

# Buku Petunjuk untuk Nokia 3230

## PERNYATAAN KESESUAIAN

Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bertanggung jawab bahwa produk RM-51 sudah sesuai dengan pasal-pasal Petunjuk Dewan sebagai berikut: 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian dapat dilihat di  
[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)

**CE 0434** Hak cipta © 2005 Nokia. Semua hak dilindungi undang-undang.

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

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

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

Stac®, Lzs®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Termasuk satu atau beberapa paten Amerika Serikat: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, dan 5414425. Paten-paten lain dalam proses. Hi/fn®, Lzs®, © 1988-98, Hi/fn. Termasuk satu atau beberapa paten Amerika Serikat: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, dan 5414425. Paten-paten lain dalam proses. Bagian dari perangkat lunak dalam produk ini adalah © Hak cipta ANT Ltd. 1998. Semua hak dilindungi undang-undang. m-Router Connectivity Components © 2000-2002 Intuwave Limited. Semua hak dilindungi undang-undang. ([www.intuwave.com](http://www.intuwave.com)).

Paten Amerika Serikat No 5818437 dan paten-paten lain dalam proses. Perangkat lunak input teks T9, Hak cipta (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Bluetooth adalah merek dagang terdaftar dari Bluetooth SIG, Inc.

Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation.

Nokia menerapkan kebijakan pengembangan yang berkesinambungan. Oleh karena itu, Nokia berhak melakukan perubahan dan perbaikan atas produk yang diuraikan dalam buku petunjuk ini tanpa pemberitahuan sebelumnya. Dalam situasi apapun, Nokia tidak bertanggung jawab atas hilangnya data atau hilangnya pendapatan atau kerusakan khusus, ringan, berat atau tidak langsung yang terjadi baik secara disengaja maupun tidak.

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

#### Kontrol Ekspor

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

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

Edisi 1

# Daftar Isi

Untuk keselamatan Anda .....	vii
<b>Informasi umum .....</b>	<b>xi</b>
Kode akses .....	xi
Kode PIN.....	xi
Kode PIN2 .....	xi
Kode pengunci .....	xi
Kode PUK dan PUK2.....	xi
<b>1. Persiapan.....</b>	<b>1</b>
Memasukkan kartu SIM dan MultimediaCard .....	1
Melepas kartu Multimedia saat menggunakan telepon.....	2
Mengisi daya baterai .....	3
Mengaktifkan dan menonaktifkan telepon .....	4
<b>2. Telepon Anda.....</b>	<b>5</b>
Tombol dan komponen.....	5
Indikator penting .....	6
Pengunci tombol (Pengaman tombol) .....	7
Menu .....	7
Perintah umum untuk semua aplikasi.....	8
Kontrol volume suara .....	10
Help .....	10
<b>3. Fungsi-fungsi panggilan.....</b>	<b>12</b>
Membuat panggilan suara .....	12
Memanggil cepat nomor telepon.....	13
Membuat panggilan konferensi (layanan jaringan).....	13
Menjawab atau menolak panggilan .....	13
Panggilan tunggu (layanan jaringan) .....	14
Pilihan selama panggilan.....	14
Push to talk (Tekan untuk bicara) .....	15
Pengaturan push to talk .....	16
Menyambung ke layanan push to talk.....	16
Membuat panggilan push to talk....	17
Permintaan panggilan balik.....	18
Menggunakan grup .....	19
Catatan panggilan dan catatan umum.....	21
Daftar panggilan terakhir.....	21
Lama panggilan .....	22
Melihat catatan umum .....	22
Penghitung data GPRS.....	23
<b>4. Menulis teks .....</b>	<b>24</b>
Menggunakan input teks biasa ....	24
Menggunakan input teks prediksi .....	24
Tips untuk menulis teks .....	25
Menyalin teks ke clipboard.....	26
<b>5. Informasi pribadi.....</b>	<b>28</b>
Kontak.....	28
Menangani kontak.....	28
Menambahkan nada dering .....	29
Panggilan melalui suara.....	29
Menetapkan tombol sambungan cepat.....	30
Keberadaan .....	31
Mengubah informasi ketersediaan Anda.....	31

Mengubah siapa yang dapat melihat informasi Keberadaan Anda.....	32	RealPlayer™ .....	51
Memperbarui informasi Keberadaan Anda .....	35	Memutar file media.....	52
Pengaturan Keberadaan.....	35	Mengubah pengaturan .....	53
Penentuan Posisi.....	36	Movie Director.....	54
Kalender .....	36	Pengaturan .....	55
Membuat catatan kalender .....	36	<b>7. Pesan.....</b>	<b>56</b>
Tampilan kalender .....	37	Menulis dan mengirim pesan.....	57
Agenda.....	38	Pengaturan multimedia .....	59
Mengambil data dari telepon yang kompatibel.....	38	Pengaturan e-mail.....	59
<b>6. Media .....</b>	<b>39</b>	Kotak masuk - menerima pesan...	59
Galeri.....	39	Melihat objek multimedia .....	60
Membuka file .....	39	Menerima pesan pintar .....	60
Folder standar lainnya.....	40	Menerima pesan layanan .....	62
Men-download file.....	40	Folder saya .....	62
Meng-upload foto ke server foto.....	40	Kotak surat.....	62
Kamera.....	41	Mengambil pesan e-mail dari kotak surat.....	62
Mengambil gambar atau membuat rekaman klip video .....	41	Menghapus pesan e-mail .....	64
Modus malam .....	42	Kotak keluar.....	64
Penghitung waktu waktu otomatis..	42	Melihat pesan pada kartu SIM ....	65
Pengaturan kamera .....	42	Pesan area .....	65
Melihat foto .....	43	Editor perintah layanan .....	66
Radio Visual.....	45	Pengaturan Pesan.....	66
Menghidupkan radio.....	46	Pesans teks .....	66
Mencari dan menyimpan saluran radio.....	47	Pesans multimedia .....	67
Menggunakan radio .....	47	Pesans e-mail.....	68
Menggunakan daftar saluran .....	48	Pesans layanan .....	70
Melihat Isi Visual .....	49	Pesans area.....	70
Pengaturan Radio Visual.....	50	Pengaturan Folder lainnya .....	70
Direktori Saluran.....	50	Obrolan.....	71
Mengakses Direktori Saluran melalui tombol Radio Visual.....	50	Menyambung ke server obrolan .....	71
Mengakses Direktori Saluran melalui Daftar pilihan.....	51	Mengubah pengaturan obrolan .....	71
		Bergabung atau keluar dari grup obrolan.....	72
		Mencari grup obrolan dan pengguna.....	73
		Mengobrol dalam grup obrolan .....	73

Memulai dan melihat percakapan khusus .....	74	<b>10. Ekstra.....</b>	<b>102</b>
Kontak obrolan .....	75	Catatan.....	102
Membuat grup obrolan baru .....	76	Kalkulator .....	102
Server Obrolan dan Keberadaan .....	77	Konverter .....	102
<b>8. Peralatan.....</b>	<b>78</b>	Unit konversi .....	103
Aplikasi .....	78	Menetapkan mata uang dasar dan nilai tukar.....	103
Men-download aplikasi .....	78	<b>Perekam.....</b>	<b>104</b>
Menginstal aplikasi .....	79	Jam .....	104
Menjalankan aplikasi.....	81	Mengubah pengaturan jam .....	104
Status memori untuk aplikasi .....	82	Mengatur alarm .....	104
Menghapus aplikasi .....	82	<b>Kartu memori.....</b>	<b>105</b>
File manager.....	82	Memformat kartu memori.....	106
Menerima file melalui Inframerah.....	83	Informasi tentang cara membuat dan mengembalikan salinan	
Melihat pemakaian memori.....	83	data cadangan .....	106
Perintah suara .....	83	Mengunci kartu memori .....	106
Menambahkan perintah suara ke aplikasi.....	84	Memeriksa pemakaian memori.....	107
Mengaktifkan aplikasi melalui perintah suara.....	85	<b>Dompet .....</b>	<b>107</b>
Memutar ulang, menghapus atau mengubah perintah suara .....	85	Memasukkan kode dompet .....	108
Device manager.....	85	Menyimpan informasi	
<b>9. Personalisasi telefon Anda... ..</b>	<b>87</b>	kartu pribadi .....	108
Profil .....	87	Membuat catatan pribadi.....	109
Tema .....	88	Membuat profil dompet.....	109
Pengaturan .....	89	Mengambil informasi dari	
Mengubah pengaturan umum .....	89	dompet ke browser.....	110
Pengaturan telefon.....	90	Melihat informasi tiket .....	111
Pengaturan panggilan .....	91	Pengaturan dompet.....	111
Pengaturan sambungan.....	92	Mengatur ulang dompet	
Tanggal dan waktu .....	96	dan kode dompet .....	111
Pengamanan.....	97	<b>11. Layanan dan Aplikasi .....</b>	<b>112</b>
Pembatasan panggilan .....	99	Web (Browser bergerak) .....	112
Jaringan .....	100	Beberapa langkah dasar untuk	
Perangkat tambahan .....	100	mengakses.....	112
Ke .....	101	Mengatur telefon untuk layanan	
		browser .....	112
		Membuat sambungan.....	113
		Melihat penunjuk.....	113
		Browsing.....	114

Men-download .....	116
Mengakhiri sambungan .....	117
Pengaturan browser.....	117
Permainan.....	118
<b>12. Sambungan .....</b>	<b>119</b>
PC Suite .....	119
Sambungan Bluetooth .....	119
Pengaturan sambungan Bluetooth .....	120
Mengirim data melalui teknologi Bluetooth .....	121
Tampilan perangkat yang dipasangkan .....	122
Menerima data melalui teknologi nirkabel Bluetooth.....	123
Mengakhiri sambungan Bluetooth .....	123
Sambungan inframerah .....	123
Connection manager .....	124
Melihat rincian sambungan.....	125
Mengakhiri sambungan .....	126
Menghubungkan telepon Anda ke komputer yang kompatibel.....	126
Menggunakan telepon Anda sebagai modem .....	126
Sinkronisasi remote.....	126
Membuat profil sinkronisasi yang baru .....	127
Sinkronisasi data.....	128
<b>13. Penanganan masalah .....</b>	<b>129</b>
Tanya Jawab (T & J) .....	130
<b>14. Informasi baterai.....</b>	<b>134</b>
Pengisian dan Pengosongan.....	134
Aman.. Asli.....	135
<b>15. Perangkat Tambahan Asli.</b>	<b>138</b>
Catu daya.....	138
Standard Charger (ACP-7).....	138
Travel Charger (ACP-12) .....	139
Audio.....	139
Boom Headset (HDB-4).....	139
<b>16. Pemeliharaan dan Perawatan .....</b>	<b>140</b>
<b>17. Informasi keselamatan tambahan .....</b>	<b>141</b>
<b>Indeks .....</b>	<b>147</b>

# Untuk keselamatan Anda

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



## AKTIFKAN DENGAN AMAN

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



## UTAMAKAN KESELAMATAN DI JALAN RAYA

Patuhi peraturan hukum di tempat Anda. Pastikan posisi tangan Anda tetap berada di roda kemudi selama mengemudikan kendaraan. Prioritas utama Anda saat mengemudi adalah keselamatan di jalan raya.



## GANGGUAN

Semua telefon selular dapat mengalami gangguan yang mungkin mempengaruhi kinerjanya.



## NONAKTIFKAN BILA BERADA DI RUMAH SAKIT

Patuhi peraturan yang berlaku. Nonaktifkan telefon saat berada di sekitar peralatan medis.



## NONAKTIFKAN DI DALAM PESAWAT TERBANG

Patuhi peraturan yang berlaku. Perangkat nirkabel dapat menimbulkan gangguan di dalam pesawat terbang.



## NONAKTIFKAN SEWAKTU MENGISI BAHAN BAKAR

Jangan gunakan telefon ini di tempat pengisian bahan bakar. Jangan gunakan telefon selular di dekat bahan bakar atau bahan kimia.



## NONAKTIFKAN SAAT BERADA DI AREA PELEDAKAN

Patuhi peraturan yang berlaku. Jangan gunakan telefon ini di tempat yang sedang terjadi ledakan.



## GUNAKAN DENGAN WAJAR

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



## LAYANAN RESMI

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



#### PERANGKAT TAMBAHAN DAN BATERAI

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



#### KEDAP AIR

Telepon Anda tidak kedap air. Jaga agar tetap kering.



#### SALINAN DATA CADANGAN

Jangan lupa untuk membuat salinan data cadangan atau menyimpan data tertulis dari semua informasi penting yang terdapat dalam telepon Anda.



#### HUBUNGAN KE PERANGKAT LAIN

Bacalah buku petunjuk sebelum Anda menghubungkan perangkat ini ke perangkat lain untuk petunjuk keselamatan secara lengkap. Jangan gunakan produk-produk yang tidak kompatibel.



#### PANGGILAN DARURAT

Pastikan telepon dalam keadaan aktif dan berada dalam jangkauan layanan. Tekan tombol putus sebanyak yang diperlukan untuk menghapus layar dan kembali ke tampilan awal. Masukkan nomor darurat, kemudian tekan tombol kirim. Beritahukan lokasi Anda. Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.

## ■ Perangkat Anda

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

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



**Peringatan:** Telepon harus diaktifkan terlebih dahulu untuk dapat menggunakan fitur-fitur yang disediakan telepon ini, kecuali fitur alarm. Jangan aktifkan perangkat ini bila penggunaan perangkat nirkabel dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

## ■ Layanan Jaringan

Untuk menggunakan telepon, Anda harus memiliki layanan dari operator selular. Fungsi beberapa fitur dalam perangkat ini tergantung pada fitur-fitur yang didukung jaringan nirkabel. Layanan Jaringan ini mungkin tidak tersedia di semua jaringan atau Anda mungkin harus membuat perjanjian khusus dengan operator selular sebelum dapat menggunakan Layanan Jaringan.

Operator selular Anda mungkin harus memberikan petunjuk tambahan untuk penggunaan layanan tersebut dan menjelaskan biaya yang akan dikenakan. Beberapa jaringan mungkin memiliki keterbatasan yang akan mempengaruhi penggunaan Layanan Jaringan. Misalnya, beberapa jaringan mungkin tidak mendukung semua layanan dan karakter bahasa.

Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu diblokir atau tidak diaktifkan pada perangkat ini. Jika demikian, maka fitur-fitur tersebut tidak akan terlihat pada menu perangkat Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Perangkat ini mendukung protokol WAP 2.0 (HTTP dan SSL) yang beroperasi pada protokol TCP/IP. Beberapa fitur dalam perangkat ini memerlukan dukungan jaringan untuk teknologi tersebut.

## ■ Memori bersama

Berikut adalah beberapa fitur dalam perangkat ini yang mungkin menggunakan memori bersama: kontak, pesan teks dan pesan multimedia, gambar dan nada dering, perekam video, RealPlayer™, kalender, catatan agenda, radio visual, dan aplikasi yang di-download. Penggunaan salah satu atau beberapa fitur tersebut dapat mengurangi memori yang tersedia untuk fitur-fitur lain yang menggunakan memori bersama. Contohnya, menyimpan banyak gambar mungkin akan menggunakan semua memori yang tersedia. Perangkat Anda mungkin akan menampilkan pesan bahwa memori sudah penuh saat Anda mencoba menggunakan salah satu fitur yang menggunakan memori bersama. Dalam hal ini, hapus beberapa informasi atau entri yang disimpan dalam fitur memori bersama sebelum Anda melanjutkan. Beberapa fitur, mungkin memiliki sejumlah memori yang diberikan secara khusus selain jumlah memori yang digunakan bersama fitur-fitur lainnya.

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

Periksa nomor model pengisi daya sebelum digunakan dengan telepon ini. Telepon ini dirancang untuk digunakan dengan daya dari ACP-7 dan ACP-12.



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

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

Telepon Anda dan perangkat tambahannya mungkin memiliki beberapa komponen kecil. Jauhkan komponen tersebut dari jangkauan anak-anak.

# Informasi umum

## ■ Kode akses

### Kode PIN

Kode PIN (Personal Identification Number, 4 sampai 8 angka) melindungi kartu SIM Anda dari penggunaan yang tidak sah. Kode PIN biasanya diberikan bersama kartu SIM.

Setelah tiga kali berturut-turut salah memasukkan kode PIN, maka kode PIN tersebut akan diblokir. Jika kode PIN diblokir, pemblokiran tersebut harus dibuka dengan kode PUK sebelum Anda dapat menggunakan kembali kartu SIM.

### Kode PIN2

Kode PIN2 (4 sampai 8 angka) diberikan bersama kartu SIM dan diperlukan untuk mengakses beberapa layanan tertentu.

### Kode pengunci

Kode pengunci (5 angka) dapat digunakan untuk mengunci telepon dan tombol dari penggunaan yang tidak sah.

Kode awal untuk kode pengunci adalah 12345. Untuk menghindarkan penggunaan yang tidak sah pada telepon Anda, ubah kode pengunci ini. Jaga kerahasiaan kode baru tersebut dan simpan di tempat yang aman terpisah dari telepon Anda.

