut,


pilih **Pilihan > Gabung grup baru**. Masukkan ID grup, kemudian tekan .

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


## Obrolan

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

Untuk mengirim pesan, tulis pesan dalam kolom editor pesan, kemudian tekan .


Untuk mengirim pesan pribadi ke salah satu peserta, pilih **Pilihan > Kirim pesan pribadi**, pilih penerima, tulis pesan kemudian tekan .

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


Untuk mengundang kontak IM yang sedang online agar bergabung dengan grup IM, pilih **Pilihan > Kirim undangan**, pilih kontak yang akan diundang, tulis pesan undangan, kemudian tekan .

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

## Merekam obrolan


Untuk menyimpan pesan-pesan komunikasi saat percakapan berlangsung atau saat Anda bergabung dengan grup IM, pilih **Pilihan > Rekam obrolan**, masukkan nama untuk file percakapan tersebut, kemudian tekan . Untuk mengakhiri perekaman, pilih **Pilihan > Berhenti merekam**.


File percakapan yang direkam akan secara otomatis tersimpan dalam **Obrol direkam**.

Untuk melihat obrolan yang direkam, dalam tampilan utama, pilih **Obrol direkam**, pilih percakapan, kemudian tekan .

## Melihat dan memulai percakapan

Buka tampilan **Percakapan** untuk melihat daftar setiap peserta percakapan yang mengobrol dengan Anda.


Untuk melihat percakapan, gulir ke peserta, kemudian tekan .


Untuk melanjutkan percakapan, tulis pesan Anda, kemudian tekan .

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

Untuk menutup percakapan, pilih **Pilihan > Akhiri percakapan**. Percakapan yang sedang berlangsung akan diakhiri secara otomatis bila Anda keluar dari **IM**.

Untuk memulai percakapan baru, pilih **Pilihan > Percakapan baru** dan dari berikut ini:

**Pilih penerima**—Untuk melihat daftar kontak obrolan yang sedang online. Gulir ke kontak yang akan Anda hubungi untuk memulai percakapan, kemudian tekan .

**Masukkan ID p'guna**—Untuk memasukkan ID pengguna yang akan Anda hubungi untuk memulai percakapan, kemudian tekan .



**Istilah:** ID pengguna diberikan oleh operator selular ke pendaftar layanan ini.

Untuk menyimpan peserta percakapan ke kontak IM Anda, gulir ke peserta tersebut, lalu pilih **Pilihan > Tbh. ke kontak IM**.

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

## Kontak IM

Buka **Kontak IM** untuk mengambil daftar kontak obrolan dari server atau menambah kontak obrolan baru ke daftar kontak. Bila Anda mengakses server, daftar kontak obrolan yang sudah digunakan sebelumnya akan diambil dari server secara otomatis.

## Mengatur beberapa grup IM

Buka tampilan **Grup IM** untuk melihat daftar grup IM yang disimpan atau sedang diikuti.

## Pengaturan server obrolan

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

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

Untuk mengubah server IM yang akan Anda hubungi, pilih **Server default**.



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

**Nama server**—Masukkan nama server obrolan.

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

**Alamat web**—Masukkan alamat URL server IM.

**ID pengguna**—Masukkan ID pengguna Anda.

**Kode sandi**—Masukkan kode akses login Anda.

# Konektivitas



## Konektivitas Bluetooth

Anda dapat menyambung ke perangkat lain yang kompatibel tanpa kabel menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth. Perangkat yang kompatibel mungkin termasuk perangkat selular, komputer, dan perangkat tambahan seperti headset dan kit mobil. Anda dapat menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth untuk mengirim foto, klip video, musik dan klip suara, dan catatan; menghubungkan tanpa kabel ke PC yang kompatibel (misalnya, mentransfer file), atau menghubungkan ke printer yang kompatibel untuk mencetak foto dengan **Cetak foto**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 42.

Perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth berkomunikasi melalui gelombang radio, karena itu perangkat Anda dan perangkat lain tidak perlu berhadapan langsung. Kedua perangkat hanya harus berada dalam jarak 10 meter (32 kaki), meskipun sambungan ini dapat terganggu karena hambatan seperti dinding atau perangkat elektronik lain.

Perangkat ini memenuhi standar Spesifikasi Bluetooth 2.0 yang mendukung profil berikut: Profil Pencetakan Dasar, Profil Akses Generik, Profil Port Serial, Profil Jaringan

Dial-up, Profil Headset, Profil Handsfree, Profil Pertukaran Objek Generik, Profil Objek Push, Profil Transfer File, Profil Olahgambar Dasar, dan Profil Perangkat Antarmuka Manusia. Untuk memastikan antar-operasional antar perangkat lain yang mendukung teknologi nirkabel Bluetooth, gunakan perangkat tambahan yang disetujui Nokia untuk model ini. Hubungi produsen perangkat lain untuk memastikan kompatibilitasnya dengan perangkat ini.




**Istilah:** Profil berkaitan dengan salah satu layanan atau fungsi, dan cara menetapkan sambungan ke telepon lain. Misalnya Handsfree Profile yang digunakan antara telepon handsfree dan telepon. Agar kompatibel, telepon harus mendukung profil yang sama.

Di beberapa tempat mungkin terdapat peraturan yang membatasi penggunaan teknologi nirkabel Bluetooth. Tanyakan hal ini kepada pihak yang berwenang setempat atau operator selular Anda.

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

Jika telepon ini terkunci, Anda tidak dapat menggunakan sambungan Bluetooth. Lihat “[Pengamanan](#)”, hal. 103 untuk informasi lebih lanjut tentang penguncian telepon.

## Pengaturan konektivitas Bluetooth

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

Pilih dari berikut ini:

**Bluetooth**—Pilih **Aktif** atau **Tidak Aktif**.

Untuk menyambung secara nirkabel ke telepon yang kompatibel lainnya, atur sambungan Bluetooth terlebih dahulu ke **Aktif**, kemudian buat sambungan.

**Tampilan telepon**—Agar perangkat Anda dapat dicari oleh perangkat lain dengan teknologi nirkabel Bluetooth, pilih **Tampil ke semua**. Untuk menyembunyikannya dari telepon lain, pilih **Tersembunyi**.

**Nama telepon saya**—Untuk mengedit nama telepon Anda.

## Saran untuk pengamanan




Jika Anda sedang tidak menggunakan Bluetooth, atur Bluetooth ke **Tidak Aktif**, atau pilih **Tampilan telepon** > **Tersembunyi**.

Jangan pasang dengan telepon yang tidak dikenal.

## Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth

Beberapa sambungan Bluetooth aktif bisa berlangsung pada saat bersamaan. Misalnya, jika Anda terhubung ke headset, pada saat yang bersamaan Anda juga dapat mengirim file ke telepon yang kompatibel lainnya.


### Indikator konektivitas Bluetooth

- Bila  muncul di layar dalam modus siaga, sambungan Bluetooth aktif.
- Jika  ditampilkan terus-menerus, sambungan Bluetooth aktif.
- Bila  ditampilkan terus-menerus, konektivitas Bluetooth aktif.








**Saran!** Untuk mengirim teks menggunakan konektivitas Bluetooth (tidak dengan pesan teks), buka **Catatan**, tulis teks, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim** > **Via Bluetooth**.

- 1 Buka aplikasi tempat penyimpanan item yang akan Anda kirim. Misalnya, untuk mengirim foto ke telepon yang kompatibel lainnya, buka **Galeri**.
- 2 Pilih item, misalnya foto, lalu **Pilihan > Kirim > Via Bluetooth**. Perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth dalam jangkauan mulai muncul di tampilan satu per satu. Anda dapat melihat ikon perangkat, nama perangkat, jenis perangkat, atau nama panggilan.

 **Saran!** Jika sebelumnya Anda sudah mencari telepon, maka daftar telepon yang sudah pernah ditemukan akan muncul terlebih dahulu. Untuk memulai pencarian baru, pilih **Perangkat lain**. Jika Anda menonaktifkan telepon, maka daftar tersebut akan terhapus.

Ikon telepon:

 —Komputer;  —Telepon;  —Audio atau video;  —Headset;  —Lainnya.

Untuk menghentikan pencarian, tekan **Berhenti**.  
Daftar telepon terhenti.

- 3 Pilih telepon yang akan Anda hubungkan.
- 4 Jika telepon lain meminta dipasangkan sebelum data dikirim, sebuah nada akan berbunyi, kemudian Anda diminta untuk memasukkan kode akses. Lihat "**Telepon pasangan**", hal. 87.
- 5 Bila sudah terdapat sambungan, **Mengirim data** muncul di layar.

Folder **Terkirim** dalam **Olahpesan** tidak menyimpan pesan yang dikirim menggunakan sambungan Bluetooth.





**Saran!** Saat mencari telepon, beberapa telepon mungkin hanya menampilkan alamat telepon khusus. Untuk mencari alamat khusus telepon Anda, masukkan kode **\*#2820#** dalam modus siaga.

## Telepon pasangan





**Istilah:** Membuat pasangan berarti melakukan otentikasi. Para pengguna perangkat yang menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth harus menyepakati kode sandi, lalu menggunakan kode sandi yang sama pada kedua perangkat untuk memasangkannya. Perangkat yang tidak dilengkapi antarmuka pengguna memiliki kode sandi yang diatur pabrik.

Pada tampilan utama **Bluetooth**, tekan  untuk membuka tampilan telepon pasangan ().


Sebelum membuat pasangan, buat kode akses sendiri (panjang 1-16 angka) dan Anda harus sepakat dengan pemilik telepon lainnya untuk menggunakan kode yang sama. Kode akses hanya digunakan sekali.

Untuk membuat pasangan telepon, pilih **Pilihan > Perangkat baru**. Perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth dalam jangkauan mulai muncul di tampilan satu per satu. Pilih perangkat, lalu masukkan kode sandi. Kode sandi yang sama juga harus dimasukkan pada perangkat yang lain. Setelah pemasangan, perangkat akan disimpan ke tampilan perangkat yang dipasang.

Telepon pasangan ditandai dengan  dalam pencarian telepon.

 **Saran!** Untuk menetapkan nama pendek (nama panggilan atau alias) untuk telepon pasangan, gulir ke telepon tersebut, lalu pilih **Pilihan > Beri nama panggilan** dalam tampilan telepon pasangan. Nama ini akan membantu Anda mengenali telepon tertentu saat pencarian telepon berlangsung atau bila telepon akan meminta sambungan.

Untuk mengatur telepon agar diotorisasi atau tidak diotorisasi, gulir ke telepon, pilih **Pilihan** lalu dari pilihan berikut:

**Beri otoritas**—Sambungan antara telepon Anda dan telepon lain dapat dibuat tanpa sepengetahuan Anda. Tidak perlu ada konfirmasi atau otorisasi khusus. Gunakan status ini untuk telepon Anda sendiri, seperti headset atau PC yang kompatibel, atau telepon milik seseorang yang Anda percayai.  akan menandai telepon yang diotorisasi dalam tampilan telepon pasangan.



**Tanpa otoritas**—Permintaan sambungan dari telepon ini harus diterima secara terpisah setiap waktu.

Untuk membatalkan pasangan, gulir ke telepon, lalu pilih **Pilihan > Hapus**. Jika Anda ingin membatalkan semua pasangan, pilih **Pilihan > Hapus semua**.



**Saran!** Jika telepon Anda sedang tersambung ke telepon lain dan Anda menghapus pasangan ke telepon tersebut, maka pasangan akan segera terhapus dan sambungan dinonaktifkan.

## Menerima data menggunakan konektivitas Bluetooth

Bila Anda menerima data menggunakan konektivitas Bluetooth, akan terdengar nada, kemudian Anda ditanya apakah ingin menerima pesan tersebut. Jika Anda menerima,  muncul di layar, dan item tersebut dimasukkan ke dalam folder **Kotak masuk** pada **Olahpesan**. Pesan yang diterima menggunakan konektivitas Bluetooth ditunjukkan dengan . Lihat "**Kotak masuk—menerima pesan**", hal. 54.

## Menonaktifkan sambungan Bluetooth

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

## Sambungan PC

Telepon Anda dapat digunakan dengan berbagai sambungan PC dan aplikasi komunikasi data. Melalui Nokia PC Suite, Anda dapat melakukan sinkronisasi kontak, kalender dan catatan agenda, serta mengirim foto antara telepon ini dengan PC yang kompatibel.

Buat selalu sambungan dari PC untuk sinkronisasi dengan telepon.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menginstal Nokia PC Suite (kompatibel dengan Windows 2000 dan Windows XP), lihat Buku Petunjuk untuk Nokia PC Suite dan petunjuk Nokia PC Suite pada bagian "Install" di CD-ROM.

## CD-ROM

CD-ROM harus memutar secara otomatis setelah dimasukkan ke dalam drive CD-ROM pada PC yang kompatibel. Jika tidak memutar, lakukan berikut ini: Buka Windows Explorer, klik kanan drive CD-ROM yang berisi CD-ROM tersebut, lalu pilih Autoplay.

## Telepon Anda sebagai modem

Anda dapat menggunakan perangkat ini sebagai modem untuk mengirim dan menerima e-mail, atau menghubungkan ke Internet dengan PC yang kompatibel dengan menggunakan konektivitas Bluetooth, inframerah, atau kabel data. Petunjuk rinci tentang instalasi dapat dilihat dalam Buku Petunjuk untuk Nokia PC Suite dalam Pilihan modem pada CD-ROM.



**Saran!** Bila Nokia PC Suite digunakan untuk pertama kalinya, maka untuk menghubungkan telepon Anda ke PC yang kompatibel dan untuk menggunakan Nokia PC Suite, gunakan petunjuk Get Connected yang tersedia di Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda.



## Manajer sambungan

Anda dapat memiliki beberapa sambungan data aktif pada saat yang bersamaan bila menggunakan telepon ini dalam jaringan GSM dan UMTS. Tekan **5**, lalu pilih **Koneksi** > **Mjr. konek** untuk melihat status beberapa sambungan data, melihat rincian tentang jumlah data yang terkirim dan diterima, serta untuk mengakhiri sambungan. Bila membuka **Mjr. konek**, Anda dapat melihat beberapa hal berikut:

- Buka sambungan data: panggilan data (**D**) dan sambungan paket data (**3G**) atau (**4G**)
- Status setiap sambungan
- Jumlah data yang di-upload dan di-download untuk setiap sambungan (ditampilkan hanya untuk sambungan data paket)
- Lama setiap sambungan (ditampilkan hanya untuk panggilan data)



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

Untuk mengakhiri sambungan, gulir ke sambungan, lalu pilih **Pilihan > Putus**.

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

## Melihat rincian sambungan data

Untuk melihat rincian sambungan, gulir ke salah satu sambungan, lalu pilih **Pilihan > Rincian**.

**Nama**—Nama jalur akses Internet (IAP) yang digunakan, atau nama sambungan modem jika sambungan tersebut adalah sambungan dial-up.

**P'bawa**—Jenis sambungan data: **P'gilan data**, **GSM kcpt. tg.**, atau **Data paket**.

**Status**—Status sambungan saat itu: **Menyambung**, **K'nek (t.aktif)**, **Konek. (aktif)**, **Ditahan**, **Memutuskan**, atau **Terputus**.

**Diterima**—Jumlah data (dalam satuan byte) yang diterima telepon Anda.

**Terkirim**—Jumlah data (dalam satuan byte) yang dikirim dari telepon Anda.

**Lamanya**—Lamanya waktu yang digunakan sambungan.

**Kcptan.**—Kecepatan saat itu untuk pengiriman dan penerimaan data dalam satuan kilobyte per detik.

**Dial-up**—Nomor dial-up yang digunakan.

**Nama**—Nama jalur akses yang digunakan.

**Dibagi** (tidak ditampilkan jika sambungan tidak dibagi)—Jumlah aplikasi yang menggunakan sambungan yang sama.



## Sinkronisasi remote

Tekan **g**, lalu pilih **Koneksi > Sinkron. Sinkron** berguna untuk melakukan sinkronisasi catatan, kalender, dan kontak dengan berbagai aplikasi kalender dan buku alamat pada komputer yang kompatibel atau pada Internet.

Aplikasi sinkronisasi menggunakan teknologi SyncML untuk sinkronisasi. Untuk informasi tentang kompatibilitas SyncML, hubungi pemasok aplikasi kalender atau buku alamat yang akan disinkronisasi dengan data telepon Anda.

Anda mungkin menerima pengaturan sinkronisasi dalam pesan teks khusus. Lihat **"Data dan pengaturan"**, hal. 55.

### Membuat profil sinkronisasi baru

- 1 Jika belum ada profil yang ditetapkan, telepon ini akan meminta konfirmasi Anda untuk membuat profil baru. Pilih **Ya**.

Untuk membuat profil baru sebagai tambahan profil yang telah ada, pilih **Pilihan > Profil sinkron baru**. Pilih apakah Anda ingin menggunakan nilai pengaturan standar atau menyalin nilai dari profil yang sudah ada untuk digunakan sebagai dasar profil baru.

- 2 Tetapkan berikut ini:

**Nama profil sinkron**—Tulis nama profil.

**Pembawa data**—Pilih jenis sambungan: **Web** atau **Bluetooth**.

**Jalur akses** (hanya ditampilkan jika **Pembawa data** diatur ke **Web**)—Pilih jalur akses yang akan digunakan dalam sambungan data.

**Alamat asal**—Alamat IP dari server asal.

Hubungi operator selular atau administrator sistem Anda untuk memperoleh nilai yang benar.

**Port** (hanya ditampilkan jika **Pembawa data** diatur ke **Web**)—Hubungi operator selular atau administrator sistem Anda untuk memperoleh nilai yang benar.


**Nama pengguna**—ID pengguna Anda untuk server sinkronisasi. Hubungi operator selular atau administrator sistem Anda untuk memperoleh ID yang benar.

**Kode sandi**—Tulis sandi Anda. Hubungi operator selular atau administrator sistem Anda untuk memperoleh nilai yang benar.

**P'boleh p'mint. sinkr.**—Pilih **Ya** jika Anda ingin memperbolehkan server untuk memulai sinkronisasi.

**Terima p'mint. sinkr.**—Pilih **Tidak** jika Anda ingin agar telepon ini meminta konfirmasi Anda sebelum sinkronisasi yang diaktifkan oleh server dimulai.



**Otentikasi jaringan** (hanya ditampilkan jika **Pembawa data** diatur ke **Web**)—Pilih **Ya** untuk memasukkan nama dan sandi pengguna jaringan. Tekan  untuk melihat kolom nama dan sandi pengguna.

Tekan  untuk memilih **Kontak**, **Kalender**, atau **Catatan**.

- Pilih **Ya** jika Anda ingin melakukan sinkronisasi database pilihan.
  - Dalam **Database jarak jauh**, masukkan jalur yang benar untuk kalender remote, buku alamat atau database catatan pada server.
  - Pilih **Jenis sinkronisasi: Normal** (sinkronisasi dua arah), **Hanya ke server**, atau **Hanya ke telepon**.
- 3 Pilih **Kembali** untuk menyimpan pengaturan dan kembali ke tampilan utama.

## Sinkronisasi data


Pada tampilan utama **Sinkron**, Anda dapat melihat berbagai profil sinkronisasi dan jenis data yang akan disinkronisasi.

- 1 Pilih salah satu profil sinkronisasi, lalu **Pilihan > Sinkronisasi**. Status sinkronisasi muncul di bagian bawah layar.  
Untuk membatalkan sinkronisasi sebelum selesai, pilih **Batalkan**.

- 2 Anda akan diberitahu jika sinkronisasi sudah selesai. Setelah sinkronisasi selesai, pilih **Pilihan > Lihat log** untuk membuka file log yang menampilkan status sinkronisasi (**Selesai** atau **Tak lengkap**) dan jumlah kalender atau entri kontak, atau catatan yang sudah ditambahkan, diperbarui, dihapus, atau dibuang (tidak disinkronisasi) pada telepon Anda atau server.



## Manajer telepon

Tekan , lalu pilih **Koneksi > Mjr. p'ankt**. Anda dapat menerima pengaturan untuk profil server dan pengaturan konfigurasi yang berbeda dari operator jaringan, operator selular atau departemen manajemen informasi perusahaan Anda. Pengaturan konfigurasi ini mungkin berisi pengaturan jalur akses untuk sambungan data dan pengaturan lainnya yang digunakan oleh berbagai aplikasi pada telepon Anda.

Untuk menyambung ke server dan menerima pengaturan konfigurasi bagi telepon Anda, gulir ke salah satu profil, lalu pilih **Pilihan > Mulai konfigurasi**.

Untuk memperbolehkan atau menolak penerimaan pengaturan konfigurasi dari operator selular, pilih **Pilihan > Konfigurasi aktif** atau **Konfig. tidak aktif**.

## Pengaturan profil server

Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.

**Nama server**—Masukkan nama untuk server konfigurasi.

**ID server**—Masukkan ID yang unik untuk identifikasi server konfigurasi.

**Kode sandi server**—Masukkan sandi untuk identifikasi telepon Anda ke server.

**Jalur akses**—Pilih jalur akses yang akan digunakan bila tersambung ke server.

**Alamat asal**—Masukkan alamat URL server.

**Port**—Masukkan nomor port server.

**Nama pengguna** dan **Kode sandi**—Masukkan nama pengguna dan sandi Anda.


**Perbolehkan konfigurasi**—Untuk menerima pengaturan konfigurasi dari server, pilih **Ya**.

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

# Alat kantor



## Kalkulator






Untuk menjumlah, mengurangi, mengalikan, membagi, menghitung akar kuadrat dan persentase, tekan  lalu pilih **Alatkantor > Kalkulator**.



**Catatan:** Kalkulator ini memiliki keterbatasan akurasi dan dirancang untuk penghitungan dasar.


Untuk menyimpan angka dalam memori (ditandai dengan **M**), pilih **Pilihan > Memori > Simpan**. Untuk mengambil angka dalam memori, pilih **Pilihan > Memori > Panggilan ulang**. Untuk menghapus angka dalam memori, pilih **Pilihan > Memori > Hapus**.

### Menghitung persentase



- 1 Masukkan angka yang akan dihitung persentasenya.
- 2 Pilih , , , atau .
- 3 Masukkan persentase.
- 4 Pilih .



## Konverter

Untuk mengkonversi ukuran seperti **Panjang** unit (**Yar**) ke unit lainnya (**Meter**), tekan , lalu pilih **Alatkantor > Konverter**.

Ingat, **Konverter** memiliki keterbatasan akurasi dan kesalahan pembulatan mungkin dapat terjadi.

- 1 Gulir ke kolom **Jenis** kemudian tekan  untuk membuka daftar ukuran. Gulir ke ukuran yang akan digunakan, lalu pilih **OK**.
- 2 Gulir ke kolom **Unit**, kemudian tekan . Pilih unit dari kolom yang akan dikonversi, kemudian **OK**. Gulir ke kolom **Unit** berikutnya, lalu pilih unit yang akan dikonversi.
- 3 Gulir ke kolom **Jumlah** pertama, kemudian masukkan nilai yang akan dikonversi. Kolom **Jumlah** lainnya akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai yang dikonversi.

Tekan **#** untuk menambahkan desimal, dan **\*** untuk simbol **+**, **-** (untuk temperatur), dan **E** (eksponen).