### Kode PUK dan PUK2

Kode PUK (Personal Unblocking Key, 8 angka) diperlukan untuk mengganti kode PIN yang terblokir. Kode PUK2 diperlukan untuk mengganti kode PIN2 yang terblokir. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu SIM, mintalah dari operator kartu SIM telepon Anda.

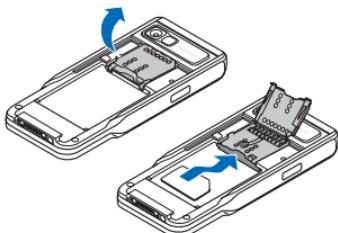


# 1. Persiapan



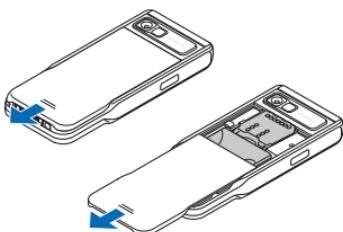
**Catatan:** Sebelum melepas penutup (cover), pastikan selalu perangkat ini dalam keadaan nonaktif dan sambungan ke perangkat lain sudah terputus. Jangan sentuh komponen elektronik saat mengganti penutup. Simpan dan gunakan selalu perangkat dengan penutup terpasang.

- Buka dudukan kartu memori dengan menariknya ke atas secara perlahan. Masukkan kartu SIM ke dalam bagian bawah slot. Pastikan sudut miring pada kartu SIM menghadap ke luar pada bagian atas telepon dan bidang kontak berwarna emas pada kartu menghadap ke bawah.

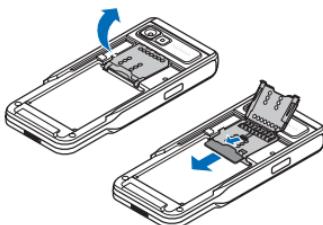


## ■ Memasukkan kartu SIM dan MultimediaCard

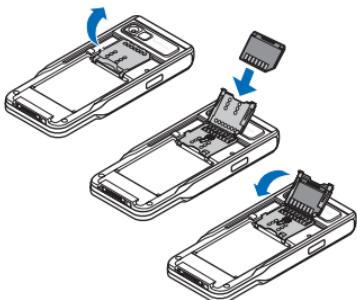
- Untuk membuka telefon, geser penutup telefon ke bagian bawah telefon.



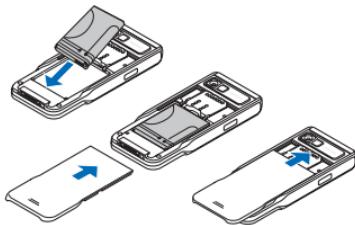
- Untuk menghapus kartu SIM, buka dudukan kartu memori dan gunakan panel geser untuk menggeser kartu SIM keluar dari dudukan kartu.



4. Masukkan MultiMediaCard (MMC) ke dalam slot dudukan. Pastikan sudut miring dan bidang kontak berwarna emas pada MMC menghadap ke bawah.



5. Tutup dudukan kartu memori dengan menekannya ke bawah sampai masuk dengan benar.
6. Luruskan bidang kontak berwarna emas pada baterai sejajar dengan konektor yang sesuai pada telepon, kemudian dorong ujung baterai lainnya sampai baterai terpasang dengan benar ke dalam tempatnya.



7. Tutup penutup telefon dengan menggesernya ke bagian atas telefon.

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

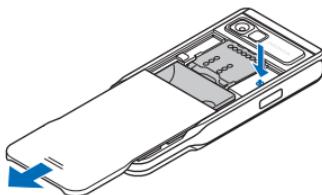
Gunakan hanya kartu Multimedia (MMC) yang kompatibel dengan perangkat ini. MMC yang kompatibel untuk perangkat Anda adalah Reduced Size Dual Voltage MultiMediaCard. Kartu memori lain, seperti kartu Secure Digital (SD), tidak masuk dalam tempat kartu MMC dan tidak kompatibel dengan perangkat ini. Penggunaan kartu memori yang tidak kompatibel dapat merusak kartu memori dan perangkat ini, dan data yang disimpan dalam kartu yang tidak kompatibel tersebut juga dapat rusak.

## ■ Melepas kartu Multimedia saat menggunakan telefon

Anda dapat melepas atau mengganti kartu Multimedia saat menggunakan telefon tanpa menonaktifkan telefon ini terlebih dahulu.

**Penting:** Jangan keluarkan kartu Multimedia bila telefon sedang diaktifkan dalam salah satu cara seperti dijelaskan di bawah. Bisa terjadi kehilangan data.

1. Buka penutup telefon.

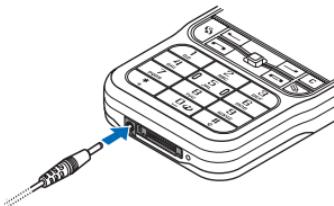


2. Pilih **Menu** → **Ekstra** → **Kartu memori** lalu pilih **Pilihan** → *Lepas kartu memori* atau tekan tombol geser kanan ke dudukan kartu Multimedia.

Telepon ini akan menampilkan pesan: *Keluarkan kartu memori akan menutup semua aplikasi terbuka. Tetap keluarkan?*

3. Tekan **Ya**, kemudian putar telefon.
4. Buka dudukan kartu Multimedia, lepaskan atau pasang kembali kartu Multimedia, kemudian tutup dudukan kartu tersebut.
5. Putar telefon, kemudian tekan **Ok**.
6. Tutup penutup telefon:

## ■ Mengisi daya baterai



1. Pasang kabel daya ke pengisi daya (charger).
2. Pasang ujung kabel pengisi daya ke bagian bawah telefon.
3. Pasang pengisi daya ke stopkontak listrik di dinding. Panel indikator baterai akan mulai bergerak naik dan turun pada layar. Ingat, Anda dapat menggunakan telefon sambil mengisi daya baterai. Bila daya baterai sudah terisi penuh, baris tersebut akan berhenti bergulir. Lepaskan sambungan pengisi daya terlebih dahulu dari dari telefon, kemudian dari stopkontak listrik. Lihat "Informasi baterai" pada halaman 134.

## ■ Mengaktifkan dan menonaktifkan telefon



Untuk mengaktifkan dan menonaktifkan telefon, tekan terus tombol daya di bagian atas telefon.



**Peringatan:** Jangan aktifkan telefon ini bila penggunaan telefon selular dilarang atau bila hal ini dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

Perangkat Anda dilengkapi dengan antena dalam.



**Catatan:** Seperti pada perangkat transmisi radio lainnya, jangan sentuh antena saat telefon sedang aktif. Menyentuh antena akan mempengaruhi kualitas suara dan menyebabkan telefon beroperasi pada level daya yang lebih tinggi daripada yang biasa diperlukan. Menghindari kontak dengan bidang antena saat telefon ini aktif akan mengoptimalkan kinerja

antena dan masa pakai baterai.



**POSISI NORMAL:** Pegang telefon seperti yang ditunjukkan pada gambar di atas.

**Jika telefon meminta kode PIN:**

Kode PIN biasanya disediakan bersama kartu SIM.

- Masukkan kode (muncul sebagai \*\*\*\*), kemudian tekan tombol pilihan kiri.

**Jika telefon meminta kode pengunci:**

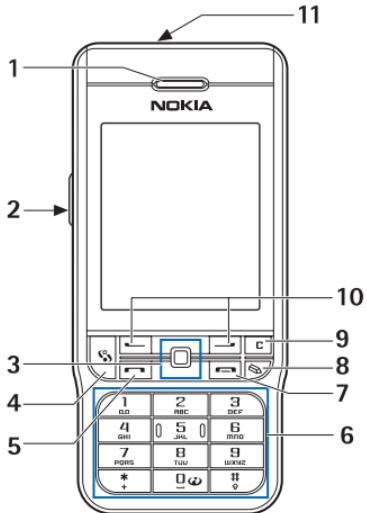
- Masukkan kode (muncul sebagai \*\*\*\*), kemudian tekan tombol pilihan kiri.

Pengaturan awal untuk kode pengunci adalah 12345.

## 2. Telepon Anda

## ■ Tombol dan komponen

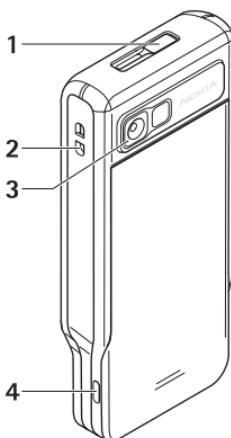
## Tampilan depan



## 11. Tombol daya

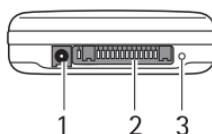
Mengaktifkan dan menonaktifkan telefon. Bila tombol terkunci, menekan tombol daya akan menyalaikan lampu layar sekitar 15 detik.

## Tampilan belakang, atas dan samping



1. Tombol daya dan Loudspeaker
2. Lubang tali telefon
3. Lensa kamera
4. Port inframerah (IR)

## Tampilan konektor



1. Konektor pengisi daya

2. Konektor Pop-Port™ digunakan, misalnya, untuk headset dan kabel data.

## 3. Mikrofon

## ■ Indikator penting

■ - Telefon Anda sedang digunakan dalam jaringan GSM.

✉ - Anda menerima satu atau beberapa pesan dalam folder Kotak masuk pada Pesan.

✉ - Menunjukkan pesan yang sedang menunggu untuk dikirim pada Kotak keluar. Lihat "Pesan" pada halaman 56.

☎ dan ✉ - Anda memiliki panggilan tidak terjawab. Lihat "Daftar panggilan terakhir" pada halaman 21.

♪ - Ditampilkan jika *Jenis dering* sudah diatur ke *Diam* dan *Nada tanda pesan*, *Nada tanda obrolan* dan *Nada tanda e-mail* diatur ke *Tidak aktif*. Lihat "Profil" pada halaman 87.

█ - Tombol telefon terkunci. Lihat "Pengunci tombol (Pengaman tombol)" pada halaman 7.

⏰ - Anda memiliki alarm aktif. Lihat "Jam" pada halaman 104.

→ - Semua panggilan ke telefon ini dialihkan ke nomor lain.

-  - Kartu memori sedang dibaca atau ditulis.
-  - Headset terpasang ke telefon ini.
-  - Loopset terpasang ke telefon ini.
-  - Sambungan ke headset Bluetooth sudah terputus.
-  - Menunjukkan panggilan data aktif.
-  - Sambungan data paket (GPRS) aktif.
-  - Menunjukkan sambungan data paket yang tertahan. Semua ikon ini akan ditampilkan sebagai pengganti indikator kekuatan sinyal (ditampilkan di sudut kiri atas dalam modus siaga). Lihat "GPRS" pada halaman 95.
-  - Bluetooth aktif.
-  - Sambungan inframerah aktif.
-  - Data sedang dikirim melalui Bluetooth. Lihat "Sambungan Bluetooth" pada halaman 119.
-  - Sambungan USB aktif.

## Pengunci tombol (Pengaman tombol)

Gunakan pengunci tombol untuk menghindari tertekannya tombol secara tidak disengaja.

Untuk mengunci: Dalam modus siaga, tekan tombol pilihan kiri, kemudian tombol . . Bila tombol sudah terkunci,  muncul di layar.

Untuk membuka penguncian: Tekan tombol pilihan kiri, kemudian masukkan tombol . .

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

## Menu



Tekan  untuk menampilkan menu utama. Dalam menu, semua aplikasi yang ada di telefon ini dapat Anda akses.

 Pilihan dalam Menu: *Buka, Download aplikasi, Tampilan daftar, Tampilan kotak, Pindah, Pindah ke folder, Folder baru, Rincian memori, Petunjuk dan Keluar.*

## Tampilan kotak atau tampilan daftar pada Menu

- Pilih **Pilihan** → *Tampilan daftar* atau *Tampilan kotak* untuk beralih antara daftar atau kotak berurutan pada aplikasi yang tersedia.

## Bergerak di dalam Menu

- Gerakkan joystick ke atas, kiri bawah dan kanan untuk bergerak di dalam menu.

## Membuka aplikasi atau folder

- Gulir ke aplikasi atau folder, kemudian tekan joystick untuk membukanya.

## Menutup aplikasi

- Tekan **Kembali** atau **Keluar** sebanyak yang diperlukan untuk kembali ke modus siaga atau pilih **Pilihan** → *Keluar*.

## Menampilkan dan beralih di antara aplikasi yang terbuka

- Tekan terus  untuk beralih dari satu aplikasi yang terbuka ke aplikasi lainnya. Jendela pengalihan aplikasi akan terbuka dan menampilkan daftar aplikasi yang sedang aktif. Gulir ke salah satu aplikasi, kemudian tekan joystick untuk membukanya.
- Membuka terlalu banyak aplikasi dapat meningkatkan kebutuhan daya baterai serta mengurangi

masa pakainya. Tutup aplikasi yang tidak digunakan.

## ■ Perintah umum untuk semua aplikasi

- Membuka objek untuk melihat - Gulir ke salah satu objek, kemudian tekan joystick, atau pilih **Pilihan** → *Buka*.
- Mengedit pilihan - Buka objek untuk melihatnya, lalu pilih **Pilihan** → *Edit*. Gunakan joystick untuk menggulir ke semua kolom objek.
- Menghilangkan, menghapus objek - Gulir ke objek tersebut lalu pilih **Pilihan** → *Hapus* atau tekan tombol panggil . Untuk menghapus beberapa objek sekaligus, Anda harus terlebih dahulu menandainya.
- Menandai pilihan - Tersedia beberapa cara untuk memilih objek bila Anda sedang membuka daftar.
  - Untuk memilih satu objek pada satu waktu, gulir ke objek tersebut lalu pilih **Pilihan** → *Tandai/Hapustanda* → *Tandai* atau tekan tombol *edit* kemudian gerakkan joystick secara bersamaan. Tanda centang akan muncul di sebelah objek yang ditandai.

- Untuk memilih semua objek dalam daftar, pilih **Pilihan** → **Tandai/Hapus tanda** → **Tandai semua**.
- Untuk menandai beberapa objek, tekan terus tombol edit, kemudian gerakkan joystick ke bawah atau atas. Saat proses ini berlangsung, tanda centang akan ditulis di sebelah objek tersebut. Untuk mengakhiri pemilihan, hentikan meng gulir dengan joystick kemudian lepaskan tombol edit.

Setelah semua objek yang diinginkan dipilih, Anda dapat memindahkan atau menghapusnya dengan memilih **Pilihan** → **Pindah ke folder** atau **Hapus**.

- Menghapus tanda pada objek - Gulir ke objek tersebut, lalu pilih **Pilihan** → **Tandai/Hapus tanda** → **Hapus tanda** atau tekan tombol edit joystick secara bersamaan.
- Membuat folder - Pilih **Pilihan** → **Folder baru**. Berikan nama untuk folder tersebut (maks. 35 huruf).
- Memindahkan objek ke folder - Pilih **Pilihan** → **Pindah ke folder** (tidak ditampilkan jika tidak ada folder yang tersedia). Bila Anda memilih **Pindah ke folder**, daftar folder yang tersedia akan terbuka dan Anda juga dapat melihat level terbawah pada aplikasi (untuk memindahkan salah satu objek dari suatu folder). Pilih lokasi tujuan untuk objek yang akan dipindahkan tersebut, lalu tekan **OK**.
- Mengirim objek - Gulir ke objek tersebut, lalu pilih **Pilihan** → **Kirim**. Pilih metode, pilihannya adalah **Via multimedia**, **Via bluetooth**, **Via e-mail** dan **Via inframerah**.
  - Jika Anda memilih untuk mengirim objek dalam pesan e-mail atau multimedia, maka editor akan terbuka. Tekan joystick untuk memilih penerima dari direktori Kontak atau tulis nomor telepon atau alamat e-mail penerima dalam kolom **Ke-**. Tambahkan teks atau suara, lalu pilih **Pilihan** → **Kirim**. Lihat "Menulis dan mengirim pesan" pada halaman 57.

- Melalui Bluetooth. Lihat "Mengirim data melalui teknologi Bluetooth" pada halaman 121.

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

## Kontrol volume suara

**Kolom volume suara:**

- untuk modus alat bantu dengar (earpiece),  
– untuk modus loudspeaker.

Bila Anda sedang berbicara di telepon atau mendengarkan suara, tekan joystick ke kanan atau ke kiri untuk memperbesar atau memperkecil tingkat volume suara.

Loudspeaker ini memungkinkan Anda berbicara dan mendengarkan telepon dari jarak dekat tanpa harus memegang telepon di dekat telinga, misalnya diletakkan di atas meja di dekat Anda. Loudspeaker dapat digunakan selama panggilan berlangsung, dengan aplikasi suara dan video, serta saat melihat pesan multimedia. Sesuai standar, aplikasi suara dan video menggunakan loudspeaker. Penggunaan loudspeaker akan memudahkan penggunaan aplikasi lainnya saat panggilan berlangsung.

Untuk mulai menggunakan loudspeaker dalam



\* Tampilan tergantung pada tema yang dipilih.

pembicaraan telepon yang sedang berlangsung, pilih **Pilihan** → **Aktifkan loudsp..** Terdengar nada, muncul pada panel navigasi, kemudian indikator volume suara akan berubah.