**Saran!** Untuk mengubah perintah konversi, masukkan nilai pada kolom **Jumlah** kedua. Hasil akan ditampilkan pada kolom **Jumlah** pertama.

## Mengatur mata uang dasar dan nilai tukar

Sebelum mata uang dapat dikonversi, Anda harus memilih mata uang dasar dan memasukkan nilai tukar. Nilai mata uang dasar selalu 1. Mata uang dasar akan menentukan nilai konversi mata uang lainnya.

- 1 Pilih **Konverter** > **Pilihan** > **Nilai tukar**. Daftar mata uang akan terbuka dan di bagian atas layar Anda dapat melihat mata uang dasar saat ini.



**Saran!** Untuk mengubah nama mata uang, buka tampilan nilai tukar, gulir ke mata uang, lalu pilih **Pilihan** > **Ubah nama uang**.

- 2 Untuk mengubah mata uang dasar, gulir ke mata uang tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Atur mata uang inti**.
- 3 Tambahkan nilai tukar. Gulir ke mata uang, kemudian masukkan nilai baru, yaitu jumlah mata uang yang setara dengan nilai mata uang dasar yang dipilih.

Setelah Anda memasukkan semua nilai tukar yang diperlukan, mata uang dapat dikonversi.



**Catatan:** Jika mata uang dasar diganti, Anda harus memasukkan nilai yang baru karena semua nilai tukar yang telah ditetapkan sebelumnya akan menjadi nol.



## Agenda

Tekan **Agenda**, lalu pilih **Alat kantor** > **Agenda** untuk menulis catatan dan mengatur daftar tugas.

Untuk menambahkan catatan, tekan salah satu tombol untuk mulai menulis tugas dalam kolom **Subyek**.

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


Untuk menentukan prioritas catatan **Agenda**, gulir ke kolom **Prioritas** kemudian tekan **Up** agar dapat memilih prioritas. Ikon prioritas adalah **Up** (**Tinggi**) dan **Down** (**Rendah**). Tidak ada ikon untuk **Normal**.

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

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




## Catatan

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






## Perekam


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

# Peralatan

## Tombol media (Nokia N70 (edisi asli))

Bagian ini menjelaskan tentang tombol media pada perangkat Nokia N70 (edisi asli) Anda.


Tekan  untuk membuka cara pintas yang diberikan ke tombol multimedia. Tekan  untuk kembali ke tampilan sebelumnya. Untuk memberikan cara pintas baru, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **K'nci media** > **Pilihan** > **Ubah**. Pilih salah satu aplikasi dari daftar, lalu pilih **OK**.

Cara pintas akan tersedia jika Anda menekan .


## Tombol akses musik (Nokia N70 Music Edition)


Bagian ini menjelaskan tentang tombol akses musik pada perangkat Nokia N70 Music Edition Anda.

Dengan tombol akses musik, Anda dapat mengakses cepat **Musik** dan **Radio**.

Untuk membuka **Musik**, tekan . Untuk membuat daftar putar dan memutar musik, lihat "**Music player**", hal. 78.






**Saran!** Agar **Musik** tetap terbuka dan musik diputar di latar belakang, tekan  untuk kembali ke modus siaga.

Untuk membuka **Radio**, tekan terus . Untuk mendengarkan **Radio** dan mengkonfigurasi pengaturan, lihat "**Radio**", hal. 65. Untuk menutup **Radio**, pilih **Keluar**.



## P'aturan

Untuk mengubah pengaturan, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan**. Gulir ke salah satu grup pengaturan, kemudian tekan  untuk membukanya. Gulir ke pengaturan yang akan diubah, kemudian tekan .



## Pengaturan telepon

### Umum

**Bahasa telepon**—Mengubah bahasa teks tampilan telepon Anda akan mempengaruhi format yang digunakan untuk tanggal dan waktu serta pemisah yang digunakan, misalnya dalam perhitungan. **Otomatis** akan memilih bahasa berdasarkan informasi pada kartu SIM Anda. Setelah Anda mengubah bahasa teks layar, telepon ini akan diaktifkan ulang.

Mengubah pengaturan untuk **Bahasa telepon** atau **Bahasa tulisan** akan mempengaruhi setiap aplikasi pada telepon Anda. Perubahan tersebut tetap berlaku sampai pengaturannya diubah kembali.

**Bahasa tulisan**—Perubahan bahasa akan mempengaruhi karakter dan karakter khusus yang tersedia saat menulis teks dan kamus teks prediksi yang digunakan.

**Kamus**—Anda dapat menetapkan input teks prediksi **Aktif** atau **Tidak aktif** untuk semua editor dalam telepon ini. Kamus teks prediksi tidak tersedia untuk semua bahasa.

**Pesan/logo pembuka**—Pesan atau logo pembuka akan muncul sebentar saat setiap kali telepon diaktifkan. Pilih **Default** untuk menggunakan gambar standar, **Teks** untuk menulis pesan pembuka (hingga 50 huruf), atau **Foto** untuk memilih foto atau gambar dari **Galeri**.

**Pengaturan awal tel.**—Anda dapat mengatur ulang beberapa pengaturan ke nilai awalnya. Untuk melakukannya, diperlukan kode kunci. Lihat "**Telepon dan SIM**", hal. 103. Setelah pengaturan ulang, pengaktifan telepon mungkin memerlukan waktu sedikit lebih lama. Dokumen dan file tidak akan berubah.

### Modus siaga

**Siaga aktif**—Gunakan cara pintas ke aplikasi dalam modus siaga pada layar utama. Lihat "**Mengaktifkan modus siaga**", hal. 11.

**Tombol pilihan kiri**—Untuk menetapkan cara pintas ke tombol pilihan kiri (↶) dalam modus siaga, pilih salah satu aplikasi dari daftar.

**Tombol pilihan kanan**—Untuk menetapkan cara pintas ke tombol pilihan kanan (↷) dalam modus siaga, pilih aplikasi dari daftar.

**Aplikasi siaga aktif**—Untuk memilih cara pintas aplikasi yang akan ditampilkan pada layar siaga aktif. Pengaturan ini hanya tersedia jika **Siaga aktif** berfungsi.

Anda juga dapat menetapkan cara pintas tombol untuk penekanan tombol gulir yang berbeda, dengan memilih aplikasi dari daftar. Cara pintas tombol gulir tidak tersedia jika siaga aktif berfungsi.

**Logo operator**—Pengaturan ini dapat terlihat jika logo operator telah diterima dan disimpan. Anda dapat memilih untuk menampilkan atau tidak menampilkan logo operator tersebut.

## Tampilan

**Terangnya**—Anda dapat mengubah kecerahan layar ke lebih terang atau lebih gelap. Kecerahan layar akan diatur secara otomatis sesuai dengan lingkungan sekitar.

**P'hmat daya hbs wkt**—Penghemat daya pada layar akan diaktifkan jika batas waktu telah tercapai.

**Batas waktu lampu**—Pilih batas waktu setelah lampu latar pada layar utama mati.



## Pengaturan panggilan

**Kirim nomor ID saya**—Anda dapat mengatur nomor telepon agar ditampilkan ke (**Ya**) atau disembunyikan dari (**Tidak**) orang yang Anda panggil, atau nilai tersebut mungkin diatur oleh operator jaringan atau operator selular saat Anda mendaftar (**Diatur jaringan**) (layanan jaringan).

**Panggilan tunggu**—Jika panggilan tunggu sudah diaktifkan (layanan jaringan), jaringan akan memberitahukan kepada Anda tentang panggilan masuk yang baru saat Anda berbicara di telepon.

Pilih **Aktifkan** untuk meminta jaringan agar mengaktifkan panggilan tunggu, **Batal** untuk meminta jaringan agar menonaktifkan panggilan tunggu, atau **Periksa status** untuk memeriksa apakah fungsi diaktifkan atau tidak.

**Tolak pgl. dgn. SMS**—Pilih **Ya** untuk mengirim pesan teks pemberitahuan alasan Anda tidak dapat menjawab panggilan. Lihat "**Menjawab atau menolak panggilan**", hal. 19.

**Teks pesan**—Tulis teks yang akan dikirim dalam pesan teks bila Anda menolak panggilan.





**Foto di p'gilan video**—Anda dapat menolak pengiriman video bila menerima panggilan video. Pilih foto untuk ditampilkan sebagai pengganti video.

**Samb. ulang otomatis**—Pilih **Aktif**, kemudian telepon Anda akan mencoba membuat panggilan yang belum berhasil hingga 10 kali. Untuk menghentikan panggil ulang otomatis, tekan **↵**.

**Ringkasan panggilan**—Aktifkan pengaturan ini jika Anda ingin agar telepon menampilkan sebentar perkiraan lama panggilan terakhir.

**Sambungan cepat**—Pilih **Aktif**, kemudian nomor-nomor yang diberikan untuk tombol panggilan cepat (**2 - 9**) dapat dipanggil dengan menekan terus tombol tersebut. Lihat juga "**Memanggil cepat nomor telepon**", hal. 14.



**Tbl. penjawab bebas**—Pilih **Aktif**, kemudian Anda dapat menjawab panggilan masuk dengan menekan sebentar tombol apa saja, kecuali , , , dan .

**Saluran digunakan**—Layanan 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 Anda memilih **Saluran 2** dan belum berlangganan ke layanan jaringan ini, maka panggilan tidak dapat dibuat. Bila saluran 2 dipilih, **2** akan ditampilkan dalam modus siaga.




**Saran!** Untuk beralih di antara saluran telepon, tekan terus **#** dalam modus siaga.

**Ganti saluran**—Untuk mencegah pemilihan saluran (layanan jaringan), pilih **Nonaktif** jika didukung oleh kartu SIM. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan kode PIN2.



## Pengaturan koneksi

### Sambungan data dan jalur akses

Telepon Anda mendukung sambungan data paket () , seperti GPRS dalam jaringan GSM.



**Istilah:** General packet radio service (GPRS) menggunakan teknologi data paket yang mengirim informasi dalam data paket singkat melalui jaringan bergerak.

Untuk membuat sambungan data, diperlukan jalur akses. Anda dapat menetapkan berbagai jenis jalur akses, seperti:









- Jalur akses MMS untuk mengirim dan menerima pesan multimedia
- Jalur akses untuk aplikasi Web agar dapat melihat halaman WML atau XHTML
- Jalur akses Internet (IAP) untuk mengirim dan menerima e-mail

Hubungi operator selular Anda untuk memastikan jenis jalur akses yang diperlukan pada layanan yang akan diakses. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan sambungan data paket, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

### Sambungan data paket dalam jaringan GSM dan UMTS


Jika telepon ini digunakan dalam jaringan GSM dan UMTS, beberapa sambungan data dapat diaktifkan pada saat bersamaan dan jalur akses dapat berbagi sambungan data. Pada jaringan UMTS, sambungan data tetap aktif saat panggilan suara berlangsung. Untuk memeriksa sambungan data aktif, lihat "[Manajer sambungan](#)", hal. 89.


Berikut adalah indikator yang mungkin muncul di bawah indikator sinyal, tergantung pada jaringan yang digunakan:

-  Jaringan GSM, data paket tersedia dalam jaringan.
-  Jaringan GSM, sambungan data paket aktif, data sedang dikirim.
-  Jaringan GSM, sambungan beberapa data paket aktif.
-  Jaringan GSM, sambungan data paket tertahan. (Hal ini dapat terjadi, misalnya saat panggilan suara berlangsung.)
-  Jaringan UMTS, data paket tersedia dalam jaringan.
-  Jaringan UMTS, sambungan data paket aktif, data sedang ditransfer.
-  Jaringan UMTS, sambungan beberapa data paket aktif.
-  Jaringan UMTS, sambungan data paket ditahan.