Loudspeaker tidak dapat diaktifkan selama panggilan bila Anda memasang headset ke telepon.



**PERINGATAN!** Jangan pegang perangkat ini di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan, karena volume suara yang keluar mungkin sangat keras.

Untuk menonaktifkan loudspeaker selama panggilan aktif, pilih **Pilihan** → **Aktifkan handset.**

## Help



← Pilih **Menu** → **Help.**

**Help** memberikan informasi tentang penggunaan beberapa aplikasi pada telepon ini. Gerakkan joystick ke kiri atau kanan untuk beralih di antara daftar kategori petunjuk atau daftar kata kunci . Pilih salah satu kategori atau kata kunci dengan meng gulir atau menggunakan kolom input teks,

untuk beralih ke kategori atau kata  
kunci yang dikehendaki. Tekan  
joystick untuk menampilkan teks  
petunjuk yang berkaitan.

### 3. Fungsi-fungsi panggilan

#### ■ Membuat panggilan suara

1. Dalam modus siaga, masukkan nomor telepon beserta kode area. Untuk menghapus salah satu angka, tekan tombol **hapus**.  
Untuk panggilan internasional, tekan tombol **.** dua kali untuk karakter **+** (menggantikan kode akses internasional), lalu masukkan kode negara, kode area (tanpa awalan **0** jika perlu) kemudian nomor telepon.
  2. Tekan tombol **panggil** untuk memanggil nomor tersebut.
  3. Tekan tombol **putus** untuk mengakhiri panggilan (atau membatalkan upaya panggilan). Jika tombol **putus** ditekan, panggilan selalu akan diakhiri sekalipun aplikasi lainnya sedang aktif.
-  **Tip:** Untuk memperbesar atau memperkecil volume suara selama panggilan, gerakkan joystick ke kanan atau ke kiri.

Membuat panggilan dari aplikasi **Kontak** – Tekan , lalu pilih **Kontak**. Gulir ke nama yang dikehendaki; atau masukkan huruf pertama dari nama tersebut ke kolom Pencarian. Kontak yang cocok akan ditampilkan. Tekan tombol **panggil** untuk membuat panggilan.

**Memanggil kotak suara Anda (layanan jaringan)** – Untuk memanggil kotak suara, tekan terus tombol **1** dalam modus siaga.

 **Tip:** Untuk mengubah nomor telepon kotak suara Anda, tekan , lalu pilih **Peralatan** → **Kotak suara** kemudian pilih **Pilihan** → **Ganti nomor**. Masukkan nomor tersebut (diperoleh dari operator selular Anda), kemudian tekan **OK**.

**Memanggil nomor keluar terakhir** – Dalam modus siaga, tekan tombol **panggil** untuk mengakses daftar 20 nomor terakhir yang Anda panggil atau coba panggil. Gulir ke nomor yang dikehendaki, kemudian tekan tombol **panggil** untuk memanggil nomor tersebut.

## Memanggil cepat nomor telepon

Untuk menetapkan salah satu nomor telefon ke tombol panggilan cepat (2 - 9), tekan lalu pilih **Peralatan** → **Pgl. cepat**. Tombol 1 tersedia untuk kotak suara.

Untuk memanggil: Dalam modus siaga, tekan tombol terkait kemudian tombol **panggil** atau tekan terus tombol terkait tersebut.

## Membuat panggilan konferensi (layanan jaringan)

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. Pilih **Pilihan** → **Konferensi**.
  - Untuk menambahkan peserta baru ke panggilan tersebut, ulangi langkah 2, kemudian pilih **Pilihan** → **Konferensi** → **Tbh. ke konferensi**. Telefon ini mendukung panggilan

konferensi untuk maksimum 6 peserta, termasuk diri Anda.

- Untuk melakukan percakapan pribadi dengan salah satu peserta, pilih **Pilihan** → **Konferensi** → **Pribadi**. Pilih peserta, lalu tekan **Pribadi**. Panggilan konferensi ditahan pada telefon Anda. Peserta lain masih dapat melanjutkan panggilan konferensi. Setelah pembicaraan 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 tertentu, lalu pilih **Gugurkan**.
- 4. Untuk mengakhiri panggilan konferensi yang sedang berlangsung, tekan tombol **putus**.

## ■ Menjawab atau menolak panggilan

- Untuk menjawab panggilan, tekan tombol **panggil**.
- Untuk menghilangkan suara nada dering bila ada panggilan masuk, tekan **Diam**.



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

- Jika Anda tidak ingin menjawab panggilan, tekan tombol **putus** untuk menolaknya. Pemanggil akan mendengar nada 'saluran sibuk'. Jika Anda sudah mengaktifkan fungsi **Pengalihan panggilan** → **Bila sibuk** untuk mengalihkan panggilan, menolak panggilan masuk juga akan mengalihkan panggilan tersebut.

## Panggilan tunggu (layanan jaringan)

Anda dapat menjawab panggilan selama dalam percakapan telepon jika sudah mengaktifkan fungsi Panggilan tunggu dalam **Pengaturan** → **Pengaturan panggilan** → **Panggilan tunggu**.

- Untuk menjawab panggilan tunggu, tekan tombol **panggil**. Panggilan pertama akan ditahan.
- Untuk beralih antara 2 panggilan, tekan **Pindah**. Pilih **Pilihan** → **Transfer** untuk menghubungkan panggilan masuk atau panggilan tunggu dengan panggilan aktif dan untuk memutuskan sambungan Anda sendiri dari kedua panggilan tersebut. Untuk

mengakhiri panggilan aktif, tekan tombol **putus**. Untuk mengakhiri kedua panggilan, pilih **Pilihan** → **Akhiri semua pgln..**

## Pilihan selama panggilan

Berbagai pilihan yang dapat Anda gunakan selama panggilan berlangsung merupakan layanan jaringan. Pilih **Pilihan** selama 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 Bluetooth yang kompatibel terpasang), **Akhiri pgln. aktif** atau **Akhiri semua pgln.**, **Panggilan baru**, **Konferensi** dan **Transfer**. Pilih:

- **Pindah** - untuk beralih di antara panggilan aktif dan panggilan tunggu.
- **Transfer** - digunakan untuk menghubungkan panggilan masuk atau panggilan tunggu dengan panggilan aktif serta untuk memutuskan diri Anda dari kedua panggilan tersebut.
- **Ganti** - untuk mengakhiri panggilan aktif dan menggantikannya dengan menjawab panggilan tunggu.

- **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. Tekan **OK** untuk mengirim nada tersebut.

 **Tip:** Anda dapat menambahkan nada DTMF ke kolom **Nomor telepon** atau **DTMF** pada kartu kontak.

## ■ Push to talk (Tekan untuk bicara)

 Pilih **Menu** → **Push to talk**.

Push to talk melalui selular merupakan layanan radio dua arah (layanan jaringan) yang tersedia melalui jaringan selular GSM/GPRS. Fitur Push to talk memungkinkan komunikasi suara langsung yang disambungkan dengan menekan tombol Push to talk .

Anda dapat menggunakan layanan push to talk untuk berkomunikasi dengan satu orang atau satu grup melalui perangkat yang kompatibel. Bila panggilan Anda sudah tersambung, orang atau grup yang dipanggil tidak perlu menjawab telepon. Selain penghitung GPRS, telepon ini hanya akan mencatat panggilan satu-per-satu pada daftar

panggilan terakhir dalam **Log**. Peserta ini harus mengkonfirmasikan komunikasi yang jika diperlukan karena tidak ada konfirmasi lain yang menyatakan apakah penerima telah mendengar panggilan tersebut atau belum.

Untuk memastikan ketersediaan dan biaya, dan untuk berlangganan ke layanan ini, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda. Ingat, layanan roaming mungkin menjadi lebih terbatas daripada untuk panggilan biasa.

Sebelum dapat menggunakan layanan push to talk, Anda harus menetapkan pengaturan layanannya.

Saat tersambung ke layanan push to talk, Anda dapat menggunakan berbagai fungsi lain pada telepon ini. Layanan push to talk tidak tersambung ke komunikasi suara biasa, karena itu banyak layanan yang tersedia untuk panggilan suara biasa (misalnya kotak suara) tidak tersedia untuk komunikasi push to talk.

## Pengaturan push to talk

➔ Pilih **Pilihan** → **Pengaturan**.

Untuk pengaturan layanan push to talk, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda. Anda dapat menerima pengaturan tersebut melalui udara.

- **Nada pemberitahuan** - Nada untuk panggilan push-to-talk yang masuk.
- **Nama pgl. standar** - Nama panggilan Anda yang ditampilkan ke pengguna lain.
- **Lihat almt. PTT saya** - Pilih **Tidak** jika Anda ingin menyembunyikan alamat push to talk dari penerima pada kelompok panggilan push to talk atau panggilan satu-ke-satu.
- **Domain** - Nama domain standar.
- **Nama jalur akses** - Nama jalur akses untuk layanan push to talk.
- **Alamat server** - Alamat server push to talk.
- **Nama pengguna** - Nama pengguna Anda yang digunakan untuk membuka layanan push to talk.
- **Sandi PTT** - Sandi yang digunakan untuk mengakses layanan push to talk.

- **Realm** - Nama domain yang digunakan untuk otentifikasi pengguna grup.

Setelah mengubah semua pengaturan tersebut, jalankan kembali aplikasi push to talk.

## Menyambung ke layanan push to talk

➔ Pilih **Menu** → **Push to talk**. Atau, tekan terus tombol Push to talk selama beberapa detik untuk tersambung ke layanan tersebut.

Aplikasi push to talk akan secara otomatis mencoba untuk menyambung ke layanan push to talk. Jika login berhasil, tampilan push to talk akan terbuka.

⌚ menunjukkan sambungan push to talk. Jika sudah menambahkan grup ke telepon ini, Anda akan secara otomatis bergabung ke grup aktif, kemudian nama grup standar akan muncul di layar dalam modus siaga.

⌚ menunjukkan bahwa layanan tidak tersedia untuk sementara. Telepon ini akan secara otomatis mencoba menyambung kembali ke layanan tersebut hingga Anda mengakhiri sambungan ke layanan push to talk.

Jika login gagal, Anda akan menerima pesan kesalahan seperti *Tidak dapat aktifkan Push to talk.* Pilih **Pilihan** → *Aktifkan PTT* untuk mencoba mengakses kembali, *Pengaturan* untuk membuka tampilan pengaturan, atau *Keluar* untuk menutup pesan kesalahan.

Untuk mengakhiri sambungan ke layanan push to talk, pilih **Pilihan** → *Nonaktifkan*.

 Pilihan pada tampilan sesi adalah: *Nonaktifkan loudsp./Aktifkan loadsp., Anggota aktif, Kontak PTT, Log PTT, Pengaturan, Petunjuk, Nonaktifkan, dan Keluar.*

## Membuat panggilan push to talk

Pilih **Pilihan** → *Nonaktifkan loudsp./Aktifkan loadsp.* untuk menggunakan loudspeaker atau lubang suara dalam komunikasi push to talk. Bila memilih lubang suara, Anda dapat menggunakan telepon ini seperti biasa ke telinga.



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

## Untuk membuat panggilan push to talk

1. Pilih **Pilihan** → *Kontak PTT*, kemudian cari orang atau grup yang akan dihubungi.

Untuk membuka tampilan *Grup Push to talk*, tekan joystick ke kanan.

2. Tekan tombol Push to talk atau tombol **panggil**. Panggilan push to talk dimulai.

**ATAU**

Pilih **Pilihan** → *Krm p'mint pg'l ulang*. Pilihan ini akan mengirim permintaan panggilan balik ke kontak atau grup push to talk.

Nada yang terdengar menunjukkan bahwa akses sudah diberikan, kemudian telepon akan menampilkan nama panggilan Anda dan nama grup.

3. Untuk meminta giliran bicara, tekan tombol **Push to talk**. Telepon akan mengirim permintaan Anda. Tunggu sampai telepon Anda menerima sinyal giliran bicara. Bila telepon menampilkan *Bicara*, Anda memiliki waktu 30 detik untuk giliran bicara.

Tekan terus tombol Push to talk selama Anda berbicara, dan pegang telepon di depan Anda agar dapat melihat layar. Setelah selesai bicara, lepaskan tombol tersebut. Layanan untuk komunikasi ini diberikan kepada yang datang terlebih dahulu. Bila ada yang menghentikan pembicaraan, maka orang pertama yang menekan tombol Push to talk dapat berbicara berikutnya.

4. Untuk beralih antara beberapa sesi aktif, pilih **Pindah**.
5. Untuk mengakhiri sesi aktif, pilih **N'aktif..**.  
Jika Anda memiliki sesi aktif lainnya, maka telepon akan berpindah ke sesi berikutnya.  
Jika tidak ada sesi lain, telepon ini akan menampilkan pesan bahwa tidak ada sesi aktif.
6. Untuk keluar dari aplikasi push to talk, pilih **Pilihan** → **Keluar**.

### Menerima panggilan push to talk

Sebuah nada pendek akan memberitahukan panggilan masuk grup atau satu-ke-satu kepada Anda. Tekan **Terima** untuk menerima panggilan tersebut atau **Diam** untuk menolaknya.

Bila menerima panggilan grup, maka nama grup dan nama panggilan penelpon akan muncul di layar. Bila menerima panggilan satu-ke-satu dari penelpon yang informasinya sudah Anda simpan dalam **Kontak**, maka nama yang disimpan tersebut akan muncul di layar apabila dikenali; jika tidak dikenali, maka hanya nama panggilan yang akan ditampilkan.

### Permintaan panggilan balik

➔ Pilih **Pilihan** → **Kontak PTT** atau **Log PTT**.

### Mengirim panggilan balik

Jika membuat panggilan satu-ke-satu dan tidak mendapat jawaban, Anda dapat mengirim permintaan kepada orang tersebut untuk memanggil balik Anda. Permintaan panggilan balik ini dapat dikirim dalam berbagai cara berikut:

- Untuk mengirim permintaan panggilan balik dari daftar kontak dalam menu **Push to talk**, pilih **Pilihan** → **Kontak PTT**. Gulir ke salah satu kontak, lalu pilih **Pilihan** → **Krm p'mint pg'l ulang**.
- Untuk mengirim permintaan panggilan balik dari **Kontak**, gerakkan joystick ke bawah dalam modus siaga, kemudian gulir ke kontak yang dikehendaki. Tekan **Rincian**, gulir ke alamat

push to talk kemudian pilih  
**Pilihan** → *Krm p'mint pgl ulang.*

- Untuk mengirim permintaan panggilan balik dari daftar grup dalam menu **Push to talk**, pilih **Pilihan** → *Kontak PTT*, kemudian gerakkan joystick ke kanan. Gulir ke grup yang dikehendaki, kemudian pilih **Pilihan** → *Krm p'mint pgl ulang.*
- Untuk mengirim permintaan panggilan balik dari daftar panggilan balik dalam menu **Push to talk**, pilih **Pilihan** → *Log PTT*. Pilih *P'mint. pgl. ulang diterima*, lalu pilih **Pilihan** → *Buka*. Gulir ke salah satu kontak, lalu pilih **Pilihan** → *Krmp'mintpgl ulang.*

### **Menyimpan informasi pengirim permintaan panggilan balik**

Bila menerima permintaan panggilan balik dari seseorang yang tidak terdapat dalam daftar kontak Anda, nama tersebut dapat Anda simpan dalam kontak.

- Untuk membuka permintaan tersebut, pilih **Pilihan** → *Log PTT* → *P'mint. pgl. ulang diterima*.
- Gulir ke salah satu kontak, lalu pilih **Pilihan** → *Tambah ke Kontak*.

Bila Anda memanggil grup, semua anggota yang tergabung dalam grup tersebut akan mendengarnya secara bersamaan.

Masing-masing anggota dalam grup akan dikenali melalui nama pengguna yang diberikan oleh operator selular. Anggota grup dapat memilih nama panggilan untuk masing-masing grup, nama ini akan ditampilkan sebagai identifikasi pemanggil.

Grup didaftarkan dengan alamat URL. Pengguna akan mendaftarkan URL grup dalam jaringan, yakni dengan bergabung dalam sesi grup untuk pertama kalinya.

### **Menambahkan grup**

- Pilih **Pilihan** → *Kontak PTT* kemudian gerakkan joystick ke kanan. Pilihan ini akan membuka tampilan *Grup Push to talk*.
- Pilih **Pilihan** → *Tambah grup* → *Buat baru*.
- Masukkan *Nama grup*, kemudian tekan **OK**.
- Pilih tingkat *Privasi grup*.
- Masukkan nama panggilan Anda dalam *Nama panggilan di grup*.

### **Menggunakan grup**

➔ Pilih **Pilihan** → *Kontak PTT*.

6. Untuk menambahkan gambar kecil (thumbnail) ke grup tersebut, pilih **Pilihan** → **Tambah thumbnail**.
7. Tekan **Selesai**. Untuk menambahkan anggota dan mengirim undangan ke grup, tekan **Ya** bila telepon meminta *Kirim undangan grup ke semua anggota sekarang?*. Kemudian tampilan yang membuat Anda dapat memilih anggota grup tersebut akan terbuka.  
Anggota yang Anda undang ke grup terbuka juga dapat mengundang anggota lain ke grup tersebut.