## Menerima pengaturan jalur akses

Anda mungkin menerima pesan teks untuk pengaturan jalur akses dari operator selular, atau pengaturan jalur akses sudah tersedia dalam telepon Anda. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 55.

Untuk membuat jalur akses baru, tekan , lalu pilih **Peralatan > Pengaturan > Koneksi > Jalur akses**.

Jalur akses mungkin dilindungi () oleh operator jaringan atau operator selular Anda. Jalur akses yang dilindungi tidak dapat diedit atau dihapus.

## Jalur akses

 **Saran!** Lihat juga "[Menerima pengaturan MMS dan e-mail](#)", hal. 54, "[E-mail](#)", hal. 62, dan "[Mengakses Web](#)", hal. 71.

Ikuti petunjuk yang diberikan oleh operator selular Anda.

**Nama koneksi**—Berikan nama sambungan.

**Media data**—Tergantung pada sambungan data yang dipilih, hanya tersedia kolom pengaturan tertentu. Isi semua kolom bertuliskan **Harus ditentukan** atau yang bertanda bintang 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.

**Nama jalur akses** (hanya untuk data paket)—Nama jalur akses diperlukan untuk membuat sambungan ke jaringan data paket dan UMTS. Nama jalur akses diperoleh dari operator jaringan atau operator selular Anda.

**Nama pengguna**—Nama pengguna mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data dan biasanya diberikan oleh operator selular. Perhatikan penulisan huruf besar dan huruf kecil untuk nama pengguna.

**Minta kode akses**—Jika Anda harus memasukkan sandi baru setiap kali masuk ke server, atau jika Anda tidak ingin menyimpan sandi ke telepon ini, pilih **Ya**.

**Kode akses**—Sandi mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data, dan biasanya diperoleh dari operator selular. Perhatikan penulisan huruf besar dan huruf kecil untuk sandi.

**Otentikasi**—Pilih **Normal** atau **Proteksi**.

**Homepage**—Tergantung pada pengaturan yang dibuat, tulis alamat Web atau alamat pusat pesan multimedia.

Pilih **Pilihan > P'aturan lanjutan** untuk mengubah pengaturan berikut:

**Jenis jaringan**—Pilih jenis protokol Internet yang akan digunakan: **Pengaturan IPv4** atau **Pengaturan IPv6**. Pengaturan lain tergantung pada jenis jaringan yang dipilih.

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

**Nama server**—Pada **Server nama primer**;, masukkan alamat IP server DNS primer. Pada **Server nama kedua**;, masukkan alamat IP server DNS sekunder. Hubungi

penyedia layanan Internet Anda untuk memperoleh alamat tersebut.



**Istilah:** Domain name service (DNS) adalah layanan Internet yang menerjemahkan nama domain seperti **www.nokia-asia.com** ke dalam alamat IP seperti **192.100.124.195**.

**Alamat server proxy**—Tetapkan alamat untuk server proxy.

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

## Data paket

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

**Koneksi data paket**—Jika Anda memilih **Jika ada** dan Anda berada di jaringan yang mendukung data paket, maka telepon ini akan mendaftar ke jaringan data paket. Selain itu, sambungan data paket aktif juga berjalan lebih cepat (misalnya, untuk mengirim dan menerima e-mail). Jika Anda memilih **Jika diperlukan**, maka telepon ini akan menggunakan sambungan data paket hanya jika Anda mengaktifkan aplikasi atau aktivitas yang memerlukan sambungan tersebut. Jika tidak ada jangkauan data paket dan Anda memilih **Jika ada**, maka secara berkala telepon ini akan mencoba membuat sambungan data paket.

**Jalur akses**—Nama jalur akses diperlukan agar telepon ini dapat digunakan sebagai modem data paket ke komputer.

## Konfigurasi

Anda mungkin menerima pengaturan server terpercaya dari operator jaringan atau operator selular dalam pesan konfigurasi, atau pengaturan tersebut mungkin tersimpan pada kartu SIM atau USIM. Anda dapat menyimpan pengaturan ini di telepon, melihat atau menghapusnya dalam **Konfigurasi**.



## Tanggal dan waktu

Lihat "**Pengaturan jam**", hal. 4.

Lihat juga pengaturan bahasa dalam "**Umum**" hal. 98.



## Pengamanan

### Telepon dan SIM

**Permintaan kode PIN**—Bila aktif, maka kode ini akan diminta setiap kali telepon diaktifkan. Permintaan untuk menonaktifkan kode nomor identifikasi pribadi (PIN) mungkin tidak didukung pada sejumlah kartu SIM. Lihat "**Istilah PIN dan kode kunci**", hal. 104.

**Kode PIN, Kode PIN2 dan Kode kunci**—Anda dapat mengubah kode kunci, kode PIN dan kode PIN2. Ketiga kode tersebut hanya dapat berisi angka 0 hingga 9. Lihat "**Istilah PIN dan kode kunci**", hal. 104.

Hindari penggunaan kode akses yang mirip dengan nomor darurat untuk mencegah pemanggilan nomor darurat tanpa disengaja.

Jika Anda lupa kode tersebut, hubungi operator selular.

**Periode kunci otoma.**—Anda dapat mengatur jangka waktu penguncian otomatis, telepon ini akan terkunci secara otomatis setelah batas waktu tersebut habis dan hanya dapat digunakan jika kode kunci yang benar sudah dimasukkan. Masukkan angka untuk batas waktu dalam satuan menit atau pilih **Kosong** untuk menonaktifkan jangka waktu penguncian otomatis.

Untuk membuka penguncian perangkat, masukkan kode kunci.

Jika telepon terkunci, panggilan masih dapat dibuat ke nomor darurat yang sudah diprogram di dalam telepon.



**Saran!** Untuk mengunci telepon secara manual, tekan **(\*)**. Daftar perintah akan terbuka. Pilih **Kunci telepon**.

**Kunci jika SIM diubah**—Anda dapat mengatur telepon ini agar meminta kode kunci bila kartu SIM tak dikenal dimasukkan ke dalam telepon. Telepon ini akan menyimpan daftar kartu SIM yang dikenali sebagai kartu pemilik telepon.

**Grup tertentu**—Anda dapat menentukan grup orang-orang yang dapat Anda panggil dan memanggil Anda (layanan jaringan).

Bila panggilan dibatasi untuk grup pengguna tertentu, panggilan masih dapat dilakukan ke nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam telepon ini.

**Konfirmasi lay. SIM**—Anda dapat mengatur telepon ini agar menampilkan pesan konfirmasi bila menggunakan layanan kartu SIM (layanan jaringan).

### Istilah PIN dan kode kunci

Jika Anda lupa kode tersebut, hubungi operator selular.

**Kode Nomor Pengenal Pribadi (PIN)**—Kode ini melindungi kartu SIM Anda dari penggunaan yang tidak sah. Kode PIN (4 hingga 8 angka) biasanya diberikan bersama kartu SIM. Jika salah memasukkan kode PIN hingga tiga kali berturut-turut, maka kode PIN akan diblokir dan Anda harus membuka pemblokiran agar kartu SIM dapat digunakan kembali. Lihat informasi tentang kode PUK dalam bagian ini.

**Kode UPIN**—Kode ini mungkin diberikan bersama kartu USIM. Kartu USIM adalah versi kartu SIM yang disempurnakan dan didukung oleh telepon selular UMTS. Kode UPIN melindungi kartu USIM dari penggunaan yang tidak sah.

**Kode PIN2**—Kode ini (4 hingga 8 angka) diberikan bersama sejumlah kartu SIM dan diperlukan untuk mengakses beberapa fungsi dalam telepon Anda.

**Kode kunci** (juga disebut sebagai kode pengaman)—Kode ini (5 angka) dapat digunakan untuk mengunci telepon Anda agar terhindar dari penggunaan yang tidak sah. Pengaturan awal untuk kode kunci adalah **12345**. Ganti kode kunci tersebut agar terhindar dari penggunaan telepon yang tidak sah. Jaga kerahasiaan kode baru tersebut dan catat di tempat yang aman terpisah dari telepon Anda.

**Kode PUK (Personal Unblocking Key)** dan **kode PUK2**—Kedua kode ini (8 angka) masing-masing diperlukan untuk mengubah kode PIN dan kode PIN2 yang terblokir. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu SIM, mintalah kepada operator kartu SIM telepon Anda.


Kode UPUK—Kode ini (8 angka) diperlukan untuk mengubah kode UPIN yang terblokir. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu USIM, mintalah kepada operator kartu USIM telepon Anda.

## Manajemen sertifikat

Sertifikat jaringan tidak menjamin keamanan; namun digunakan untuk membuktikan keaslian perangkat lunak.



**Istilah:** Sertifikat digital digunakan untuk membuktikan keaslian halaman XHTML atau WML dan perangkat lunak yang diinstal. Namun hal ini hanya dapat dipercaya jika sertifikat terbukti asli.

Dalam tampilan utama manajemen sertifikat, Anda dapat melihat daftar sertifikat otoritas yang disimpan dalam telepon Anda. Tekan  untuk melihat daftar sertifikat pribadi, jika tersedia.

Sertifikat digital harus digunakan jika Anda ingin terhubung ke bank secara online, situs atau server remote untuk aktivitas yang melibatkan pengiriman informasi rahasia. Sertifikat tersebut juga harus digunakan jika Anda ingin memperkecil risiko virus atau perangkat lunak tak layak serta memastikan keaslian perangkat lunak saat men-download dan menginstal perangkat lunak.



**Penting:** Sekalipun penggunaan sertifikat akan sangat mengurangi risiko pada sambungan remote dan instalasi perangkat lunak, namun sertifikat tersebut harus digunakan secara benar agar Anda dapat memperoleh manfaat pengamanan canggih ini. Keberadaan sertifikat tidak menawarkan perlindungan dengan sendirinya, manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau terpercaya untuk pengamanan canggih yang tersedia. Jika **Sertifikat tidak berlaku** atau **Sertifikat belum berlaku** muncul di layar sekalipun sertifikat seharusnya masih berlaku, pastikan kebenaran tanggal dan waktu pada telepon Anda.

## Melihat rincian sertifikat—memeriksa keaslian

Keaslian identitas server hanya dapat dipastikan bila tanda tangan dan masa berlaku sertifikat server sudah diperiksa.

Anda akan diberitahukan melalui layar telepon jika identitas server tidak asli atau sertifikat pengamanan tidak benar.

Untuk memeriksa rincian sertifikat, gulir ke sertifikat tersebut, lalu pilih **Pilihan > Rincian sertifikat**. Bila Anda membuka rincian sertifikat, validitas sertifikat tersebut akan diperiksa dan salah satu catatan berikut mungkin muncul di layar:

- **Sertifikat tidak dipercaya**—Anda belum memiliki aplikasi apapun untuk menggunakan sertifikat. Lihat "**Mengubah pengaturan trust (kepercayaan)**", hal. 106.
- **Sertifikat tidak berlaku**—Masa berlaku untuk sertifikat pilihan sudah berakhir.
- **Sertifikat belum berlaku**—Masa berlaku untuk sertifikat pilihan belum dimulai.
- **Sertifikat rusak**—Sertifikat tidak dapat digunakan. Hubungi penyedia sertifikat.

### Mengubah pengaturan trust (kepercayaan)

Sebelum mengubah pengaturan sertifikat, Anda harus yakin benar terhadap pemilik sertifikat dan bahwa sertifikat tersebut memang benar milik pihak yang namanya tercantum dalam daftar.

Gulir ke sertifikat otoritas, lalu pilih **Pilihan > Pengaturan trust**. Daftar aplikasi yang dapat menggunakan sertifikat yang dipilih akan muncul di layar, namun hal ini tergantung pada sertifikat tersebut. Misalnya:

- **Instalasi Symbian: Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi sistem pengoperasian Symbian yang baru.
- **Internet: Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa server.