## Bergabung ke grup yang sudah ada

Untuk informasi rinci tentang grup, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda. Anda dapat menerima rincian tersebut melalui udara.

1. Tekan **Menu** → **Push to talk** → **Kontak PTT** kemudian gerakkan joystick ke kanan. Pilihan ini akan membuka tampilan **Grup Push to talk**.
2. Pilih **Pilihan** → **Tambah grup** → **Gabung yang ada**.

3. Masukkan *Alamat URL grup*, *Nama grup* dan *Nama panggilan di grup*. Anda juga dapat menambahkan *Thumbnail grup*.
4. Tekan **Selesai**.

## Menerima undangan

Bila Anda menerima pesan teks undangan ke salah satu grup, Anda akan menerima informasi berikut:

- *Dari* - Melihat informasi kontak dari orang yang mengirim Anda undangan.
- *Nama panggilan* - Melihat nama panggilan orang yang mengirim undangan.
- *Nama grup* - Melihat nama grup jika grup tersebut bukan dari grup aman.
- *Alamat Grup* - Melihat alamat grup jika grup tersebut bukan dari grup aman.

Pilih **Pilihan** → **Simpan grup** untuk menambahkan grup tersebut ke telepon Anda. Setelah grup disimpan, telepon akan bertanya apakah Anda akan menyambung ke grup yang sudah disimpan tersebut.

Untuk menolak undangan, tekan **Kembali** dan **Ya**.

## ■ Catatan panggilan dan catatan umum

◀ Pilih Menu → Log.

Pada log, Anda dapat memeriksa informasi tentang panggilan telepon, pesan teks, sambungan data paket, dan panggilan data yang dicatat oleh telepon. Log dapat disaring untuk menampilkan hanya satu jenis aktivitas dan membuat kartu kontak berdasarkan informasi log tersebut.

Sambungan ke kotak surat remote, pusat pesan multimedia atau halaman browser akan ditampilkan sebagai panggilan data atau sambungan data paket dalam log komunikasi umum.

### Daftar panggilan terakhir

◀ Pilih Menu → Log → Pgl. terakhir.

Telepon ini mencatat panggilan tidak terjawab, panggilan masuk dan keluar, serta perkiraan lama panggilan. Panggilan tidak terjawab dan panggilan masuk akan dicatat oleh telepon hanya jika jaringan mendukung fungsi-fungsi ini, dan telepon diaktifkan serta dalamjangkauan layanan jaringan.

▶ Pilihan dalam tampilan Panggilan tidak terjawab, Panggilan



masuk dan Panggilan keluar:

*Panggil, Buat pesan, Pakai nomor, Hapus, Hapus daftar, Tambah ke Kontak, Petunjuk, dan Keluar.*

### Panggilan tidak terjawab dan panggilan masuk

Untuk melihat daftar 20 nomor telepon terakhir dari penelepon yang sudah mencoba memanggil Anda namun tidak berhasil (layanan jaringan), buka **Log** → **Pgl. terakhir** → **Tak terjawab**.

Untuk melihat daftar 20 nomor telepon atau nama yang terakhir Anda terima (layanan jaringan), buka **Log** → **Pgl. Terakhir** → **Pgl. Masuk**.

### Panggilan keluar

Untuk melihat 20 nomor telepon terakhir yang Anda panggil atau coba panggil, buka **Log** → **Pgl. terakhir** → **Pgl. keluar**.

### Menghapus daftar panggilan terakhir

- Untuk menghapus semua daftar panggilan terakhir, pilih **Pilihan** → **Hapus pgl. terakhir** dalam tampilan utama Panggilan terakhir.
- Untuk menghapus salah satu register panggilan, buka register yang akan dihapus, lalu pilih **Pilihan** → **Hapus daftar**.

- Untuk menghapus aktivitas tertentu, buka salah satu register, gulir ke aktivitas tersebut lalu tekan tombol **hapus**.

Sub-aktivitas, seperti pesan teks yang dikirim dalam beberapa bagian dan sambungan data paket, akan dicatat sebagai satu aktivitas komunikasi.

## Lama panggilan

- ➔ Pilih **Menu** → **Log** → **Lama panggilan**.

Memungkinkan Anda melihat perkiraan lama panggilan masuk dan keluar.

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

Menghapus penghitung waktu panggilan – Pilih **Pilihan** → **Hps. p'hitung waktu**. Untuk itu, Anda harus memasukkan kode pengunci. Lihat "Pengamanan" pada halaman 97.

## Melihat catatan umum

- ➔ Pilih **Menu** → **Log**, kemudian gerakkan joystick ke kanan.

Pada catatan umum, untuk setiap aktivitas komunikasi, Anda dapat melihat nama pengirim atau penerima, nomor telepon, nama operator selular atau jalur akses.

## Menyaring log

- Pilih **Pilihan** → **Saringan**. Daftar filter akan terbuka.
- Gulir ke salah satu saringan, kemudian tekan **Pilih**.

## Menghapus isi log

- Untuk menghapus semua isi log, Daftar panggilan terakhir dan Laporan pengiriman pesan secara permanen, pilih **Pilihan** → **Hapus log**. Konfirmasikan dengan menekan **Ya**.

## Penghitung data paket dan penghitung waktu sambungan

- Untuk melihat jumlah data, diukur dalam satuan kilobyte, yang sudah dikirim dan perkiraan lama sambungan GPRS tertentu, gulir ke informasi Kotak masuk atau Kotak keluar dengan ikon jalur akses ➡, lalu pilih **Pilihan** → **Lihat rincian**.

## Pengaturan log

- Pilih **Pilihan** → **Pengaturan**. Daftar pengaturan akan terbuka.

- *Lama log* - Log aktivitas akan tetap dalam memori telepon selama beberapa hari seperti yang sudah diatur, setelah itu informasi tersebut akan dihapus dari memori secara otomatis.
- Jika Anda memilih *Tidak ada log*, maka isi log, Register panggilan terakhir dan Laporan pengiriman pesan akan dihapus secara permanen.
- *Lihat lama panggilan.* Lihat "Lama panggilan" pada halaman 22.

## Penghitung data GPRS

➔ Pilih **Menu → Log → Penghitung GPRS.**

Penghitung data GPRS memungkinkan Anda memeriksa perkiraan jumlah data yang dikirim dan diterima selama sambungan paket data (GPRS) berlangsung.

## 4. Menulis teks

Anda dapat memasukkan teks, misalnya, saat menulis pesan, menggunakan input teks biasa atau prediksi.

### Menggunakan input teks biasa

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

- Tekan salah satu tombol angka (1 – 9), berulang kali sampai karakter yang dikehendaki muncul di layar. Ingat, pada tombol angka tersedia karakter lainnya selain yang tercetak pada tombol tersebut.
- Untuk menyisipkan angka, tekan terus tombol angka.  
Untuk beralih antara modus huruf dan angka, tekan terus tombol #.
- Jika huruf berikutnya berada pada tombol yang sama seperti huruf yang sekarang, tunggu sampai kursor muncul di layar, (atau gerakkan joystick ke kanan untuk mengakhiri batas waktu), kemudian masukkan huruf tersebut.

- Untuk memasukkan spasi, tekan tombol 0. Untuk menggerakkan kursor ke baris berikutnya, tekan 0 tiga kali.
- Untuk beralih antara karakter huruf besar dan kecil, tekan tombol #.

### Menggunakan input teks prediksi

Anda dapat memasukkan huruf apa saja dengan menekan tombol sekali menggunakan input teks prediksi. Untuk mengaktifkan input teks prediksi, tekan tombol edit lalu pilih *Kamus aktif*. Pilihan ini akan mengaktifkan input teks prediksi untuk semua editor yang ada pada telepon Anda. Indikator  akan muncul di bagian atas layar.

1. Tulis kata yang dikehendaki dengan menekan tombol 2 – 9. Tekan setiap tombol hanya sekali untuk satu huruf. Kata akan berubah setiap kali tombol ditekan.
2. Bila kata tersebut sudah selesai ditulis, periksa apakah sudah benar.

- Jika penulisan kata sudah benar, Anda dapat mengkonfirmasikannya dengan menggerakkan joystick ke kanan atau dengan menekan tombol O untuk memasukkan spasi. Garis di bawah kata akan menghilang dan Anda dapat mulai menulis kata yang baru.
- Jika kata tersebut belum benar, Anda memiliki beberapa pilihan berikut:
  - Tekan tombol . berulang kali untuk melihat kata-kata yang cocok seperti yang ditemukan satu per satu oleh kamus.
  - Tekan tombol edit , lalu pilih **Kamus**→**Cocok** untuk melihat daftar kata yang cocok. Gulir ke kata yang akan digunakan, kemudian tekan joystick untuk memilihnya.
  - Jika karakter ? muncul setelah kata tersebut, maka kata yang Anda inginkan belum ada di kamus. Untuk menambahkan kata ke dalam kamus, tekan **Eja**, masukkan kata (maks. 32 huruf) menggunakan input teks biasa, kemudian tekan **OK**. Kata ditambahkan ke dalam kamus. Bila kamus sudah penuh, maka kata yang baru akan menggantikan kata tambahan terlama.
  - Untuk menghilangkan ? dan menghapus satu per satu karakter dari suatu kata, tekan tombol **hapus**.

## ■ Tips untuk menulis teks

- Untuk beralih antara karakter huruf besar-kecil **Abc**, **abc** dan **ABC**, tekan tombol **#**. Ingat, jika Anda menekan tombol **#** dengan cepat sebanyak dua kali, maka input teks prediksi akan dinonaktifkan.
- Untuk memasukkan angka dalam modus huruf, tekan terus tombol angka yang dikehendaki atau tekan tombol **edit** lalu pilih modus angka, masukkan angka yang Anda inginkan kemudian tekan **OK**.
- Tanda baca paling umum tersedia pada tombol **1**. Tekan tombol **1** berulang kali untuk memperoleh tanda baca yang dikehendaki. Tekan tombol **.** untuk membuka daftar karakter khusus. Gunakan joystick untuk bergerak ke seluruh isi daftar, kemudian tekan **Pilih** untuk memilih karakter, atau tekan tombol **edit** lalu pilih **Sisipkan simbol**.

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

Bila kata sudah dimasukkan melalui teks prediksi, maka Anda dapat menekan tombol edit , memilih *Kamus* kemudian memilih:

- *Cocok* - Untuk melihat daftar kata yang sesuai dengan tombol yang ditekan. Gulir ke kata yang dikehendaki kemudian tekan joystick.
- *Sisipkan kata* - Untuk menambahkan sebuah kata (maks. 32 huruf) ke kamus menggunakan input teks biasa. Bila kamus sudah penuh, maka kata yang baru akan menggantikan kata tambahan terlama.
- *Edit kata* - Untuk tampilan mengedit kata, hanya tersedia jika kata tersebut aktif (bergaris bawah).
- *Tidak aktif* - Untuk menonaktifkan input teks prediksi pada semua editor telepon ini.

### Menulis kata majemuk

• Tulis bagian pertama kata majemuk kemudian konfirmasikan dengan menggerakkan joystick ke kanan. Tulis bagian terakhir kata majemuk tersebut dan akhiri dengan menekan tombol O untuk menambahkan sebuah spasi.

## ■ Menyalin teks ke clipboard

Untuk menyalin teks ke clipboard, lakukan cara termudah berikut:

1. Untuk memilih huruf dan kata, tekan terus tombol edit. Pada saat yang sama, gerakkan joystick ke kiri atau kanan. Saat pemilihan berjalan, teks akan disorot.  
Untuk memilih baris teks, tekan terus tombol edit.Pada saat yang sama, gerakkan joystick ke atas atau bawah.
2. Untuk mengakhiri pemilihan, lepaskan joystick sambil menahan tombol edit.
3. Untuk menyalin teks ke clipboard, sambil menahan tombol edit, tekan **Salin**.

Atau, lepaskan tombol **edit** kemudian tekan sekali untuk membuka daftar perintah edit, misalnya, *Salin* atau *Potong*.

Jika Anda ingin menghapus teks yang dipilih tersebut dari dokumen, tekan tombol **hapus**.

4. Untuk memasukkan teks ke dalam dokumen, tekan terus tombol **edit**, kemudian tekan **Tempel**.

Atau, tekan tombol **edit** sekali, lalu pilih **Tempel**.

## 5. Informasi pribadi

### ■ Kontak

➔ Pilih **Menu** → **Kontak**.



Pada aplikasi Kontak, Anda dapat menyimpan dan mengatur informasi kontak, seperti nama, nomor telepon dan alamat.

Nada dering pribadi, tag suara atau gambar kecil (thumbnail) dapat ditambahkan ke kartu kontak. Anda juga dapat membuat grup kontak yang memungkinkan pengiriman pesan teks atau e-mail ke beberapa penerima sekaligus.

Informasi kontak hanya dapat dikirim atau diterima dari perangkat yang kompatibel.

► Pilihan dalam direktori

Kontak: *Buka, Panggil, Buat pesan, Kontak baru, Buka percakapan, Edit, Hapus, Duplikat, Tanda/Hapus tanda, Salin ke diri SIM, Kirim, Info kontak, Direktori SIM, Petunjuk, dan Keluar.*

### Menangani kontak

► Pilihan saat mengedit kontak: *Tambah thumbnail / Hapus thumbnail, Tambah rincian, Hapus rincian, Edit label, Petunjuk dan Keluar.*

- 1. Tekan joystick dalam modus siaga atau buka **Menu** → **Kontak**.
- 2. Pilih **Pilihan** → *Kontak baru*.
- 3. Isi kolom yang dikehendaki, lalu tekan **Selesai**.
  - Untuk mengedit kontak, buka kontak tersebut lalu pilih **Pilihan** → *Edit*.
  - Untuk menghapus kontak, buka kontak tersebut lalu pilih **Pilihan** → *Hapus*.
  - Untuk melampirkan gambar kecil (thumbnail) ke kontak, buka kartu kontak tersebut, lalu pilih **Pilihan** → *Edit* kemudian pilih **Pilihan** → *Tambah thumbnail*.
  - Untuk menetapkan nomor dan alamat standar ke kontak, buka kartu kontak lalu pilih **Pilihan** → *Standar*. Jendela pop-up akan muncul untuk memberikan beberapa pilihan.
  - Untuk menyalin nama dan nomor dari kartu SIM ke telefon Anda, pilih **Pilihan** → *Direktori SIM*, gulir ke nama yang akan disalin lalu pilih **Pilihan** → *Salin ke Kontak*.

- Untuk menyalin nomor telepon, faks atau pager dari Kontak ke kartu SIM Anda, gulir ke kartu kontak yang akan disalin lalu pilih **Pilihan** → *Salin ke diri. SIM*

## Menambahkan nada dering

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

- Tekan joystick untuk membuka kartu kontak atau lanjutkan ke Daftar grup lalu pilih grup kontak.
- Pilih **Pilihan** → *Nada dering*. Daftar nada dering akan terbuka.
- Gunakan joystick untuk memilih nada dering yang akan digunakan dalam kontak atau grup, kemudian tekan **Pilih**.
- Untuk menghilangkan nada dering, pilih **Nada standar** dari daftar nada dering.

## Panggilan melalui suara

- ➔ Pilih **Menu** → **Kontak**.

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

Sebelum menggunakan tag suara, ingat bahwa:

- Tag suara tidak tergantung pada bahasa. Tag suara tergantung pada suara pembicara.
- Anda harus menyebutkan nama persis seperti saat merekamnya.
- Tag suara sensitif terhadap suara di sekitarnya. Rekam suara dan gunakanlah di tempat yang tenang.
- Nama yang terlalu pendek tidak diterima. Gunakan nama yang panjang dan jangan gunakan nama yang mirip untuk nomor-nomor telepon lainnya.



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

## Menambahkan tag suara ke nomor telepon.

Tag suara hanya dapat ditambahkan ke nomor telepon yang disimpan dalam memori telepon. Lihat "Menangani kontak" pada halaman 28.

1. Pada tampilan utama **Kontak**, gulir ke kontak yang akan ditambahkan tag suara, kemudian tekan joystick untuk membuka kartu kontak tersebut.
2. Gulir ke nomor yang akan ditambahkan tag suara, lalu pilih **Pilihan** → *Tambah tag suara*.
3. Tekan **Mulai** untuk merekam tag suara. Setelah nada pembuka, ucapan dengan jelas kata yang akan direkam sebagai tag suara.
4. Setelah merekam, telepon akan memutar tag yang direkam, lalu tulisan *Memutar tag suara* muncul di layar.
5. Bila tag suara sudah berhasil disimpan, tulisan *Tag suara disimpan* akan muncul di layar kemudian terdengar bunyi 'bib'. Simbol  dapat dilihat di sebelah nomor pada kartu kontak tersebut.

## Membuat panggilan dengan menyebutkan tag suara

1. Dalam modus siaga, tekan terus tombol pilihan kanan. Kemudian

terdengar nada singkat dan tulisan *Bicara sekarang* muncul di layar.