- **Instalasi aplikasi: Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi Java.
- **Periksa sertif. online**—Pilih jika hendak memeriksa sertifikat online sebelum aplikasi diinstal.


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



### Pengalihan panggilan

**Alih panggilan** berguna untuk mengalihkan panggilan masuk ke kotak suara atau nomor telepon lain. Untuk informasi rinci, hubungi operator selular Anda.

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan > Pengaturan > Alih panggilan**.
- 2 Pilih panggilan yang akan dialihkan: **Panggilan suara** atau **Panggilan data dan video**.
- 3 Tentukan pilihan pengalihan yang dikehendaki. Untuk mengalihkan panggilan suara saat nomor telepon sibuk atau jika Anda ingin menolak panggilan masuk, pilih **Bila sibuk**.
- 4 Aktifkan pilihan pengalih pada (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Batal**), atau periksa apakah pilihan tersebut sudah diaktifkan (**Periksa status**). Beberapa pilihan pengalihan dapat diaktifkan pada waktu bersamaan.

Bila semua panggilan dialihkan,  akan muncul dalam modus siaga.

Pembatasan panggilan dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan pada saat bersamaan.



## P'batasan pgl.


**P'batasan pgl.** (layanan jaringan) berguna untuk membatasi panggilan yang dibuat atau diterima melalui telepon ini. Untuk mengubah pengaturan, Anda memerlukan sandi pembatas dari operator selular. Pilih pilihan blokir yang dikehendaki, kemudian aktifkan pada (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Batal**), atau periksa apakah pilihan tersebut sudah diaktifkan (**Periksa status**). **P'batasan pgl.** akan mempengaruhi semua panggilan, termasuk panggilan data.

Pembatasan panggilan dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan pada saat bersamaan.

Bila panggilan dibatasi, Anda masih dapat membuat panggilan ke beberapa nomor darurat resmi tertentu.



## Jaringan

Telepon Anda dapat beralih antara jaringan GSM dan UMTS secara otomatis. Jaringan GSM ditandai dengan  dalam modus siaga. Jaringan UMTS ditandai dengan **3G**.

**Modus jaringan** (hanya ditampilkan jika didukung oleh operator). Pilih jaringan yang akan digunakan. Jika Anda memilih **Modus ganda**, telepon ini akan menggunakan jaringan GSM atau UMTS secara otomatis sesuai dengan parameter jaringan dan kesepakatan jelajah (roaming) antara operator jaringan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan Anda.

**Pilihan operator**—Pilih **Otomatis** untuk mengatur telepon ini agar mencari dan memilih salah satu dari jaringan yang tersedia, atau **Manual** untuk secara manual memilih jaringan dari daftar jaringan. Jika sambungan ke jaringan yang dipilih secara manual terputus, maka telepon ini akan mengeluarkan nada kesalahan dan meminta Anda untuk memilih ulang jaringan. Jaringan yang dipilih harus memiliki perjanjian jelajah dengan jaringan lokal Anda, yakni operator kartu SIM pada telepon Anda.



**Istilah:** Perjanjian jelajah merupakan perjanjian antara dua atau beberapa jaringan operator selular agar pengguna salah satu operator selular tersebut dapat menggunakan layanan yang diberikan oleh operator selular lainnya.






**Tampilan info sel**—Pilih **Aktif** untuk mengatur telepon ini agar memberi tanda bila digunakan dalam jaringan selular berbasis teknologi jaringan mikroselular (MCN) dan untuk mengaktifkan penerimaan info sel.



## P'aturan perangkat tmb.

Indikator yang ditampilkan dalamodus siaga:

-  Headset tersambung.
-  Loopset tersambung.
-  Headset tidak tersedia, atau sambungan Bluetooth ke headset terputus.

Pilih **Headset**, **Loopset** atau **Handsfree Bluetooth**, kemudian tersedia pilihan berikut:



**Profil default**—Untuk mengatur profil yang akan diaktifkan setiap kali perangkat tambahan tertentu disambungkan ke telepon Anda. Lihat "**Profil—menetapkan nada**", hal. 9.

**Jawab otomatis**—Untuk mengatur telepon Anda agar secara otomatis menjawab panggilan masuk setelah 5 detik. Jika jenis dering diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam**, maka fitur jawab otomatis akan dinonaktifkan.



## Perintah suara

Anda dapat menggunakan perintah suara untuk mengontrol telepon ini. Untuk informasi tentang perintah suara yang disempurnakan yang didukung telepon ini, lihat "**Panggilan melalui suara**", hal. 14.

Untuk mengaktifkan perintah suara yang disempurnakan agar dapat memulai aplikasi atau profil, Anda harus membuka aplikasi **Per. suara** dan folder **Profil**. Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Per. suara** > **Profil**; telepon ini akan membuat tag suara untuk aplikasi dan profil. Untuk menggunakan perintah suara yang disempurnakan, tekan terus , kemudian ucapkan perintah suara. Perintah suara adalah nama aplikasi atau profil yang ditampilkan dalam daftar.


Untuk menambahkan aplikasi baru ke daftar, pilih **Pilihan** > **Aplikasi baru**. Untuk menambah perintah suara kedua yang dapat digunakan mengaktifkan aplikasi, gulir ke aplikasi tersebut, pilih **Pilihan** > **Ubah perintah**, kemudian masukkan perintah suara yang baru sebagai teks. Hindari nama yang singkat, singkatan dan akronim.



Untuk mengubah pengaturan perintah suara, pilih **Pilihan** > **Pengaturan**. Untuk menonaktifkan synthesizer yang memutar tag suara dikenali dan perintah dalam bahasa telepon pilihan, pilih **Synthesizer** > **Tidak aktif**.

Untuk mengatur ulang pelatihan pengenalan suara, misalnya, jika pengguna utama telepon ini berubah, pilih **Reset adaptasi suara**.



## Manajer aplikasi


Tekan , lalu pilih **Peralatan > Manajer**. Anda dapat menginstal 2 jenis aplikasi dan perangkat lunak pada telepon ini:

- Aplikasi J2ME™ berbasis teknologi Java™ dengan ekstensi .jad atau .jar ().
- Aplikasi dan perangkat lunak lain yang sesuai untuk sistem pengoperasian Symbian (). File instalasi memiliki ekstensi .sis. Instal hanya perangkat lunak yang khusus dirancang untuk Nokia N70. Penyedia perangkat lunak akan selalu merujuk pada nomor model resmi produk ini: Nokia N70-1.

File instalasi mungkin dikirim ke perangkat Anda dari komputer yang kompatibel, di-download saat browsing atau dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau menggunakan konektivitas Bluetooth. Anda dapat menggunakan Nokia Application Installer pada Nokia PC Suite untuk menginstal aplikasi ke perangkat atau kartu memori yang kompatibel. Jika Anda menggunakan Microsoft Windows Explorer

untuk mentransfer file, simpan file tersebut ke kartu memori yang kompatibel (disk lokal).







**Contoh:** Jika Anda menerima file instalasi sebagai lampiran e-mail, lanjutkan ke kotak surat, buka e-mail, buka tampilan lampiran, gulir ke file instalasi, kemudian tekan  untuk mulai menginstal.

## Menginstal aplikasi dan perangkat lunak



**Saran!** Anda juga dapat menggunakan Nokia Application Installer yang tersedia pada Nokia PC Suite untuk menginstal aplikasi. Lihat CD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda.


Berikut adalah ikon aplikasi:  aplikasi .sis;  Aplikasi Java;  aplikasi belum selesai diinstal;  aplikasi diinstal pada kartu memori.



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

Sebelum diinstal, perhatikan hal berikut:

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


- Untuk menampilkan rincian sertifikat pengaman aplikasi, pilih **Pilihan > Lihat sertifikat**. Lihat "**Manajemen sertifikat**", hal. 105.
  - Jika Anda menginstal file yang berisi pembaruan atau perbaikan aplikasi yang sudah ada, maka aplikasi asli hanya dapat dikembalikan jika dilengkapi file instalasi asli atau salinan data cadangan lengkap paket perangkat lunak yang telah dihapus tersebut. Untuk mengembalikan aplikasi asli, hapus terlebih dahulu aplikasi, kemudian pasang kembali aplikasi tersebut dari file instalasi asli atau dari salinan data cadangan.
  - File .jar diperlukan untuk menginstal aplikasi Java. Jika file tersebut tidak ada, maka telepon ini 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.
- 1 Buka **Manajer**, lalu gulir ke salah satu file instalasi. Atau dapat juga, cari memori perangkat atau kartu memori pada **Mjr. file**, atau buka pesan dalam **Olahpesan > Kotak masuk** yang berisi file instalasi. Pilih aplikasi, kemudian tekan  untuk mulai menginstal.



**Saran!** Saat browsing, Anda dapat men-download file instalasi dan menginstalnya tanpa memutuskan sambungan.

## 2 Pilih **Pilihan > Pasang**.

Saat instalasi berlangsung, telepon ini akan menampilkan informasi tentang kemajuan proses instalasi tersebut. Jika Anda menginstal aplikasi tanpa tanda tangan atau sertifikat digital, telepon ini akan menampilkan pesan peringatan. Lanjutkan instalasi hanya jika Anda meyakini keaslian dan konten aplikasi tersebut.

Untuk menjalankan aplikasi yang sudah diinstal, cari aplikasi tersebut dalam menu, kemudian tekan .

Untuk memulai sambungan jaringan dan melihat informasi tambahan tentang aplikasi, gulir ke aplikasi tersebut lalu pilih **Pilihan > Ke alamat web**, jika tersedia.

Untuk melihat apakah paket perangkat lunak sudah diinstal atau dihapus dan kapan hal tersebut dilakukan, pilih **Pilihan > Lihat log**.

Untuk mengirim log instalasi Anda ke divisi bantuan agar divisi tersebut dapat melihat apa yang sudah diinstal atau dihapus, pilih **Pilihan > Kirim log > Via pesan singkat** atau **Via e-mail** (tersedia hanya jika terdapat pengaturan e-mail yang benar).

## Menghapus aplikasi dan perangkat lunak

Gulir ke paket perangkat lunak, lalu pilih **Pilihan > Hapus**. Pilih **Ya** untuk konfirmasi.

Jika perangkat lunak dihapus, Anda hanya dapat menginstalnya kembali bila memiliki paket perangkat lunak yang asli atau memiliki salinan lengkap dari paket perangkat lunak yang dihapus tersebut. Jika Anda menghapus paket perangkat lunak, maka dokumen yang dibuat dengan perangkat lunak tersebut tidak dapat dibuka kembali.

Jika paket perangkat lunak lain tergantung pada paket perangkat lunak yang Anda hapus, maka paket tersebut juga tidak dapat berfungsi lagi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi paket perangkat lunak yang diinstal.

## Pengaturan aplikasi

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

**Instal. p'rangk. lunak**—Pilih jika perangkat lunak Symbian dapat diinstal: **Aktif**, **Hanya ditandai**, atau **Tidak aktif**.

**Periksaertif. online**—Pilih jika hendak memeriksa sertifikat online sebelum aplikasi diinstal.


**Alamat web default**—Tetapkan alamat standar yang akan digunakan saat sertifikat online diperiksa.




Beberapa aplikasi Java mungkin memerlukan panggilan telepon, pesan yang dikirim atau sambungan jaringan ke jalur akses khusus untuk men-download data atau komponen tambahan. Dalam tampilan utama **Manajer**, gulir ke salah satu aplikasi, lalu pilih **Pilihan > Pengaturan suite** untuk mengubah pengaturan terkait ke aplikasi khusus.




## Kunci aktivasi—menangani file yang dilindungi hak cipta


Perlindungan hak cipta mungkin membuat beberapa gambar, musik (termasuk nada dering), dan konten lain tidak dapat disalin, dimodifikasi, dikirim, atau diteruskan.