2. Untuk membuat panggilan melalui tag suara, pegang telepon dengan jarak yang cukup dekat ke bibir dan wajah Anda, kemudian ucapan tag suara dengan jelas.
3. Telepon akan memutar tag suara yang asli, menampilkan nama dan nomor telepon dan setelah beberapa detik akan memanggil nomor telepon dari tag suara yang dikenali.
  - Jika telepon memutar tag suara yang salah atau Anda ingin mencoba kembali membuat panggilan melalui suara, tekan **Coba lagi**.

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

## Menetapkan tombol sambungan cepat

Sambungan cepat adalah cara cepat untuk memanggil nomor-nomor telepon yang sering digunakan. Anda dapat menetapkan tombol sambungan cepat untuk 8 nomor telepon. Nomor 1 disediakan untuk kotak suara.

- Buka kartu kontak yang akan diberikan tombol sambungan cepat, lalu pilih **Pilihan** → **Pilih sambung cepat**.
- Gulir ke salah satu nomor, kemudian tekan **Pilih**. Bila Anda kembali ke tampilan informasi kontak, sambungan cepat dapat dilihat di sebelah nomor tersebut.
- Untuk memanggil kontak melalui sambungan cepat, buka modus siaga kemudian tekan tombol sambungan cepat dan tombol panggil.

## ■ Keberadaan



➔ Pilih **Menu** → **Tampilan**.

► Pilihan pada tampilan aplikasi Keberadaan: *Buka*, *Ketersediaan saya*, *Penampilan*, *Perbarui tampilan*, *Login*, *Keluar*, *Pengaturan*, *Petunjuk* dan *Keluar*.

Gunakan Keberadaan (layanan jaringan) untuk memberitahukan pengguna lain akan ketersediaan Anda (bila, dimana dan bagaimana Anda akan dihubungi). Aplikasi Keberadaan memungkinkan Anda melihat dan membuat profil dinamis untuk informasi kontak Anda, terlihat oleh pengguna lain pada layanan ini, membagi informasi atau mengatur layanan. Informasi Keberadaan dapat berisi

ketersediaan Anda, apakah Anda ingin dihubungi melalui panggilan atau pesan, lokasi keberadaan Anda dan kegiatan yang sedang Anda lakukan.

Sebelum dapat menggunakan aplikasi Keberadaan, Anda harus mencari layanan yang akan digunakan kemudian menyimpan pengaturan dari layanan tersebut. Anda dapat menerima pengaturan ini dalam pesan teks khusus, disebut sebagai pesan pintar, dari operator seluler yang menawarkan layanan Keberadaan. Lihat "Menerima pesan pintar" pada halaman 60 Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Aplikasi Keberadaan memungkinkan Anda mengubah informasi tentang ketersediaan Anda dan mengatur siapa yang berhak untuk melihat keberadaan Anda. Untuk melihat informasi keberadaan pengguna lain, Anda harus menggunakan Kontak. Lihat "Kontak" pada halaman 28.

## Mengubah informasi ketersediaan Anda

➔ Pilih **Pilihan** → **Ketersediaan saya** lalu pilih:

- **Tersedia** - Anda tersedia untuk orang-orang yang memanggil atau mengirim pesan kepada Anda. Misalnya, bila Anda sudah memilih pilihan ini untuk profil umum. Lihat "Profil" pada halaman 87.
- **Sibuk** - Anda mungkin tersedia untuk orang-orang yang memanggil atau mengirim pesan, misalnya bila telefon Anda sedang dalam profil rapat.
- **Tidak tersedia** - Anda tidak tersedia untuk orang-orang yang memanggil atau mengirim pesan, misalnya bila telefon Anda sedang dalam profil diam.
- **Penampil** - Membuka tampilan *Tampilan sekarang* dari *Tampilan umum* Anda. Lihat "Pengunjung umum" pada halaman 33.
- **Perbaharui tampilan** - Memperbarui informasi keberadaan Anda untuk server keberadaan.
- **Login / Keluar** - Menghubungkan atau memutuskan hubungan dari server tampilan. Lihat "Server Obrolan dan Keberadaan" pada halaman 77.
- **Pengaturan** - Mengatur pemberian informasi keberadaan Anda.

## Mengubah siapa yang dapat melihat informasi Keberadaan Anda

➔ Pilih **Pilihan** → **Penampil** lalu pilih:

- **Tampilan umum** - Menampilkan informasi terbatas, untuk mengatur cara orang-orang yang akan menghubungi Anda. Cara ini tersedia untuk setiap orang yang tidak Anda blokir.
  - **Ketersediaan saya** - Pilih *Tersedia*, *Sibuk* atau *Tidak tersedia*.

- **Tampilan pribadi** - Menampilkan informasi pribadi, sehingga Anda dapat berbagi informasi yang lebih pribadi. Informasi ini hanya tersedia untuk orang-orang yang diperbolehkan melihat informasi pribadi Anda. Anda dapat memilih beberapa pilihan berikut:
  - **Ketersediaan saya** - Pilih *Tersedia*, *Sibuk* atau *Tidak tersedia*.
  - **Pesan pribadi** - Menulis pesan teks hingga 40 karakter untuk menjelaskan ketersediaan Anda saat ini.

- **Logo tampilan saya -**  
Menambahkan logo ke informasi ketersediaan Anda. File logo akan disimpan dalam Galeri. Lihat "Galeri" pada halaman 39.
  - **Penampil** - Membuka tampilan *Daftar pribadi* dari *T'pilan pribadi* Anda. Lihat "Pengunjung pribadi" pada halaman 34.
  - **Perbaharui tampilan -**  
Memperbarui informasi keberadaan Anda pada server keberadaan.
  - **Login / Keluar** - Membuat atau memutuskan sambungan dari server keberadaan. Lihat "Server Obrolan dan Keberadaan" pada halaman 77.
  - **Pengaturan** - Mengatur pemberian informasi tentang keberadaan Anda.
  - **Tampilan diblok** - Memberikan tampilan tanpa informasi pribadi. Lihat "Pengunjung yang diblokir" pada halaman 34.
- Pengunjung umum**  
Pilih *Tampilan umum*, lalu pilih **Pilihan** → *Penampil* → *Tampilan sekarang* untuk melihat nama, nomor telepon, atau ID pengguna dari pengunjung yang tidak diperbolehkan melihat pesan keberadaan pribadi Anda, namun sedang melihat keberadaan umum Anda. Anda dapat menggulir ke salah satu pengunjung, tekan **Pilihan**, lalu pilih:
- **Tbh. ke dftr. pribadi -**  
Memungkinkan pengunjung tersebut untuk juga melihat keberadaan pribadi Anda.
  - **Blok** - Mencegah pengunjung tersebut agar tidak melihat informasi keberadaan Anda.
  - **Tambah ke Kontak -**  
Menambahkan pengunjung tersebut ke direktori Kontak Anda.
  - **Muat daftar kembali -**  
Menyambung ke server keberadaan untuk memperbarui daftar pengunjung. Pilihan ini hanya tersedia bila Anda sedang offline.

## Pengunjung pribadi

Pilih **T'pilan pribadi**, lalu pilih **Pilihan** → **Penampil** → **Daftar pribadi** untuk melihat nama, nomor telepon atau ID pengguna dari pengunjung yang Anda perbolehkan melihat pesan keberadaan pribadi Anda. Agar pengunjung tidak melihat pesan keberadaan pribadi Anda, gulir ke pengunjung tersebut, lalu tekan tombol **hapus**. Anda dapat menggulir ke salah satu pengunjung, tekan **Pilihan**, lalu pilih:

- **Tambah semua** - Menambahkan pengunjung baru secara manual dari direktori Kontak Anda. Anda hanya dapat memilih kontak yang memiliki ID pengguna dalam kartu kontak.
- **Blok** - Mencegah pengunjung agar tidak melihat informasi tentang keberadaan Anda.
- **Tambah ke Kontak** - Menambahkan pengunjung ke direktori Kontak Anda.
- **Hapus dari daftar** - Menghapus pengunjung dari daftar pribadi. Pilihan tersebut juga tersedia bila ada objek yang ditandai sebagai dipilih. Jika daftar kosong, maka tidak akan tersedia pilihan.
- **Lihat rincian** - Menampilkan informasi ID pengguna dari pengunjung.

- **Muat daftar kembali** -

Menyambung ke server keberadaan untuk memperbarui daftar pengunjung. Pilihan ini hanya tersedia bila Anda sedang offline.

## Pengunjung yang diblokir

Pilih **Pilihan** → **Penampil** → **Tampilan blok** untuk melihat pengunjung yang Anda blokir agar tidak melihat pesan keberadaan umum dan pribadi Anda. Untuk memperbolehkan pengunjung melihat informasi keberadaan Anda, gulir ke pengunjung lalu tekan tombol **panggil**. Anda dapat menggulir ke salah satu pengunjung, tekan **Pilihan**, lalu pilih:

- **Tbh. ke dftr. pribadi** - Memungkinkan pengunjung untuk juga melihat keberadaan pribadi Anda.
- **Tambah semua** - Menambahkan pengunjung baru secara manual dari direktori Kontak. Anda hanya dapat memilih kontak yang memiliki ID pengguna dalam kartu kontak.
- **Tambah ke Kontak** - Menambahkan pengunjung ke direktori Kontak.
- **Lihat rincian** - Menampilkan informasi ID pengguna dari pengunjung.

- **Muat daftar kembali -** Menyambung ke server keberadaan untuk memperbarui daftar pengunjung. Pilihan ini hanya tersedia bila Anda sedang offline.

## Memperbarui informasi Keberadaan Anda

➔ Pilih **Menu → Tampilan**.

Setelah sambungan dibuat:

1. Masukkan ID pengguna dan sandi Anda, lalu tekan joystick untuk login.  
ID pengguna dan sandi diperoleh dari operator selular.
2. Pilih **Pilihan** → **Perbaharui tampilan**. Pilihan tersebut akan tersedia bila Anda mengakses server dan sudah mengubah informasi tentang keberadaan Anda dalam tampilan *Tampilan pribadi* atau *Tampilan umum* dan tidak memperbarunya.
3. Untuk keluar, pilih **Pilihan** → **Keluar**.

## Pengaturan Keberadaan

➔ Pilih **Pilihan → Pengaturan**.

Lihat "Server Obrolan dan Keberadaan" pada halaman 77.

- **Lihat tampilan ke -** Pilih:

- **Pribadi & umum -** Memberikan baik keberadaan umum maupun keberadaan pribadi.
- **Tampilan pribadi -** Hanya pengunjung pribadi yang dapat melihat informasi keberadaan Anda.
- **Penampilan umum -** Pengunjung umum dan pribadi melihat informasi keberadaan umum Anda.
- **Tidak satu pun -** Informasi tentang keberadaan Anda tidak diberikan.
- **Sinkron dgn. Profil -** Menetapkan atribut Keberadaan yang diubah bila Anda mengubah profil. Pilih:
  - **Tidak aktif -** Atribut keberadaan tidak berubah, sekalipun profil Anda diubah.
  - **Aktif - Ketersediaan saya** dan **Pesan pribadi** akan berubah bila Anda mengubah profil.
  - **Hy. ketersediaan - Pesan pribadi** tidak akan berubah bila profil Anda diubah.
  - **Hy. pesan pribadi - Ketersediaan saya** tidak berubah bila profil Anda diubah.

## ■ Penentuan Posisi

← Pilih **Menu** →  
**Positioning.**



Posisi (layanan jaringan) memungkinkan jaringan mendeteksi perkiraan posisi telepon Anda. Dengan mengaktifkan atau menonaktifkan posisi, Anda memiliki saat informasi posisi Anda tersedia untuk jaringan.

Untuk mengaktifkan posisi dalam telepon Anda, pilih **Pengaturan** → **Positioning** → **Aktif**.

Bila Anda menerima **Permintaan posisi**, pada layar akan muncul pesan yang memberitahukan bahwa layanan sedang membuat permintaan tersebut. Tekan **Terima** untuk memperbolehkan pengiriman informasi posisi Anda, atau tekan **Tolak** untuk menolak permintaan tersebut.

**Permintaan posisi** dicatat dalam daftar **P'mint. diterima**.

Untuk melihatnya, **Menu** → **Positioning** → **P'mint. diterima**. Ikon di sebelah masing-masing permintaan menunjukkan status permintaan (baru, ditolak atau diterima). Untuk melihat rincian permintaan, gulir ke permintaan tersebut, lalu tekan joystick. Untuk menghapus daftar **P'mint. diterima**, pilih **Pilihan** → **Hapus daftar**.

## ■ Kalender

← Pilih **Menu** →  
**Kalender.**



Pada Kalender, Anda dapat menyimpan jadwal pertemuan, rapat, hari ulang tahun, hari peringatan dan berbagai aktivitas lainnya. Alarm kalender juga dapat diatur untuk mengingatkan Anda akan aktivitas mendatang. Fungsi Kalender menggunakan memori bersama. Lihat "**Memori bersama**" pada halaman ix.

## Membuat catatan kalender

1. Pilih **Pilihan** → **Catatan baru** lalu pilih:
  - **Rapat** - Mengingatkan Anda akan jadwal pertemuan pada tanggal dan waktu tertentu.
  - **Memo** - Menulis catatan umum pada hari tertentu.
  - **Hari Peringatan** - Mengingatkan Anda akan hari ulang tahun atau hari-hari khusus. Catatan hari peringatan diulangi setiap tahun.
2. Isi kolom. Gunakan joystick untuk bergerak di antara kolom.
  - **Subjek / Acara** - Tulis keterangan aktivitas.

- **Lokasi** - Tempat rapat, opsional.
  - **Waktu mulai, Waktu selesai, Tanggal mulai dan Tanggal selesai.**
  - **Alarm** - Tekan joystick untuk mengaktifkan kolom *Waktu alarm* dan *Tanggal alarm*.
  - **Ulang** - Tekan joystick untuk mengubah catatan yang akan diulang. Ditampilkan dengan  pada tampilan Hari.
  - **Ulang sampai** - Mengatur tanggal berakhirnya catatan yang berulang kali terjadi, misalnya tanggal terakhir dari kursus mingguan yang Anda ikuti. Pilihan ini hanya ditampilkan jika Anda sudah memilih aktivitas yang akan diulangi.
  - **Sinkronisasi - Pribadi** - Setelah sinkronisasi, catatan kalender hanya dapat dilihat oleh Anda dan tidak akan ditampilkan ke orang lain sekalipun mereka memiliki akses online untuk melihat kalender tersebut. **Umum** - Catatan kalender akan ditampilkan ke orang lain yang juga memiliki akses untuk melihat kalender Anda secara online. **Kosong** - Catatan kalender tidak akan disalin bila Anda melakukan sinkronisasi kalender.
3. Untuk menyimpan catatan tersebut, tekan **Selesai**. Untuk mengedit atau menghapus catatan yang muncul berulang kali, pilih perubahan yang dikehendaki: **Semua** - semua catatan berulang diubah **Catatan ini saja** - hanya catatan sekarang yang akan diubah.

## Tampilan kalender

 Pilihan pada berbagai tampilan kalender: *Buka, Catatan baru, Tampilan minggu / Tampilan bulan, Hapus, Ke tanggal, Kirim, Pengaturan, Petunjuk* dan *Keluar*.

Tekan tombol # dalam tampilan Bulan, Minggu atau Hari untuk secara otomatis menyorot tanggal hari ini.

Untuk menulis catatan kalender, tekan tombol apa saja (1 - 0) pada tampilan kalender. Catatan rapat akan terbuka dan karakter yang Anda masukkan akan ditambahkan ke kolom *Subjek*.

- Untuk membuka tanggal tertentu, pilih **Pilihan** → **Ke tanggal**. Tulis tanggal, kemudian tekan **OK**.
- Simbol pada tampilan Hari dan Minggu:  - **Memo** dan  - **Hari peringatan**.

- Simbol sinkronisasi pada tampilan Bulan:  
 - *Pribadi*,  - *Umum*,  
 - *Kosong* dan  - hari tersebut memiliki lebih dari satu catatan.

## ■ Agenda

 Pilih **Menu** → **Agenda**.



Pada Agenda, Anda dapat menyimpan daftar tugas yang harus dilakukan. Daftar agenda menggunakan memori bersama. Lihat "*Memori bersama*" pada halaman ix.

- Untuk menulis catatan agenda, tekan salah satu tombol angka (1 – 0). Editor akan terbuka dan kursor berkedip setelah huruf dimasukkan.
- Tulis tugas pada kolom *Subyek*. Tekan tombol . untuk menambahkan karakter khusus.
  - Untuk menetapkan tanggal berakhirnya tugas, gulir ke kolom *Masa berlaku*, kemudian masukkan tanggal.
  - Untuk mengatur prioritas catatan agenda, gulir ke kolom *Prioritas* kemudian tekan joystick.
- Untuk menyimpan catatan agenda, tekan **Selesai**. Jika Anda menghapus semua karakter, lalu

menekan **Selesai**, catatan tersebut akan dihapus, sekalipun Anda mengedit catatan yang sudah disimpan sebelumnya.

- Untuk membuka catatan agenda, gulir ke catatan tersebut kemudian tekan joystick.
- Untuk menghapus catatan agenda, gulir ke catatan tersebut lalu pilih **Pilihan** → **Hapus** atau tekan tombol **hapus**.
- Untuk menandai catatan agenda sebagai sudah selesai, gulir ke catatan tersebut lalu pilih **Pilihan** → **Tandai selesai**.
- Untuk mengembalikan catatan agenda ke kondisi sebelumnya, pilih **Pilihan** → **Tandai blm. selesai**.

## ■ Mengambil data dari telepon yang kompatibel

Anda dapat memindahkan kalender, kontak dan data agenda dari telepon Nokia yang kompatibel ke telepon Anda menggunakan aplikasi Nokia PC Suite Content Copier pada komputer PC yang kompatibel.

## 6. Media

### ■ Galeri

➔ Pilih **Menu → Galeri.**



Gunakan Galeri untuk menyimpan dan mengatur gambar, klip suara, album lagu, klip video, penghubung streaming dan file RAM.

Galeri menggunakan memori bersama. Lihat "[Memori bersama](#)" pada halaman ix.

Buka Galeri untuk melihat daftar folder dalam memori telepon.

Gerakkan joystick ke kanan untuk melihat folder pada kartu memori, jika Anda menggunakannya.

Pilih salah satu folder *Foto*, *Klip suara* atau *Klip video* (atau folder lain yang sudah dibuat), lalu tekan joystick untuk membukanya.

Pada folder yang terbuka, Anda dapat melihat:

- ikon yang menggambarkan jenis setiap file dalam folder, atau dalam hal gambar, akan tampil gambar kecil (thumbnail) yang merupakan tampilan dari gambar tersebut,
- nama file
- tanggal dan waktu pada saat file disimpan atau ukuran file

- subfolder (jika ada)

► Pilihan: *Buka* (folder atau objek), *Download galeri*, *Kirim*, *Hapus*, *Buat baru*, *Pindah ke folder*, *Folder baru*, *Tandai/Hapus tanda*, *Ubah nama*, *Pemuat foto*, *Trima via inf'merah*, *Lihat rincian*, *Tambah 'Ke'*, *Pengaturan*, *Petunjuk*, dan *Keluar*.

Anda dapat mengakses, membuka dan membuat folder, juga menandai, menyalin serta memindahkan objek ke folder. Lihat "[Perintah umum untuk semua aplikasi](#)" pada halaman 8.

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

### Membuka file

Pilih file apa saja, lalu tekan joystick untuk membukanya. Masing-masing file akan terbuka sesuai dengan aplikasinya sebagai berikut:

- Foto – buka dalam tampilan Foto. Lihat "[Melihat foto](#)" pada halaman 43.
- Klip suara – buka dan putar dalam aplikasi Music player.

- Klip video, file RAM dan penghubung streaming - Buka dan putar dalam aplikasi RealPlayer. Lihat "RealPlayer™" pada halaman 51.
- Subfolder - buka untuk menampilkan isinya.

## Folder standar lainnya

### Folder pesan gambar

Gunakan folder ini untuk menyimpan gambar yang Anda terima dalam pesan gambar.

- Pilih folder *Foto* → *Pesan gambar*

 Pilihan pada folder Pesan gambar: *Buka*, *Kirim*, *Hapus*, *Tandai/Hapus tanda*, *Ubah nama*, *Lihat rincian*, *Petunjuk* dan *Keluar*.

Untuk menyimpan gambar yang Anda terima dalam pesan gambar, buka **Pesan** → **Kotak masuk**, buka pesan tersebut, lalu pilih **Pilihan** → *Simpan gambar*.

### Folder wallpaper

Gunakan folder ini untuk menyimpan gambar yang akan digunakan sebagai gambar latar belakang untuk pesan multimedia.

- Pilih folder *Foto* → *Wallpaper*

### Folder logo keberadaan

Gunakan folder ini untuk menyimpan logo Keberadaan Lihat "Keberadaan" pada halaman 31.

- Pilih folder *Foto* → *Logo tampilan*.

## Men-download file

 Pilih **Pilihan** → *Download galeri*.

Pilih dari *Download grafik*, *Download video* atau *Download nada*. Browser akan terbuka dan Anda dapat memilih penunjuk situs yang akan di-download. Lihat "Melihat penunjuk" pada halaman 113.

Untuk men-download file, Anda harus terlebih dahulu mengkonfigurasikan jalur akses standar. Lihat "Jalur akses" pada halaman 92. Untuk informasi lebih lanjut tentang men-download, Lihat "Men-download" pada halaman 116.

Setelah objek di-download, browser akan menutup dan telepon kembali ke tampilan Galeri.

## Meng-upload foto ke server foto

 Pilih **Pilihan** → *Pemuat foto*.

Gambar dapat dikirim ke server foto agar orang lain dapat melihatnya secara online (layanan jaringan).

Sebelum dapat me-upload foto, Anda harus terlebih dahulu

memasukkan pengaturan untuk server foto. Pengaturan ini diperoleh dari operator selular.

### Membuat pengaturan server foto

1. Pilih **Pengaturan** → *Server foto* kemudian tekan tombol pilihan kiri. Tuliskan informasi lengkap untuk setiap kolom. [Lihat "Jalur akses" pada halaman 92.](#)
2. Tekan tombol pilihan kanan.

### Meng-upload foto

1. Untuk mulai meng-upload, tandai foto lalu pilih *Upload*.
2. Masukkan nama folder pada server foto yang akan menyimpan foto-foto tersebut, kemudian tekan tombol pilihan kiri.

## Kamera

 Pilih **Menu** → **Kamera**.



Anda dapat mengambil foto dan merekam klip video menggunakan aplikasi Kamera pada telepon ini. Foto-foto tersebut secara otomatis akan disimpan dalam aplikasi Galeri, kemudian dapat diberi nama baru dan diatur dalam folder. [Lihat "Galeri" pada halaman 39.](#) Memori telepon atau kartu memori digunakan untuk menyimpan foto atau video, tergantung pada pengaturan *Memori yang dipakai*.

[Lihat "Pengaturan kamera" pada halaman 42.](#)

Anda juga dapat mengirim foto dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau melalui teknologi Bluetooth atau sambungan inframerah. Kamera ini menghasilkan foto dalam format JPEG dan klip video dalam format 3GP.

### Mengambil gambar atau membuat rekaman klip video

 Pilihan yang tersedia sebelum mengambil gambar/klip video:  
*Ambil/Rekam, Baru, Aktif modus malam, Timer foto otomatis/Tidak bersuara, Ke Galeri, Pengaturan, Petunjuk, dan Keluar.*

1. Gerakkan joystick ke kiri untuk memilih modus gambar diam atau ke kanan untuk mengaktifkan modus video.
2. Gerakkan joystick untuk memperbesar subjek gambar sebelum atau saat mengambil gambar atau merekam klip video. Gerakkan joystick ke bawah untuk memperkecil gambar. Indikator pembesaran pada layar menunjukkan tingkat pembesaran.
3. Untuk mengambil gambar, tekan joystick (**Ambil**). Jika Anda mengambil gambar, jangan

gerakkan telepon ini sebelum aplikasi Kamera mulai menyimpan gambar. Kamera akan menampilkan gambar tersebut kemudian menyimpannya secara otomatis ke dalam Galeri. Untuk kembali ke pembidik gambar, tekan **Kembali**. Untuk mengambil gambar lainnya, tekan kembali joystick (**Ambil**).

- Untuk mulai merekam klip video, pastikan Anda sudah terlebih dahulu memilih modus video. Kemudian tekan joystick (**Rekam**) dengan cepat untuk memulai rekaman. Untuk menunda rekaman ini setiap saat, tekan **Tunda**. Untuk melanjutkan kembali rekaman, tekan **Lanjut**. Bila merekam, Anda dapat melihat penghitung waktu rekaman yang menunjukkan waktu yang sudah direkam.
- Untuk mengakhiri rekaman, tekan **Berhenti**.

Kamera akan beralih ke modus hemat baterai jika dalam satu menit tidak ada tombol yang ditekan. Untuk melanjutkan pengambilan gambar, tekan joystick.

Anda dapat menambahkan foto ke kartu kontak. Lihat "Menangani kontak" pada halaman 28.

## Modus malam

Jika cahaya dalam kondisi redup dan kamera memerlukan waktu pencahayaan lebih lama untuk memperoleh kualitas gambar yang bagus, gunakan pilihan *Aktif modus malam*. Ingat, pada kondisi redup, setiap gerakan yang terjadi saat pengambilan gambar dapat mengaburkan hasilnya.

## Penghitung waktu waktu otomatis

Untuk mengaktifkan kamera dalam modus gambar secara otomatis setelah waktu tertentu, pilih **Pilihan** → *Timer foto otomatis* lalu pilih waktu pengaktif dari 10, 20 atau 30 detik. Untuk memulai *Timer foto otomatis* tekan **Aktifkan**. Bunyi bip terdengar sekali dalam satu detik dan selama tiga detik terakhir sebelum aktif, dua kali dalam satu detik.

## Pengaturan kamera

◀ Pilih **Pilihan** → *Pengaturan*.

Dalam pengaturan aplikasi **Kamera**, Anda dapat mengubah pengaturan *Foto* dan *Video*.

### Pengaturan Foto

- Lihat p'ambil. gambar:* Pilih **Tidak** agar dapat membuat gambar dengan kecepatan pengulangan

- singkat. Gambar yang diambil tidak ditampilkan.
- **Kualitas foto - Tinggi, Normal dan Biasa.** Semakin baik kualitas gambar, semakin banyak memori yang dipakai.
  - **Nama foto standar** - Sesuai standar, kamera akan memberikan nama foto dalam format 'Foto.jpg'. **Nama foto standar** memungkinkan Anda menetapkan nama untuk foto-foto yang sudah disimpan.
  - **Memori yang dipakai** - Pilih apakah Anda ingin menyimpan gambar di dalam memori telepon atau kartu memori, jika menggunakan salah satunya.

## Pengaturan Video

- **Panjang** - Dengan **Maksimum** panjang video yang direkam hanya dibatasi oleh memori yang tersedia. Dengan **Pendek** waktu rekaman akan dioptimalkan untuk pengiriman MMS.
- **Resolusi video** - Pilih antara dua resolusi video:
  - 128x96 untuk resolusi standar
  - 176x144 untuk resolusi tinggi
- **Nama video standar** - Sesuai standar, kamera akan memberi nama klip video dalam format 'Video.3gp'. **Nama video standar**

memungkinkan Anda menetapkan nama untuk klip video yang sudah disimpan.

- **Memori yang dipakai** - Pilih apakah Anda akan menyimpan klip video di dalam memori telepon atau kartu memori, jika menggunakan salah satunya.

## Melihat foto

- ➔ Pilih **Menu → Galeri**.

Gambar yang diambil dengan aplikasi **Kamera** akan disimpan sebagai foto dalam Galeri. [Lihat "Galeri" pada halaman 39](#). Foto dapat dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia atau pesan gambar, sebagai lampiran e-mail atau melalui sambungan Bluetooth. Setelah menerima foto dalam Kotak masuk, Anda harus menyimpannya dalam memori kartu atau pada kartu memori. Grafik yang dikirim dalam pesan gambar kepada Anda dapat disimpan dalam folder Pesan gambar. [Lihat "Folder pesan gambar" pada halaman 40](#).

Pilihan saat melihat gambar:  
*Kirim, Atur sbg. wallpaper, Putar,  
 Perbesar, Perkecil, Layar penuh,  
 Hapus, Ubah nama, Lihat rincian,  
 Tambah 'Ke', Petunjuk dan Keluar.*

Pilih foto dari daftar foto dalam folder *Foto* pada Galeri untuk mengaktifkan penampil foto dan menunjukkan foto tersebut.

Saat melihat foto, menggerakkan joystick ke kanan atau kiri akan memperlihatkan foto berikutnya atau foto sebelumnya yang terdapat dalam folder aktif.

Pada tampilan gambar kecil foto:

1. Gerakkan joystick ke kanan atau kiri untuk beralih antara memori telepon dan kartu memori.
2. Untuk menjelajahi isi daftar foto, gerakkan joystick ke atas dan bawah.
3. Tekan joystick untuk membuka foto. Bila foto tersebut terbuka, maka Anda dapat melihat nama foto.

File GIF animasi juga dapat dilihat dengan cara yang sama seperti melihat foto lainnya.

## **Memperbesar/perkecil foto yang disimpan**

1. Pilih **Pilihan** → *Perbesar* atau *Perkecil*. Anda dapat melihat rasio pembesaran di bagian atas layar. Lihat "Cara pintas saat memperbesar/perkecil gambar" pada halaman 44.
2. Tekan **Kembali** untuk kembali ke tampilan awal. Rasio pembesaran tidak disimpan secara permanen.

Bila Anda memilih **Pilihan** → *Layar penuh*, panel sekitar foto akan dihilangkan agar bagian foto dapat terlihat lebih banyak lagi. Tekan tombol **pilihan kanan** untuk kembali ke tampilan awal.

Bila Anda memperbesar foto, gunakan joystick untuk memindahkan fokus ke kiri, kanan, atas atau bawah, sehingga Anda dapat melihat salah satu bagian gambar lebih jelas lagi, misalnya bagian di sudut kanan atas.

## **Cara pintas saat memperbesar/perkecil gambar**

- Tekan tombol 1 untuk memutar sejauh 90° berlawanan arah jarum jam, tekan tombol 3 untuk berputar sejauh 90° searah jarum jam. Status pemutaran tidak disimpan secara permanen.

- Tekan tombol 5 untuk memperbesar dan tombol 0 untuk memperkecil, tekan terus tombol 0 untuk kembali ke tampilan normal.
- Tekan tombol . untuk beralih antara tampilan layar penuh dan normal.

## ■ Radio Visual



Anda dapat menggunakan aplikasi Radio Visalo™ sebagai radio FM biasa dengan pencarian otomatis dan saluran yang sudah ditetapkan(preset), atau dengan informasi visual paralel yang berkaitan dengan program radio, jika Anda mencari stasiun yang memberikan layanan Radio Visual. Layanan Radio Visual menggunakan GPRS (layanan jaringan). Anda dapat menggunakan aplikasi lainnya pada perangkat sambil mendengarkan radio FM.

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

- Stasiun yang Anda Dengarkan dan operator jaringan Anda harus mendukung layanan ini.
- Perangkat harus diaktifkan.

- Perangkat harus menggunakan kartu SIM yang berlaku.
- Jalur akses Internet harus ditetapkan untuk akses ke server radio visual operator.
- Saluran preset radio harus memiliki ID layanan Radio Visual yang benar dan layanan Radio Visual diaktifkan. Lihat "Pengaturan Radio Visual" pada halaman 50. untuk rincian.

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



**Catatan:** Radio akan menggunakan kabel headset sebagai antena. Headset yang kompatibel harus tersambung ke perangkat ini agar radio berfungsi dengan benar.

Anda dapat mendengarkan radio FM pada telepon ini melalui loudspeaker telepon atau headset yang kompatibel. Bila loudspeaker digunakan, biarkan headset terpasang ke telepon. Kabel headset berfungsi sebagai antena radio, karena itu biarkan tergantung bebas.



**Peringatan:** Dengarkan musik pada tingkat volume suara sedang. Mendengarkan musik dengan volume suara yang tinggi secara terus-menerus dapat merusak pendengaran Anda.

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

Ingat, kualitas siaran radio tergantung pada jangkauan stasiun radio di wilayahnya.

## Menghidupkan radio

➔ Pilih **Menu** → **Vis. Radio**. Telepon akan menampilkan:

- Nomor lokasi saluran dan nama saluran radio.
- Frekuensi saluran radio yang terakhir digunakan.
- Enam tombol grafik:

- ➔ dan ➕. Pilih untuk meng gulir ke saluran berikut atau sebelumnya yang sudah disimpan. Tombol ini tidak aktif jika belum ada saluran yang disimpan.
- ➤ dan ➥. Pilih untuk memulai pencarian otomatis ke atas atau ke bawah.
- ➡ Menjalankan isi Radio Visual jika ID Layanan Visual sudah ditetapkan atau tanyakan ID Layanan Visual jika belum ditetapkan. Lihat "["Mengakses Direktori Saluran melalui tombol Radio Visual"](#) pada halaman 50.

Jika saluran radio sudah tersedia, gulir ke saluran yang akan Anda dengarkan, atau pilih lokasi memori saluran dengan menekan tombol yang sesuai (dari 0 sampai 9) 0 sampai 9.

Bila menggunakan headset yang kompatibel, tekan tombol headset untuk meng gulir ke saluran radio tersimpan yang dikehendaki.

Atur volume suara dengan mendorong joystick ke kanan atau kiri.

Untuk menonaktifkan radio, tekan **Keluar**.