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Kunci aktivasi** untuk melihat kunci aktivasi hak digital yang tersimpan dalam telepon Anda:

- Kunci yang berlaku () terkait ke satu atau beberapa file media.
- Bila kunci tidak berlaku () , Anda tidak dapat menggunakan file media, atau jangka waktu untuk menggunakan file sudah lewat. Untuk melihat kunci aktivasi yang **Kadaluarsa**, tekan .

Untuk membeli waktu penggunaan lain atau memperpanjang masa penggunaan file media, pilih kunci aktivasi, lalu **Pilihan** > **Aktifkan isi**. Tombol aktivasi tidak dapat diperbarui jika penerimaan pesan layanan Web tidak aktif. Lihat "[Pesan layanan Web](#)", hal. 63.


Untuk melihat kunci yang tidak digunakan saat itu (**Tak dipakai**), tekan  dua kali. Kunci aktivasi tak terpakai tidak memiliki file media yang terkait dengan kunci yang tersimpan dalam telepon ini.

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

# Mengatasi masalah


## Tanya Jawab (T & J)



### Sambungan Bluetooth

- T:** Mengapa perangkat teman saya tidak bisa ditemukan?
- J:** Pastikan sambungan Bluetooth pada kedua telepon telah diaktifkan.  
Pastikan jarak antara kedua telepon tidak lebih dari 10 meter (32 kaki) dan tidak terhalang dinding atau benda apapun di antara kedua telepon tersebut.  
Pastikan telepon lain tidak dalam modus sembunyi.  
Pastikan kedua telepon kompatibel.
- T:** Mengapa sambungan Bluetooth tidak dapat diakhiri?
- J:** Jika telepon lain terhubung ke telepon Anda, sambungan Bluetooth dapat diakhiri dengan menggunakan telepon lain atau dinonaktifkan. Tekan , lalu pilih **Koneksi > Bluetooth > Bluetooth > Tidak Aktif**.

### Pesan multimedia

- T:** Apa yang harus saya lakukan bila telepon tidak dapat menerima pesan multimedia karena memori penuh?
- J:** Jumlah memori yang diperlukan muncul dalam pesan error: **Memori tidak cukup untuk mengambil pesan. Hapus beberapa data dulu.** Untuk melihat jenis data

yang Anda miliki dan besar memori yang digunakan oleh berbagai grup data, tekan , lalu pilih **Peralatan > Mjr. file > Pilihan > Rincian memori**.

- T:** Tulisan **Membuka pesan** muncul sebentar di layar. Apa yang terjadi?
- J:** Telepon ini mencoba mengambil pesan multimedia dari pusat pesan multimedia.  
Pastikan pengaturan pesan multimedia sudah ditetapkan dengan benar sehingga tidak ada kesalahan pada nomor telepon atau alamat. Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia**.
- T:** Bagaimana saya dapat mengakhiri sambungan data bila telepon ini terus menerus membuat sambungan?
- J:** Untuk menghentikan telepon agar tidak membuat sambungan data, tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia**. Untuk mengabaikan semua pesan multimedia yang masuk, pilih **Pembukaan m. media > Tidak aktif**. Setelah perubahan ini, telepon Anda tidak membuat sambungan jaringan yang berkaitan dengan pesan multimedia.

## Pesan

- T:** Mengapa saya tidak dapat memilih kontak?
- J:** Kartu kontak tersebut mungkin tidak memiliki nomor telepon atau alamat e-mail. Tambahkan informasi yang kurang lengkap dalam **Kontak**.
- Entri yang hanya disimpan pada kartu SIM tidak ditampilkan dalam direktori kontak. Untuk menyalin kontak dari kartu SIM ke **Kontak**, lihat "**Menyalin kontak**", hal. 25.

## Kamera

- T:** Mengapa foto terlihat kotor?
- J:** Periksa apakah jendela pelindung lensa kamera dalam keadaan bersih.




## Kalender

- T:** Mengapa jumlah minggu hilang?
- J:** Bila Anda telah mengubah pengaturan kalender sehingga minggu dimulai pada hari selain Senin maka jumlah minggu tidak akan muncul di layar.

## Layanan browser

- T:** Apa yang harus dilakukan jika pesan berikut muncul di layar: **Tidak ada jalur akses yang berlaku ditentukan. Tentukan satu di pengaturan Web.?**
- J:** Masukkan pengaturan browser yang benar. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh petunjuk.

## Log

- T:** Mengapa isi log kosong?
- J:** Anda mungkin sudah mengaktifkan saringan, namun tidak ada aktivitas komunikasi sesuai saringan tersebut yang tercatat dalam log. Untuk menghapus semua aktivitas, tekan , lalu pilih **Pribadi** > **Log**. Gulir ke tab **Log**, lalu pilih **Pilihan** > **Saringan** > **Semua komunikasi**.
- T:** Bagaimana menghapus informasi log saya?
- J:** Untuk menghapus log, tekan , lalu pilih **Pribadi** > **Log**. Gulir ke tab **Log**, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus log**. Untuk menghapus isi log, register panggilan terakhir dan laporan pengiriman pesan secara permanen, pilih , lalu pilih **Pribadi** > **Log** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Lama log** > **Tidak ada log**.



## Sambungan PC

- T:** Mengapa timbul masalah pada sambungan telepon ke PC saya?
- J:** Pastikan Nokia PC Suite diinstal dan berjalan di PC Anda. Lihat Buku Petunjuk untuk Nokia PC Suite pada CD-ROM. Jika Nokia PC Suite terinstal dan berfungsi, Anda dapat menggunakan Nokia Get connected wizard yang tersedia pada Nokia PC Suite untuk menghubungkannya dengan PC Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Nokia PC Suite, lihat fungsi petunjuk pada Nokia PC Suite atau kunjungi halaman pendukung di [www.nokia-asia.com](http://www.nokia-asia.com).

## Kode akses

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

## Aplikasi tidak merespon

- T:** Bagaimana menutup aplikasi yang tidak merespon?
- J:** Buka jendela pengalih aplikasi dengan menekan terus . Kemudian gulir ke aplikasi tersebut, lalu tekan  untuk menutupnya.

## Layar

- T:** Mengapa tidak ada gambar, warna, atau muncul titik-titik terang pada layar setiap kali saya mengaktifkan telepon?
- J:** Ini merupakan karakter jenis layar. Beberapa tampilan mungkin terdiri dari beberapa piksel atau titik-titik yang akan tetap aktif atau tidak aktif. Ini adalah hal yang normal dan bukan merupakan suatu kesalahan.

## Memori rendah

- T:** Apa yang dapat dilakukan jika memori telepon kurang?

- J:** Anda dapat menghapus pilihan berikut secara teratur untuk menghindari kekurangan memori:

- Pesan dari folder **Kotak masuk, Konsep**, dan **Ter kirim** pada **Olahpesan**
- Pesan e-mail yang telah diambil dari memori telepon
- Halaman browser tersimpan
- Gambar dan foto dalam **Galeri**

Untuk menghapus informasi kontak, catatan kalender, penghitung waktu panggilan, pencatat biaya panggilan, nilai permainan atau data lainnya, buka aplikasi yang sesuai untuk menghapus data tersebut. Jika Anda menghapus beberapa item dan salah satu catatan berikut muncul di layar: **Tak cukup memori untuk operasi. Hapus sebagian data dulu.** atau **Memori tidak cukup. Hapus beberapa data.**, coba hapus item satu per satu (mulai dari item terkecil).

- T:** Bagaimana saya dapat menyimpan data sebelum menghapusnya?
- J:** Simpan data Anda menggunakan salah satu cara berikut:
- Gunakan Nokia PC Suite untuk membuat salinan data cadangan di komputer yang kompatibel.
  - Kirim gambar ke alamat e-mail Anda, kemudian simpan gambar tersebut ke komputer.
  - Kirim data menggunakan konektivitas Bluetooth ke perangkat yang kompatibel.
  - Simpan data pada kartu memori yang kompatibel.



# Informasi baterai

## Pengisian dan pemakaian daya

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 menyambungkan kembali pengisi daya untuk mulai mengisi daya baterai.

Lepaskan steker pengisi daya dari stopkontak dan telepon ini jika tidak digunakan. Jangan tinggalkan baterai yang terisi penuh dalam keadaan tersambung ke pengisi daya, karena pengisian yang berlebihan dapat mempersingkat masa pakai baterai. Jika tidak digunakan, baterai yang terisi penuh akan kosong dengan sendirinya beberapa waktu kemudian.

Jika daya baterai sudah benar-benar habis, diperlukan beberapa menit sebelum indikator pengisian daya muncul di layar atau sebelum panggilan dapat dibuat.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan yang telah ditentukan. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai yang sudah rusak.

Baterai tidak boleh mengalami hubungan arus pendek. Hubungan arus pendek yang tidak disengaja dapat terjadi jika benda logam seperti uang logam, klip, atau pena menyebabkan hubungan langsung ke terminal positif (+) dan negatif (-) baterai. (Terlihat seperti baris logam pada baterai.) Hal ini dapat terjadi, misalnya jika Anda membawa baterai cadangan di saku baju atau tas. Terminal yang mengalami hubungan arus pendek dapat merusak baterai atau telepon penghubungnya.

Meletakkan baterai di tempat yang panas atau dingin, misalnya di dalam mobil tertutup di musim kemarau atau dingin, akan mengurangi kapasitas dan masa pakai baterai. Usahakan agar baterai selalu berada pada temperatur antara 15°C dan 25°C (59°F dan 77°F). Telepon dengan baterai yang panas atau dingin tidak dapat berfungsi untuk sementara, meskipun daya baterai dalam keadaan penuh. Kinerja baterai menjadi terbatas terutama sekali pada temperatur di bawah titik beku.

Jangan buang baterai ke dalam api karena dapat meledak. Baterai juga dapat meledak jika rusak. Buang baterai sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku. Bila memungkinkan, lakukan daur ulang baterai. Jangan buang baterai sebagai limbah rumah tangga.

Jangan bongkar, buka atau rusak sel baterai. Seandainya terjadi kebocoran baterai, jangan sampai kulit atau mata terkena cairan tersebut. Jika terjadi kebocoran atau kecelakaan segera minta bantuan medis.

## Panduan otentikasi baterai Nokia

Gunakan selalu baterai Nokia asli untuk keselamatan Anda. Untuk mengetahui keaslian baterai Anda, beli dari agen resmi Nokia, kemudian periksa stiker hologram menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

Namun, menjalankan langkah-langkah ini belum menjamin keaslian baterai. Jika karena alasan tertentu Anda merasa bahwa baterai tersebut tidak otentik, bukan baterai Nokia asli, sebaiknya hentikan penggunaan baterai tersebut. Jika keasliannya tidak dapat dipastikan, kembalikan baterai tersebut ke tempat pembelian.

### Hologram otentikasi



**1** Bila mengamati stiker hologram, logo Nokia connecting hands harus terlihat dari salah satu sudut dan logo Nokia Original Enhancements terlihat dari sudut yang lain.

**2** Bila Anda memiringkan hologram ke kiri, kanan, bawah, dan atas, maka Anda akan melihat 1, 2, 3, dan 4 titik pada setiap sisinya.

**Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?**

Jika Anda tidak dapat memastikan keaslian baterai Nokia Anda melalui stiker hologram, jangan gunakan baterai tersebut. Penggunaan baterai yang tidak disetujui produsen dapat berbahaya dan mengakibatkan performa yang buruk serta merusak perangkat utama beserta perangkat tambahannya. Penggunaan tersebut juga dapat membatalkan persetujuan atau jaminan yang berlaku untuk perangkat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang baterai Nokia asli, kunjungi [www.nokia.co.id/batterycheck](http://www.nokia.co.id/batterycheck).