## Mencari dan menyimpan saluran radio

Untuk memulai pencarian saluran bila radio aktif, pilih atau . Pencarian akan berhenti bila saluran radio sudah ditemukan. Untuk menyimpan saluran tersebut, pilih **Pilihan** → **Simpan saluran**. Pilih lokasi untuk saluran tersebut menggunakan joystick, kemudian tekan **Pilih**. Masukkan nama untuk saluran tersebut, kemudian tekan **OK**.

## Menggunakan radio

- Bila radio aktif, pilih **Pilihan** lalu pilih dari pilihan berikut:
  - **Mulaikan lay. visual** - Membuka tampilan isi visual. Lihat "Melihat Isi Visual" pada halaman 49.
  - **Direktori saluran** - Mengaktifkan Layanan Direktori saluran (layanan jaringan) untuk mencari ketersediaan Stasiun Radio Visual dari jaringan dan menyimpannya untuk penggunaan di lain waktu. Lihat "Direktori Saluran" pada halaman 50.
  - **Simpan saluran** - Menyimpan saluran radio yang Anda temukan. Lihat "Mencari dan menyimpan saluran radio" pada halaman 47. Anda dapat

menyimpan hingga 20 saluran radio.

- **Saluran-saluran** - Membuka daftar saluran. Lihat "Menggunakan daftar saluran" pada halaman 48.
- **Menyetel manual** - Mengatur frekuensi saluran secara manual. Untuk menggerakkan pencarian saluran sebanyak 0,05 MHz ke atas atau bawah, tekan sebentar joystick ke atas atau bawah. Untuk dengan cepat mencari saluran ke atas atau bawah, tekan terus joystick ke atas atau bawah.
- Jika Anda mengetahui frekuensi saluran radio yang dicari (antara 87,5 MHz hingga 108,0 MHz), masukkan frekuensi tersebut, lalu tekan **OK**.
- **Aktifkan loudsp.** - Untuk mendengarkan radio melalui handsfree terpadu (IHF). Handsfree terpadu ini memungkinkan Anda berbicara dan mendengarkan radio atau file audio tanpa harus memegang telefon ke telinga. Bila handsfree terpadu diaktifkan, suara tidak akan keluar dari headset.
- **Nonaktifkan loudsp.** - Untuk mendengarkan radio melalui headset.

- **P'aturan-p'aturan** – Untuk mengontrol pengaturan Radio Visual. Lihat "Pengaturan Radio Visual" pada halaman 50.
- **Petunjuk** – Untuk membuka petunjuk sesuai konteks.
- **Keluar** – Untuk menonaktifkan radio.

## Menggunakan daftar saluran

Bila radio aktif, pilih **Pilihan** → **Saluran-saluran**.

Daftar saluran digunakan untuk mengatur saluran radio yang disimpan. Daftar ini berisi 20 saluran. Bila Anda membuka daftar, saluran aktif saat ini akan disorot jika sudah disimpan. Jika belum disimpan, maka saluran yang tersimpan pertama akan disorot.



Pilih **Pilihan**, lalu buat pilihan berikut:

- **Saluran** → **Dengar** – Mendengarkan saluran pilihan.
- **Saluran** → **Edit** – Menampilkan pengaturan pada saluran yang disorot. Lihat "Mengatur saluran" pada halaman 48
- **Saluran** → **Pindahkan** – Memindahkan saluran ke posisi lain di dalam daftar saluran: Sorot saluran yang akan dipindah, tekan **Pindahkan** kemudian sorot posisi tempat

menyimpan saluran pilihan tersebut. Tekan **OK** untuk memindahkan saluran.

- **Saluran** → **Hapus** – Menghapus saluran yang disorot dari daftar saluran.
- **Direktori saluran** – Mengaktifkan Layanan Direktori saluran (layanan jaringan) untuk mencari ketersediaan Stasiun Radio Visual dari jaringan dan menyimpannya untuk penggunaan di lain waktu. Lihat "Direktori Saluran" pada halaman 50.
- **Aktifkan loudsp.** – Mendengarkan radio melalui handsfree terpadu (IHF).
- **Nonaktifkan loudsp.** – Mendengarkan radio melalui headset.
- **Petunjuk** – Membuka petunjuk sesuai konteks.
- **Keluar** – Menonaktifkan radio.

## Mengatur saluran

Sorot salah satu saluran dalam daftar saluran, tekan joystick lalu pilih **Edit** untuk mengubah parameter saluran berikut:

- **Nama** – Pilih **Pilihan** → **Ubah** untuk mengedit nama saluran.

- **Lokasi** – Pilih **Pilihan** → **Ubah** untuk mengedit lokasi stasiun radio.
- **Frekuensi** – Pilih **Pilihan** → **Ubah** untuk mengedit frekuensi saluran.
- **ID layanan visual** – Pilih **Pilihan** → **Ubah** untuk mengedit ID Layanan Visual.
- **Aktifkan lay. visual** – Pilih **Pilihan** → **Ubah** untuk memperbolehkan (**Ya**) atau mencegah (**Tidak**) penampilan isi visual pada saluran radio yang aktif.

Tekan **Kembali** untuk kembali ke daftar saluran.

## Melihat Isi Visual

Isi Visual dapat dilihat jika saluran yang sesuai sudah disimpan dalam daftar saluran dan Layanan Visual diaktifkan untuk saluran ini. Lihat "Menggunakan daftar saluran" pada halaman 48.

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

Untuk melihat Isi Visual pada saluran aktif, pilih tombol Radio Visual  atau pilih **Pilihan** → **Mulaikan lay. visual**.

Jika ID Layanan Visual belum disimpan dalam daftar saluran, Anda

diminta untuk memasukkan ID Layanan Visual. Masukkan ID Layanan Visual, kemudian tekan **OK**. Jika Anda tidak memiliki ID Layanan Visual, tekan **Ambil** untuk mengakses Direktori Saluran (layanan jaringan). Lihat "Direktori Saluran" pada halaman 50.

Bila sambungan ke Layanan Visual sudah dibuat, layar akan menampilkan Isi Visual dan ikon sinyal GPRS  . Isi Visual dapat terdiri dari kolom gambar, teks, tombol dan entri, serta dirancang oleh operator isi.

Untuk menjelajahi content yang muncul di layar, dorong joystick ke atas atau bawah. Fokus akan beralih dari satu objek ke objek lain.

Jika tidak ada Isi Visual sah yang tersedia dari layanan, latar belakang logo stasiun radio atau Radio Visual akan muncul di layar.

 Pilihan dalam tampilan Isi Visual: **Aktifkan loudsp., Nonaktifkan loudsp., P'aturan tampilan, Petunjuk, dan Keluar.**

Untuk menghentikan feed Isi Visual namun bukan radio FM, tekan **Tutup**. Untuk menghentikan keduanya, pilih **Pilihan** → **Keluar**.

Untuk mengatur modus lampu dan batas waktu screensaver, pilih **Pilihan** → **P'aturan tampilan**.

## Pengaturan Radio Visual

Bila radio aktif, pilih **Pilihan** → **P'aturan-p'aturan** untuk mengontrol pengaturan Radio Visual berikut:

- **Lay. mulai otomatis** - Pilih **Pilihan** → **Ubah** untuk mengaktifkan (**Ya**) atau menonaktifkan (**Tidak**) pembukaan otomatis pada content Visual.
- **Jalurakses** - Pilih **Pilihan** → **Ubah** untuk mengedit alamat jalur akses.

## ■ Direktori Saluran

Dengan Direktori Saluran (layanan jaringan), Anda dapat memilih Radio Visual yang aktif atau stasiun radio biasa dari salah satu daftar, yang dikelompokkan dalam beberapa folder. Folder mungkin berisi lokasi geografis, misalnya benua, negara, kawasan atau kota dan dapat berisi beberapa folder lainnya atau data stasiun radio.

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

Untuk mengakses Direktori Saluran, pilih tombol kemudian tekan joystick atau pilih **Pilihan** dalam daftar saluran (lihat [Menggunakan daftar saluran, 48](#)) lalu pilih **Direktori saluran**.

## Mengakses Direktori Saluran melalui tombol Radio Visual

Untuk mendapatkan ID layanan Visual dan memulai content Visual dalam stasiun radio yang sedang dicari, pilih tombol kemudian tekan joystick. Setelah sambungan ke Direktori Saluran, Anda diminta untuk memilih lokasi terdekat di posisi Anda saat ini dari daftar folder yang ditandai dengan . Sorot lokasi yang dikehendaki, kemudian tekan joystick.

Perangkat akan membandingkan frekuensi stasiun radio yang terdaftar dengan frekuensi yang sudah dicari. Jika frekuensi yang cocok ditemukan, ID Layanan Visual dari stasiun radio yang dicari akan muncul di layar. Tekan **OK** untuk mulai melihat content Visual. Lihat "[Melihat Isi Visual](#)" pada halaman [49](#).

Jika terdapat lebih dari satu stasiun radio dengan frekuensi yang cocok, maka stasiun radio terkait dan ID Layanan Visualnya akan ditampilkan dalam sebuah daftar.

Sorot stasiun radio yang dikehendaki dalam daftar, kemudian tekan **Pilih**. Stasiun radio yang dicari dan ID Layanan Visual muncul di layar. Tekan **OK** untuk mulai melihat content Visual. Lihat "Melihat Isi Visual" pada halaman 49.

## Mengakses Direktori Saluran melalui Daftar pilihan

Untuk mengakses Direktori Saluran (layanan jaringan), pilih **Pilihan** dalam daftar saluran (lihat **Menggunakan daftar saluran**, 48) lalu pilih **Direktori saluran**.

Setelah tersambung ke Direktori Saluran, Anda diminta untuk memilih lokasi terdekat di posisi Anda saat ini dari daftar folder yang ditandai dengan . Sorot lokasi yang dikehendaki, kemudian tekan joystick. Ulangi proses ini sampai Anda mengakses daftar stasiun radio di dekat posisi Anda saat ini.

Stasiun radio yang memberikan content Visual ditandai dengan , sedangkan stasiun radio biasa ditandai dengan

Sorot stasiun radio yang dikehendaki dengan mendorong joystick ke atas atau bawah, kemudian tekan joystick untuk membuka menu pemilihan stasiun radio.

- Pilih **Dengar** untuk mencari stasiun radio yang disorot. Untuk

mengkonfirmasikan pengaturan frekuensi, tekan **Ya** atau joystick. Tekan **Tidak** untuk kembali ke frekuensi yang dicari sebelumnya. Daftar stasiun radio muncul kembali dan Anda dapat memilih stasiun radio lainnya.

- Pilih **Mulaikan lay. visual** untuk membuka Content Visual dari stasiun radio yang dipilih (jika tersedia). Lihat "Melihat Isi Visual" pada halaman 49.
- Pilih **Simpan** untuk menyimpan rincian stasiun radio pilihan ke daftar saluran.

## RealPlayer™

➔ Pilih **Menu** ➔  
**RealPlayer**.



Melalui RealPlayer™, Anda dapat memutar file media lokal yang disimpan dalam memori telepon atau kartu memori, atau memutar file media secara streaming melalui udara dari penghubung streaming. Penghubung streaming dapat diaktifkan selama browsing atau disimpan dalam memori telepon atau kartu memori.

File media adalah klip video, musik atau audio. File dengan ekstensi .3gp, .aac, .amr, .mp3, .mp4, .rm dan .ram didukung oleh RealPlayer.

RealPlayer tidak harus mendukung semua format file atau semua variasi format file. Contoh, RealPlayer akan mencoba membuka semua file .mp4. Namun, beberapa file .mp4 dapat berisi materi yang tidak sesuai dengan standar 3GPP, dan karenanya tidak akan didukung oleh telepon ini. Dalam hal ini, pengoperasian akan gagal dan berakibat pemutaran klip yang tidak lengkap atau munculnya pesan kesalahan (error).

RealPlayer menggunakan memori bersama. Lihat "[Memori bersama](#)" pada halaman ix.

 Pilihan dalam RealPlayer bila klip sudah dipilih: *Putar, Lanjutkan, Berhenti, Tidak bersuara, Bersuara, Rincian klip, Kirim, Pengaturan, Petunjuk* dan *Keluar*.

## [Memutar file media](#)

Untuk memutar file media yang tersimpan dalam memori telepon Anda atau kartu memori, gulir ke file tersebut kemudian tekan joystick untuk memutaranya, atau buka RealPlayer lalu pilih **Pilihan** → **Buka** dan:

- *Klip disimpan* - Untuk memutar file yang disimpan dalam Galeri. Lihat "[Galeri](#)" pada halaman 39 .
- *Klip suara krt. mem.* - Untuk memutar klip suara yang disimpan pada kartu memori.

Untuk melakukan streaming materi melalui udara:

- Pilih penghubung streaming yang disimpan dalam Galeri. Sebelum Internet melakukan streaming, telepon Anda akan menghubungi situs tersebut dan mengambil file.
- Buka penghubung ke salah satu file dalam browser.

Untuk melakukan streaming materi langsung, Anda harus terlebih dahulu mengkonfigurasikan jalur akses standar. Lihat "[Jalur akses](#)" pada halaman 92.

Banyak operator selular yang akan meminta Anda untuk menggunakan Jalur Akses Internet (IAP) sebagai jalur akses standar Anda. Operator selular lain memperbolehkan Anda menggunakan jalur akses WAP. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Pada RealPlayer, Anda hanya dapat membuka alamat URL rtsp://. Anda tidak dapat membuka alamat URL http://, namun RealPlayer akan mengenali penghubung http ke file .ram karena file .ram adalah file teks yang berisi penghubung rtsp.



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

### Cara pintas selama pemutaran

Bila file media sedang memutar, gunakan joystick untuk pencarian (bergerak cepat ke seluruh file media), dan untuk membuat suara menjadi tidak terdengar, seperti berikut:

Gerakkan joystick ke atas untuk pencarian ke depan, atau ke bawah untuk pencarian mundur pada file media.

Gerakkan joystick ke kiri, hingga indikator  muncul di layar untuk menghilangkan suara.

Gerakkan joystick ke kanan sampai Anda melihat indikator  untuk mengaktifkan suara.

### Mengubah pengaturan

← Pilih **Pilihan** → **Pengaturan** → **Video, Audio** atau **Koneksi**.

Gerakkan joystick ke kanan atau kiri untuk bergerak di antara tab pengaturan yang berbeda dalam **Video** dan **Koneksi**.

Pilih **Video** untuk mengubah daftar peraturan berikut:

- **Kontras** – Buka tampilan panel (slider view) untuk mengubah kontras.
- **Ulangi** – Pilih **Aktif** untuk menjalankan kembali pemutaran file video sekarang secara otomatis segera setelah file tersebut selesai diputar.

Pilih **Audio** untuk mengubah daftar pengaturan berikut:

- **Ulangi** – Pilih **Aktif** untuk meminta file audio aktif diputar kembali setelah selesai.
- **Mainkan secara acak** – Pilih **Aktif** untuk memperbolehkan player memilih file audio secara acak dan memutarnya.

Pilih **Koneksi** untuk mengubah pengaturan sambungan.

## ■ Movie Director

"muvees" adalah beberapa klip video pendek dan sudah diedit yang dapat berisi video, musik dan teks. *muvee cepat* dibuat secara otomatis oleh Movie director setelah Anda memilih gaya muvee. Movie director akan menggunakan musik dan teks standar sesuai dengan gaya pilihan tersebut. Setiap gaya memiliki, misalnya, gaya font, warna, musik dan tempo sendiri. Dengan *Sesuai muvee*. Anda dapat memilih klip video dan musik, gambar dan gaya sendiri, dan Anda juga dapat menambahkan pesan pembuka dan penutup. Muvee dapat dikirim melalui MMS.



◀ Pilih **Menu** → **Film** kemudian gerakkan joystick ke kanan atau kiri untuk bergerak di antara tampilan director dan klip muvee. Untuk kembali ke tampilan utama dari tampilan klip muvee, tekan **Selesai**.

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

**Tip:** Untuk men-download gaya yang baru ke telepon Anda, pilih *Download gaya* dari tampilan utama **Movie director**.

- Untuk membuat quick muvee, pilih *muvee cepat*, kemudian tekan joystick. Pilih gaya muvee dari daftar gaya, kemudian tekan joystick. Muvee yang dibuat akan disimpan dalam daftar muvee Movie director. Muvee akan muncul secara otomatis setelah disimpan.
- Untuk membuat muvee sendiri, pilih *Sesuai muvee*. Dengan *Video*, *Foto*, *Gaya*, atau *Musik*, pilih klip yang akan Anda masukkan dalam muvee. Dengan *Pesan* Anda dapat menambahkan teks pembuka dan teks penutup ke muvee. Pilih *Buat muvee* lalu pilih panjang muvee:

- *Pesan multimedia* - panjang muvee dioptimalkan untuk pengiriman MMS.
- *Sama dengan musik* - untuk mengatur lama muvee agar sama seperti klip musik yang dipilih.

▶ Pilihan dalam menu pilihan pada daftar muvee: *Putar*, *Kirim*, *Ubah nama*, *Hapus*, *Petunjuk* dan *Keluar*.

- *Ditentukan p'guna* - untuk menetapkan panjang muvee. Tekan **OK** untuk mulai membuat muvee.