# Perangkat tambahan asli Nokia



Rangkaian perangkat tambahan baru terlengkap tersedia untuk telepon Anda. Pilih perangkat tambahan yang sesuai dengan kebutuhan komunikasi Anda. Daftar perangkat tambahan yang kompatibel:

## Audio

Headset	HS-5
Stereo Headset	HDS-3
Boom Headset	HDB-4
Inductive Loopset	LPS-4
Wireless Headset	HDW-3
Wireless Clip-on Headset	HS-21W
Wireless Headset	HS-11W
Wireless Image Headset	HS-13W
Wireless Headset	HS-36W
Wireless Headset	HS-37W
Audio Adapter	AD-15
Music Stand	MD-1

## Mobil

Headrest Handsfree	BHF-3
Plug-in Car Handsfree	HF-3
Wireless Plug-in Car Handsfree	HF-6W
Wireless Car Kit	CK-1W
Advanced Car Kit	CK-7W
Universal holder	CR-39
Mobile Charger	DC-4

## Tas

Carrying Case	CP-70
Carrying Case	CP-71
Carrying Case	CP-69

## Data

Wireless GPS Module	LD-1W
Connectivity Cable	CA-53
128 MB Reduced Size MultiMediaCard	MU-2
256 MB Reduced Size MultiMediaCard	MU-9
512 MB Reduced Size MultiMediaCard	MU-12

**Olah gambar**

Nokia Remote Camera

PT-6

**Pesan**

Wireless Keyboard

SU-8W

Digital Pen

SU-1B

**Daya**

Travel Charger

AC-4

Beberapa perangkat tambahan dijelaskan secara rinci di bawah ini.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan, hubungi agen Nokia di tempat Anda. 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.

**Gunakan hanya baterai, pengisi daya (charger) dan perangkat tambahan yang diakui oleh Nokia.**

**Penggunaan jenis lain akan membuat persetujuan atau jaminan pada telepon menjadi tidak sah, dan mungkin membahayakan.**

**Baterai**

Jenis	Tekn.	Waktu bicara#	Waktu siaga#
BL-5C	Li-Ion	Maks. 3 jam 30 menit (WCDMA) Maks. 3 jam 35 menit (GSM)	Maks. 250 jam (WCDMA) Maks. 210 jam (GSM)

# Waktu pengoperasian dapat berbeda, tergantung pada kartu SIM, jaringan dan pengaturan pemakaian, serta cara dan kondisi pemakaian.

## Nokia Wireless Plug-in Car Handsfree HF-6W



Bepergian dengan Nokia Wireless Plug-in Car Handsfree. Unit kompak ini berkomunikasi dengan telepon Anda yang kompatibel melalui teknologi nirkabel Bluetooth dalam jarak 10 meter. "Pelacak pembicaraan" menggunakan 4 mikrofon, memilih dari 19 arah untuk mengunci arah ucapan yang datang dan menyaring suara bising tidak dikehendaki yang datang dari tempat lain. Perangkat ini juga mudah dipasang & cukup pasang ke soket pemantik api kendaraan.

### Fitur-Fitur Utama:

- Sambungan nirkabel ke telepon yang kompatibel melalui teknologi nirkabel Bluetooth
- Teknologi pelacak pembicaraan berguna untuk mengurangi suara bising di latar belakang
- Panggilan dapat dijawab dan diakhiri serta volume suara dapat diubah dari tombol terpadu
- Pemasangan dalam satu langkah: pasang ke soket pemantik api kendaraan
- Kabel yang dapat ditarik untuk mengisi daya telepon yang kompatibel saat bepergian

## Nokia Wireless Keyboard SU-8W



Tingkatkan produktivitas Anda menggunakan Nokia Wireless Keyboard. Tulis email, pesan teks, atau pesan pertemuan dengan cepat dan mudah menggunakan keyboard QWERTY. Dengan desain mungil, dapat dilipat dan ringan, Nokia Wireless Keyboard praktis untuk dibawa dan digunakan, menjadikannya alat yang sempurna untuk kantor nirkabel bergerak Anda.

### Fitur-Fitur Utama:

- Keyboard QWERTY yang dapat dilipat dan ringan
- Tombol aktif/nonaktif dan penonaktifan otomatis bila dilipat
- Tombol-tombol cara pintas untuk pesan dan menu aplikasi utama pada telepon yang kompatibel
- Sambungan nirkabel ke telepon yang kompatibel (teknologi nirkabel Bluetooth)
- 3 lampu LED menampilkan: Aktif/nonaktif, status sambungan nirkabel, status baterai
- Didukung sepenuhnya oleh baterai 2 x AAA

# Perawatan dan pemeliharaan

Produk Anda merupakan simbol keunggulan dalam desain dan pembuatan, dan karenanya harus dirawat dengan benar. Saran di bawah akan membantu Anda memenuhi ketentuan jaminan.

- Pastikan telepon dalam keadaan kering. Air hujan, kelembaban dan segala jenis cairan atau uap air dapat mengandung mineral yang akan menimbulkan korosi pada sirkuit elektronik. Jika telepon terkena air, lepaskan baterai dan biarkan telepon ini kering sepenuhnya sebelum baterai dipasang kembali.
- Jangan gunakan atau jangan simpan telepon di tempat yang berdebu dan kotor. Komponen yang dapat dilepas dan komponen elektronik dapat mengalami kerusakan.
- Jangan simpan telepon ini di tempat yang panas. Temperatur yang tinggi dapat mempersingkat masa pakai telepon elektronik, merusak baterai, dan melelehkan komponen yang terbuat dari plastik.
- Jangan simpan telepon ini di tempat dingin. Ketika temperatur kembali normal, embun dapat terbentuk di dalam telepon dan merusak panel sirkuit elektronik.
- Jangan buka telepon selain yang diperbolehkan dalam buku petunjuk ini.
- Pastikan agar telepon 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 telepon.
- Jangan cat telepon. Lapisan cat dapat menyumbat berbagai komponen yang dapat dilepas dan menghambat pengoperasian yang semestinya.
- Gunakan kain yang kering, lembut, dan bersih untuk membersihkan lensa (seperti lensa untuk kamera, sensor jarak, dan sensor cahaya).
- Gunakan hanya antena pengganti yang sudah disediakan atau direkomendasikan. Antena, modifikasi antena, atau peralatan tambahan yang tidak direkomendasikan dapat merusak telepon dan melanggar peraturan tentang telepon radio.
- Gunakan pengisi daya di dalam ruangan.
- Sebelum perangkat dikirim ke pusat layanan, buat salinan data cadangan yang akan Anda simpan (seperti kontak dan catatan kalender).
- Untuk mengatur ulang perangkat dari waktu ke waktu agar kinerjanya tetap optimal, matikan perangkat, lalu keluarkan baterai. Buat salinan cadangan dari semua data yang penting.

Semua saran di atas berlaku untuk telepon, baterai, pengisi daya, atau perangkat tambahan apapun. Jika salah satu komponen tersebut tidak berfungsi sebagaimana mestinya, bawalah ke pusat layanan resmi terdekat.



# Informasi keselamatan tambahan

Telepon Anda dan perangkat tambahan mungkin memiliki beberapa komponen kecil. Jauhkan komponen tersebut dari jangkauan anak-anak.

## Kondisi pengoperasian

Patuhi semua peraturan khusus setempat yang berlaku dan selalu nonaktifkan telepon ini jika terdapat larangan atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya. Gunakan telepon hanya dalam posisi pengoperasian normal. Telepon ini telah memenuhi peraturan untuk hubungan frekuensi radio (RF) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau bila berada sedikitnya 1,5 centimeter (5/8 inci) dari badan. Jangan gunakan aksesoris berbahan logam seperti tas jinjing, pengait ikat pinggang atau kantung telepon yang dikenakan di badan, dan telepon harus berada pada jarak yang disebutkan di atas dari badan Anda.

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

Beberapa bagian telepon bersifat magnetis. Benda logam mungkin dapat menempel ke telepon. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan yang bersifat magnetis di dekat telepon, karena informasi yang tersimpan di media tersebut dapat terhapus.

## Peralatan medis

Pengoperasian peralatan transmisi radio, termasuk perangkat selular, dapat mengganggu fungsi peralatan medis yang tidak dilindungi secara memadai. Konsultasikan dengan dokter atau produsen pembuatnya guna mengetahui apakah peralatan medis tersebut cukup terlindungi dari energi RF eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan lainnya. Nonaktifkan telepon saat berada di tempat perawatan kesehatan, bila terdapat larangan penggunaannya. Rumah sakit atau fasilitas perawatan kesehatan mungkin menggunakan peralatan yang sensitif terhadap energi RF eksternal.

## Alat pacu jantung

Produsen alat tersebut menganjurkan agar jarak antara telepon selular dengan alat pacu jantung minimal 15,3 centimeter (6 inci). Jarak ini untuk menghindari kemungkinan terjadinya gangguan pada alat pacu jantung. Rekomendasi ini sesuai dengan penelitian independen yang dilakukan dan direkomendasikan oleh Lembaga Penelitian Teknologi Nirkabel. Pemakai alat pacu jantung harus:

- Selalu menjaga jarak telepon ini lebih dari 15,3 centimeter (6 inci) dari alat pacu jantung.
- Tidak menyimpan telepon ini di dalam saku baju.
- Memegang telepon ini di telinga yang berlawanan dengan posisi alat pacu jantung untuk memperkecil potensi gangguan.

Jika Anda mencurigai adanya gangguan, nonaktifkan dan jauhkan telepon ini.

### **Alat bantu dengar**

Beberapa perangkat nirkabel digital mungkin akan terganggu dengan sejumlah alat bantu dengar. Jika terjadi gangguan, hubungi operator selular Anda.

### **Kendaraan**

Sinyal RF dapat mempengaruhi sistem elektronik kendaraan bermotor yang tidak dipasang dengan benar atau yang tidak cukup terlindungi mis. sistem pengisian bahan bakar elektronik, sistem rem anti slip (anti penguncian), sistem kontrol kecepatan elektronik, dan sistem kantong udara. Untuk informasi lebih lanjut, tanyakan kepada produsen pembuat atau perwakilannya mengenai kendaraan Anda atau perangkat tambahan di dalamnya.

Hanya teknisi ahli yang diperbolehkan memperbaiki atau memasang telepon di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang keliru dapat membahayakan dan membatalkan jaminan yang berlaku untuk telepon ini. Periksa secara teratur untuk memastikan bahwa semua peralatan untuk telepon nirkabel di dalam kendaraan Anda sudah terpasang dan beroperasi dengan benar. Jangan simpan atau jangan bawa cairan yang mudah terbakar, gas atau bahan peledak dalam satu tempat bersama telepon ini, komponen atau perangkat tambahannya. Untuk kendaraan yang dilengkapi kantong udara, ingat bahwa kantong udara akan mengembang dengan kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan yang

terpasang atau peralatan nirkabel yang portabel di sekitar kantong udara atau di tempat mengembangnya kantong udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantong udara mengembang, maka hal ini dapat mengakibatkan cedera berat.

Dilarang menggunakan telepon ini saat berada di pesawat terbang. Nonaktifkan telepon Anda sebelum naik ke pesawat terbang. Penggunaan perangkat selular di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon selular, dan melanggar hukum.

### **Kawasan berpotensi ledakan**

Nonaktifkan telepon 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 mengakibatkan ledakan atau kebakaran yang dapat menimbulkan cedera atau kematian. Nonaktifkan telepon 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 tidak diberi tanda dengan jelas. Termasuk bagian bawah dek kapal; tempat pengiriman atau gudang penyimpanan bahan kimia; kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (seperti propane atau butane); tempat yang udaranya

mengandung bahan kimia atau partikel seperti butiran, debu, atau serbuk logam.

## Panggilan darurat



**Penting:** Telepon selular, termasuk telepon ini, beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan selular, jaringan darat, dan berbagai fungsi yang diprogram untuk pengguna. Karenanya, jaminan sambungan di segala kondisi tidak dapat dipenuhi. Sebaiknya Anda jangan hanya mengandalkan telepon selular untuk komunikasi penting seperti darurat medis.

### Untuk membuat panggilan darurat:

- 1 Jika telepon ini tidak aktif, aktifkanlah. Pastikan kekuatan sinyal memadai.  
Beberapa jaringan mungkin akan meminta kartu SIM yang berlaku dimasukkan dengan benar ke dalam telepon ini.
- 2 Menekan tombol putus seperlunya untuk menghapus layar dan mempersiapkan telepon untuk panggilan.
- 3 Masukkan nomor darurat resmi yang berlaku di lokasi Anda. Nomor darurat untuk setiap lokasi berbeda.
- 4 Menekan tombol panggil.

Jika beberapa fitur tertentu sedang digunakan, nonaktifkan terlebih dahulu sebelum panggilan darurat dapat dibuat. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk ini atau hubungi operator selular Anda.

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

## Informasi Pengesahan (SAR)

### TELEPON INI TELAH MEMENUHI PERATURAN INTERNASIONAL UNTUK SAMBUNGAN KE GELOMBANG RADIO.

Telepon selular Anda merupakan pemancar sekaligus penerima radio. Telepon ini dirancang dan diproduksi untuk tidak melampaui batas hubungan ke frekuensi radio (RF) yang direkomendasikan oleh peraturan internasional (ICNIRP). Batasan ini merupakan bagian dari peraturan menyeluruh dan menetapkan tingkat energi RF yang diperbolehkan untuk masyarakat umum. Peraturan tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen melalui evaluasi studi ilmiah yang cermat dan berkala, serta mencakup margin keamanan penting yang dirancang untuk menjamin keselamatan semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan.

Standar hubungan untuk perangkat selular menggunakan unit pengukuran yang dikenal sebagai Angka Absorpsi Spesifik atau SAR. Batas SAR yang direkomendasikan peraturan internasional adalah 2,0 watt/kilogram (W/kg)\*. Pengujian SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar dengan pemancaran telepon pada level daya tertinggi yang diperbolehkan di semua gelombang frekuensi yang diuji. Walaupun SAR ditentukan pada level daya tertinggi yang diperbolehkan, namun level SAR pada telepon yang sebenarnya ketika beroperasi dapat berada di bawah nilai

maksimal. Ini karena telepon dirancang untuk beroperasi pada level daya yang beragam, sehingga telepon hanya akan menggunakan daya yang diperlukan untuk mencapai jaringan. Secara umum, jika Anda semakin mendekati stasiun pangkalan antena, maka semakin rendah output daya.

Nilai SAR tertinggi untuk model telepon ini saat diuji untuk penggunaan di telinga adalah 0,95 W/kg.

Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung perkiraan kebutuhan nasional, persyaratan pengujian, dan gelombang jaringan. Menggunakan aksesori telepon utama dan tambahannya dapat menghasilkan nilai SAR yang berbeda. Informasi SAR tambahan mungkin tersedia pada informasi produk di [www.nokia-asia.com](http://www.nokia-asia.com).

\* Batas SAR untuk perangkat selular yang digunakan oleh masyarakat adalah 2,0 W/kg atau setara dengan lebih dari sepuluh gram jaringan tubuh manusia. Batasan ini mencakup margin keselamatan penting untuk memberikan perlindungan tambahan bagi masyarakat dan untuk memperhitungkan setiap variasi pengukuran. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung persyaratan kebutuhan nasional dan gelombang jaringan. Untuk informasi tentang SAR di wilayah lain, lihat pada informasi produk di [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Indeks

## A

Alamat IP, penjelasan istilah 102

### Alarm

- jam alarm 3
- kalender 69

### Aplikasi

- menginstal 109

Aplikasi petunjuk 1

Aplikasi, Java 109

## B

### Bluetooth 85

- alamat telepon 87
- headset 108
- kode sandi yang diatur pabrik 87
- kode sandi, penjelasan istilah 87
- menghubungkan dua telepon,  
membuat pasangan 87
- menonaktifkan 88
- pasangan 87
- pengamanan 86

## C

Cache, menghapus 75

Cara pintas 2

CD-ROM 89

## D

### Daftar telepon

Lihat *kontak*

DNS, domain name service, penjelasan  
istilah 102

## E

### E-mail 52

- kotak surat remote 56
- melihat lampiran 57
- membuka 57
- mengambil dari kotak surat 57
- offline 59
- pengambilan otomatis 58
- pengaturan 62

## F

### File media

- format file 43
- maju cepat 44
- menghilangkan suara 44
- mundur 44

File sis 109

### Film, muvee

- custom muvee 45
- quick muvee 45

### Format file

- .jar 110
- .sis 109
- file JAD 109
- file JAR 109
- Real Player 43

## G

### Galeri

- melihat foto dan video 39
- membuat album baru 40
- menambahkan file ke album 41
- menyusun file dalam album 40

## H

### Handsfree

Lihat *loudspeaker*

### Hapus layar

Lihat *modus siaga*

## I

### Internet

Lihat *Web*

## J

### Jalur akses 100

pengaturan 101

## Jalur akses Internet (IAP)

Lihat *jalur akses*

## Jam

alarm 3  
pengaturan 4

## Java

Lihat *aplikasi, Java*

## K

### Kabel USB

### Kalender

alarm 68  
membuat entri 68  
sinkronisasi PC Suite 69

### Kamera

blitz 30  
mengatur kecerahan 28, 34  
mengatur warna dan cahaya 31  
mengedit video 36  
mengirim foto 2, 29  
menyimpan klip video 34  
modus 32  
modus urutan 30  
pengaturan kamera untuk gambar  
diam 31  
pengaturan konfigurasi foto 28, 31  
pengaturan perekam video 35  
pengaturan untuk menyesuaikan  
blitz 28

timer foto otomatis 30

### Kartu kontak

menyimpan nada DTMF 20

### Kartu memori

### Kartu SIM

menyalin nama dan nomor ke  
telepon 25  
nama dan nomor 26  
pesan 60

### Kecerahan

layar 99  
pengaturan pada kamera 34

### Klip suara

### Klip video

### Kode

kode kunci  
kode pengaman 104  
kode PIN 104  
kode PIN2 104

### Kode kunci

### Kode pengaman

Lihat *kode kunci*

### Kode PIN

### Kode UPIN

### Kode UPUK

### Kontak

mengirim 25  
menyisipkan gambar 25

### Kontrol volume suara

pengeras suara 4  
saat panggilan berlangsung 13

### Kotak suara

mengalihkan panggilan ke kotak  
suara 106  
mengubah nomor telepon 13

### Kotak surat

pengambilan otomatis 58

### Kotak surat remote

## L

### Lama log

### Log

menghapus isi 22  
menyaring 22

## M

### Manajemen hak digital, DRM

Lihat *kunci aktivasi*

### Manajer file

### Memori

melihat pemakaian memori 5  
menghapus memori 6, 21

### Memotong teks

### Menambahkan teks

### Mencadangkan

### Menempelkan teks

## Mengedit video

- klip video yang dikehendaki 36
- menambahkan efek 36
- menambahkan klip suara 36
- menambahkan transisi 36

## Menghilangkan suara 44

## Mengirim

- foto 2, 29
- kartu kontak, kartu nama 25
- klip video 38

## Mengirim data dari telepon lain 10

## Menu, mengatur kembali 9

## Menyalin

- kontak antara kartu SIM dengan memori telepon 25
- teks 51

## Modus

- modus foto 32
- modus video 32

## Modus siaga 8

## Music player 78

## N

## Nada dering

- menerima pesan teks 55
- nada dering pribadi 26

## O

## Obrolan

- Lihat *pesan cepat*

## P

## Panggilan

- diterima 21
- internasional 13
- lama 21
- mengirim 20
- panggilan keluar 21
- pengaturan 99
- pengaturan pengalihan panggilan 106

## Panggilan cepat 14

## Panggilan konferensi 14

## Panggilan melalui suara 14

## Panggilan tetap 26

## Panggilan video 15

- menjawab 19
- menolak 19

## PC Suite

- data kalender 69
- melihat data memori telepon 5
- mengirim file musik ke kartu memori Anda 43
- mengirim gambar ke PC 39
- mentransfer file media 6
- sinkronisasi 89

## Pengaturan

- bahasa 98
- headset 108
- IM 80, 81, 83
- jalur akses 101
- kalender 69
- kode akses 103
- kode kunci 104
- kode PIN 104
- kode UPIN 104
- kode UPUK 105
- konektivitas Bluetooth 86
- layar 99
- loopset 108
- menyesuaikan telepon seperti yang dikehendaki 8
- pembatasan panggilan 107
- pengalihan panggilan 106
- pengaturan awal 98
- sambungan data 100
- screen saver 99
- sertifikat 105
- tanggal dan waktu 103

## Pengaturan headset 108

## Pengaturan loopset 108

## Pengaturan sambungan 100

## Pengeras suara 4

## Pengingat

Lihat *kalender, alarm*

## Penunjuk 72

## Perangkat lunak

mentransfer file ke  
perangkat Anda 109

## Perangkat tambahan asli Nokia 119

## Perintah layanan 48

## Perintah suara 108

## Perintah USSD 48

## Perlindungan hak cipta

Lihat *kunci aktivasi*

## Personalisasi 11

## Pesan

e-mail 52  
pesan multimedia 52  
pesan teks 52

## Pesan cepat 80

grup 83  
ID pengguna, penjelasan istilah 83  
memblokir 82  
mengirim pesan cepat 82  
menyambung ke server 80  
merekam pesan 82

## Pesan multimedia 52

## Pesan suara 13

## Pesan teks 52

## Profil 9

## Pusat layanan pesan teks

menambah yang baru 60

## Pusat SMS, pusat layanan

pesan singkat 60

## R

## Radio 65

## Radio FM 65

## Radio Visual 65

melihat isi 66

## Register

Lihat *log*

## Resolusi, penjelasan istilah 31

## S

## Sambungan data

mengakhiri 90  
rincian 90

## Sambungan data paket 90

GPRS, penjelasan istilah 100  
pengaturan 102

## Sambungan komputer 89

## Sambungan PC

melalui Bluetooth atau  
kabel USB 89

## Sertifikat 105

## Sinkronisasi 91

## Suara

menghilangkan suara nada  
dering 19  
perekam suara 96

## T

## Tag suara 108

membuat panggilan 15

## Tanggal 3

## Tema 11

## Tombol akses musik 97

## Tombol aktivasi 111

## Tunda 3

## V

## Video player

Lihat *Real Player*

## Visual Radio

ID layanan visual 66

## W

## Waktu 3

## Web

browser 71  
jalur akses, lihat *jalur akses*



# Nokia Care Online

## DEMO INTERAKTIF

Dukungan web Nokia Care memberi Anda informasi lebih lanjut mengenai layanan online kami.

## DEMO INTERAKTIF

Pelajari cara mengatur ponsel Anda untuk pertama kali, dan kenali lebih lanjut fitur-fiturnya. Demo Interaktif memberi petunjuk langkah demi langkah mengenai ponsel Anda.

## BUKU PETUNJUK

Buku Petunjuk online berisi informasi terperinci mengenai ponsel Anda. Ingatlah untuk secara berkala memeriksa apakah ada pembaruan.

## PERANGKAT LUNAK

Manfaatkan sepenuhnya ponsel Anda dengan perangkat lunak untuk ponsel dan PC Anda. Nokia PC Suite menghubungkan ponsel dan PC agar Anda dapat mengatur kalender, kontak, musik dan foto Anda, dengan aplikasi lain yang melengkapi 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.



### 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*