- Untuk melihat dulu muvee buatan sendiri sebelum menyimpannya, dalam tampilan *Lihat dulu muvee*, pilih **Pilihan** → **Putar**.
- Untuk membuat muvee sendiri yang baru dengan menggunakan pengaturan gaya yang sama, pilih **Pilihan** → **Buat kembali**.
- Untuk menambahkan teks pembuka dan teks penutup ke muvee buatan sendiri saat Anda membuatnya, dalam tampilan *Buat muvee* pilih **Pesan**.  
Masukkan pesan pembuka dan pesan penutup, kemudian pilih **Selesai**.

## Pengaturan

Pilih **Pengaturan** untuk mengedit pilihan berikut:

- *Memori digunakan* - Pilih tempat penyimpanan muvee Anda.
- *Resolusi* - Pilih resolusi untuk muvee Anda.
- *Nama muvee standar* - Tetapkan nama standar untuk muvee Anda.

## 7. Pesan



### ➔ Pilih **Menu → Pesan.**

Pada aplikasi Pesan Anda dapat membuat, mengirim, menerima, melihat, mengedit dan mengatur pesan teks, pesan multimedia, pesan e-mail, presentasi, dokumen, pesan pintar dan pesan teks khusus yang berisi data. Anda juga dapat menerima pesan dan data melalui sambungan inframerah atau teknologi Bluetooth, menerima pesan layanan, pesan area, dan mengirim perintah layanan.

Ingat, pesan gambar hanya dapat diterima dan ditampilkan pada perangkat yang memiliki fitur pesan gambar.

Pesan teks dan pesan multimedia menggunakan memori bersama. Lihat "[Memori bersama](#)" pada halaman [ix](#).

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

Pada panel navigasi, Anda dapat melihat indikator panjang pesan yang menghitung mundur dari 160. Misalnya, 10 (2) berarti Anda masih dapat menambahkan 10 karakter untuk teks yang akan dikirim sebagai 2 pesan.

Ingat, menggunakan karakter khusus (Unicode) seperti ë, â, á, ï akan mengambil lebih banyak memori.

Jika terdapat karakter khusus dalam pesan Anda, indikator mungkin tidak akan menampilkan panjang pesan dengan benar. Sebelum pesan dikirim, perangkat ini akan memberitahukan Anda jika pesan tersebut sudah melampaui panjang maksimal yang diperbolehkan untuk satu pesan. Anda dapat membatalkan pengiriman dengan menekan **Batal** atau menyimpan pesan tersebut dalam folder konsep.

► Pilihan pada tampilan utama Pesan adalah: *Tulis pesan, Sambung* (ditampilkan jika Anda sudah memasukkan pengaturan untuk kotak surat) atau *Putuskan* (ditampilkan jika terdapat sambungan aktif ke kotak surat), *Pesan SIM, Pesan area, Perintah layanan, Pengaturan, Petunjuk* dan *Keluar*.

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

 **Kotak masuk** – Berisi pesan-pesan yang diterima, kecuali pesan e-mail dan pesan area. Pesan e-mail disimpan dalam **Kotak surat**. Anda dapat membaca pesan area dengan memilih **Pilihan** → **Pesan area**.

 **Folder saya** – Untuk mengatur pesan-pesan Anda ke dalam folder.

 **Kotak surat** – Bila folder ini dibuka, Anda dapat tersambung ke kotak surat remote untuk mengambil pesan e-mail yang baru atau melihat secara offline pesan e-mail yang didapat sebelumnya. Setelah Anda memasukkan pengaturan untuk kotak surat yang baru, nama yang diberikan untuk kotak surat tersebut akan menggantikan **Kotak surat** pada tampilan utama. Lihat "Pesan e-mail" pada halaman 68.

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

 **Terkirim** – Menyimpan 20 pesan terakhir yang sudah dikirim. Anda dapat mengubah jumlah pesan yang akan disimpan. Lihat "Pengaturan Folder lainnya" pada halaman 70.

Pesan atau data yang dikirim melalui sambungan inframerah atau teknologi Bluetooth tidak disimpan dalam folder Konsep atau Terkirim.

 **Kotak keluar** – Merupakan tempat penyimpanan sementara untuk pesan-pesan yang sedang menunggu dikirim.

 **Laporan** (layanan jaringan) – Anda dapat meminta jaringan agar menyampaikan laporan pengiriman pesan teks, pesan pintar dan pesan multimedia yang sudah dikirim. Untuk mengaktifkan penerimaan laporan pengiriman, pilih **Pilihan** → **Pengaturan** → **Pesan singkat** atau **Pesan multimedia**, gulir ke **Terima laporan**, lalu pilih **Ya**.

Anda mungkin tidak dapat menerima laporan pengiriman tentang pesan multimedia yang dikirim ke alamat e-mail.

## ■ Menulis dan mengirim pesan

 Pilih **Menu** → **Pesan**.

 Pilihan pada editor pesan teks: **Kirim**, **Tambah penerima**, **Sisipkan**, **Hapus**, **Periksa kontak**, **Rincian pesan**, **Pilihan pengiriman**, **Petunjuk** dan **Keluar**.

Sebelum dapat membuat pesan multimedia, menulis e-mail atau tersambung ke kotak surat remote, Anda harus memiliki pengaturan sambungan yang benar. Lihat "Pengaturan e-mail" pada halaman 59. Lihat "Pengaturan multimedia" pada halaman 59.

1. Pilih **Pesan baru**. Sebuah pilihan daftar pesan akan terbuka. Pilih:
  - **Buat:** → **Pesan singkat** untuk membuat pesan teks.  
Untuk mengirim pesan gambar, pilih **Pilihan** → **Sisipkan** → **Gambar**.  
Setiap pesan gambar terdiri dari beberapa pesan teks. Karena itu, biaya pengiriman pesan gambar mungkin lebih mahal daripada pengiriman pesan teks.
  - **Buat:** → **Pesan multimedia** untuk mengirim pesan multimedia (MMS).  
Perlindungan hak cipta dapat membuat beberapa gambar, nada dering dan materi lainnya tidak dapat disalin, dimodifikasi, ditransfer atau dialihkan.
  - **Buat:** → **E-mail** untuk mengirim e-mail. Jika account e-mail belum ada, Anda akan diminta untuk membuatnya.

Untuk menambahkan objek media ke e-mail, pilih **Pilihan** → **Sisipkan** → **Foto**, **Klip suara**, **Klip video**, **Catatan** atau **Template**.

2. Tekan joystick untuk memilih penerima dari direktori Kontak atau tulis nomor telepon atau alamat e-mail penerima pada kolom **Ke:** jika Anda mengirim MMS atau e-mail ke penerima. Tekan tombol **.** untuk menambahkan tanda titik koma (:) yang akan memisahkan setiap penerima.
3. Gerakkan joystick ke bawah untuk beralih ke kolom pesan.
4. Tulis pesan.
  - Untuk menambahkan objek media ke pesan multimedia, pilih **Pilihan** → **Sisipkan objek** → **Foto**, **Klip suara** atau **Klip video**. Untuk menambahkan objek media baru, pilih **Pilihan** → **Sisipkan baru** → **Foto**, **Klip suara**, **Klip video** atau **Slide**. Pilih objek yang akan ditambahkan. Bila suara sudah dimasukkan, ikon  muncul pada panel navigasi. Jika Anda memilih **Sisipkan baru** → **Klip suara**, Perekam akan terbuka dan Anda dapat merekam suara yang baru. Klip suara yang baru akan

disimpan secara otomatis dan salinannya dimasukkan ke dalam pesan.

- Untuk mengirim pesan tersebut, pilih **Pilihan** → *Kirim* atau tekan tombol panggil .

 **Catatan:** Fungsi pesan gambar hanya dapat digunakan jika didukung oleh operator jaringan atau operator selular Anda. Pesan gambar dapat diterima dan ditampilkan hanya pada perangkat yang memiliki fitur pesan gambar. Pesan multimedia dapat diterima dan ditampilkan hanya pada perangkat yang memiliki fitur pesan multimedia atau e-mail yang kompatibel.

## Pengaturan multimedia

 Pilih **Pilihan** → *Pengaturan* → *Pesan multimedia*.

Buka *Jalur akses diguna*, lalu pilih jalur akses yang sudah dibuat. Lihat "*Pesan multimedia*" pada halaman 67.

Anda dapat menerima pengaturan sebagai pesan pintar dari operator jaringan atau operator selular. Lihat "*Menerima pesan pintar*" pada halaman 60.

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

Pengaturan standar pada layanan pesan multimedia umumnya aktif.

Tampilan pesan multimedia mungkin berbeda, tergantung pada perangkat penerimanya.

## Pengaturan e-mail

Sebelum e-mail dapat dikirim, diterima, dibuka, dijawab dan diteruskan ke alamat e-mail lainnya, maka Anda harus:

- Membuat konfigurasi Jalur Akses Internet (Internet Access Point: IAP) dengan benar. Lihat "*Pengaturan sambungan*" pada halaman 92.
- Menetapkan pengaturan e-mail dengan benar. Lihat "*Pesan e-mail*" pada halaman 68.

Ikuti petunjuk yang diberikan oleh kotak surat remote dan penyedia layanan Internet Anda.

## Kotak masuk – menerima pesan



 Pilih **Menu** → *Pesan* → **Kotak masuk**.

 Pilihan pada Kotak masuk:  
*Buka, Tulis pesan, Balas, Hapus,*  
*Rincian pesan, Pindah ke folder,*  
*Tandai/Hapus tanda, Petunjuk* dan  
*Keluar.*

Bila ada pesan yang belum dibaca pada Kotak masuk, maka ikon akan berubah menjadi .

Pada Kotak masuk, ikon pesan akan memberitahukan jenis pesan. Berikut adalah beberapa ikon yang mungkin Anda lihat:

-  menunjukkan pesan teks yang belum dibaca, sedangkan  menunjukkan pesan pintar yang belum dibaca
-  menunjukkan pesan multimedia yang belum dibaca
-  menunjukkan pesan layanan WAP yang belum dibaca
-  menunjukkan data yang diterima melalui inframerah
-  menunjukkan data yang diterima melalui teknologi Bluetooth
-  menunjukkan jenis pesan tak dikenal.

## Melihat objek multimedia

 Pilihan pada tampilan Objek adalah: *Buka, Simpan, Kirim, Panggil* dan *Keluar*.

Untuk melihat jenis objek media yang terdapat dalam pesan multimedia, buka pesan, lalu pilih **Pilihan** → **Objek**. Pada tampilan Objek Anda dapat melihat file yang terdapat dalam pesan multimedia. Anda dapat memilih untuk menyimpan file pada telepon ini atau mengirimnya, misalnya, melalui inframerah atau teknologi Bluetooth ke perangkat lain yang kompatibel.

 **Penting:** Hati-hati membuka pesan. Pesan dapat berisi virus atau hal lain yang dapat merusak telepon atau komputer Anda.

## Menerima pesan pintar

Telepon Anda dapat menerima berbagai jenis pesan pintar, pesan teks yang berisi data (disebut juga pesan Melalui Udara: OTA). Lihat "Pengaturan multimedia" pada halaman 59 dan Lihat "Pengaturan e-mail" pada halaman 59 untuk informasi lebih lanjut tentang pengaturan telepon Anda. Untuk membuka pesan pintar yang diterima, buka Kotak masuk, gulir ke pesan pintar tersebut (), kemudian tekan joystick.

- **Pesan gambar** – Untuk menyimpan gambar dalam folder **Pesan gambar** pada Galeri untuk penggunaan di lain waktu, pilih **Pilihan** → **Simpan gambar**.
- **Kartu nama** – Untuk menyimpan informasi kontak, pilih **Pilihan** → **Simpan kartu nama**.
- **Nada dering** – Untuk menyimpan nada dering ke Galeri, pilih **Pilihan** → **Simpan**.
- **Logo operator** – Untuk menyimpan logo, pilih **Pilihan** → **Simpan**. Logo operator sekarang dapat dilihat dalam modus siaga mengantikan tanda pengenal dari operator jaringan.
- **Catatan kalender** – Untuk menyimpan undangan ke Kalender, pilih **Pilihan** → **Simpan ke Kalender**.
- **Pesan web** – Untuk menyimpan penunjuk, pilih **Pilihan** → **Simpan ke penunjuk**. Penunjuk ditambahkan ke daftar Penunjuk dalam layanan browser.  
Jika pesan berisi pengaturan jalur akses browser dan penunjuk, maka menyimpan data, pilih **Pilihan** → **Simpan semua**. Atau, pilih **Pilihan** → **Lihat rincian** untuk melihat penunjuk dan informasi jalur akses secara terpisah. Jika Anda tidak ingin menyimpan semua data, pilih salah satu pengaturan atau penunjuk, buka rinciannya lalu pilih **Pilihan** → **Simpan ke P'aturan** atau **Simpan ke penunjuk** (tergantung pada apa yang sedang Anda lihat).
- **Pemberitahuan e-mail** – Memberitahukan jumlah e-mail baru yang Anda terima di kotak surat remote. Pemberitahuan selanjutnya dapat berisi informasi yang lebih rinci seperti subjek, pengirim, lampiran, dan sebagainya.
- Selain itu, Anda dapat menerima nomor layanan pesan teks, nomor kotak suara, pengaturan profil untuk sinkronisasi remote, pengaturan jalur akses untuk browser, pesan multimedia atau e-mail, pengaturan login script jalur akses atau pengaturan e-mail.  
Untuk menyimpan pengaturan tersebut, pilih **Pilihan** → **Spn. p'aturan SMS**, **Spn. ke psn. Suara**, **Simpan ke P'aturan** atau **Spn. p'aturan e-mail**.

## Menerima pesan layanan

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

### ■ Folder saya

➔ Pilih **Menu** → **Pesan** → **Folder saya**.



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

### ■ Kotak surat

➔ Pilih **Menu** → **Pesan** → **Kotak surat**.



Bila membuka folder ini, Anda dapat tersambung ke kotak surat remote (layanan jaringan) untuk:

- mengambil judul atau pesan e-mail yang baru, atau
- melihat secara offline judul atau pesan e-mail yang sudah diambil sebelumnya.

Bila Anda mengulir ke kotak surat kemudian menekan joystick, maka telepon ini akan menanyakan apakah Anda ingin **Sambung ke kotak surat?** Pilih **Ya** untuk

tersambung ke kotak surat atau **Tidak** untuk secara offline melihat pesan e-mail yang sudah diambil. Cara lain untuk memulai sambungan adalah dengan memilih **Pilihan** → **Sambung**.

Jika Anda memilih **Pesan baru** → **Buat**: → **E-mail** atau **Kotak surat** dalam tampilan utama Pesan dan Anda belum membuat account e-mail, maka Anda akan diminta untuk melakukannya. Lihat "Pengaturan e-mail" pada halaman 59.

Bila Anda membuat kotak surat yang baru, maka nama yang diberikan ke kotak surat tersebut secara otomatis akan menggantikan **Kotak surat** pada tampilan utama Pesan. Anda dapat memiliki beberapa kotak surat (maks. enam).

Saat online, pilih **Pilihan** → **Putuskan** untuk mengakhiri panggilan data atau sambungan GPRS ke kotak surat remote.

### Mengambil pesan e-mail dari kotak surat

➔ Pilih **Pilihan** → **Sambung**.

Pilihan ini akan memulai sambungan ke kotak surat remote.

1. Bila sudah 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 pesan-pesan e-mail yang sudah ditandai. Gunakan perintah **Pilihan** → **Tandai/ Hapus tanda** untuk memilih pesan satu per satu. Lihat "[Perintah umum untuk semua aplikasi](#)" pada halaman 8.
    - **Semua** - Untuk mengambil semua pesan dari kotak surat.

Untuk membatalkan pengambilan, tekan **Batal**.
  2. Setelah pesan e-mail diambil, Anda dapat tetap melihatnya secara online. Pilih **Pilihan** → **Putuskan** untuk memutuskan sambungan dan melihat pesan e-mail secara offline.
  3. Untuk membuka pesan e-mail, gulir ke e-mail yang akan dilihat, kemudian tekan joystick. Jika pesan e-mail belum diambil (tanda panah pada ikon mengarah keluar) dan Anda sedang dalam modus offline dan memilih **Pilihan** → **Buka**, maka Anda akan ditanya apakah ingin mengambil pesan tersebut dari kotak surat.
  - Untuk melihat lampiran e-mail, buka pesan yang memiliki indikator lampiran , lalu pilih **Pilihan** → **Lampiran**. Pada tampilan Lampiran, Anda dapat mengambil, membuka atau menyimpan lampiran, dalam format yang didukung. Anda juga dapat mengirim lampiran melalui inframerah atau teknologi Bluetooth.
- Jika kotak surat Anda menggunakan protokol IMAP4, Anda dapat memilih untuk mengambil judul e-mail saja, pesan saja, atau mengambil pesan beserta lampirannya. Dengan protokol POP3, pilihannya adalah judul e-mail saja atau pesan beserta lampirannya. Lihat "["Pesan e-mail"](#) pada halaman 68.
- 
**Penting:** Hati-hati membuka pesan. Pesan dapat berisi virus atau hal lain yang dapat merusak telepon atau komputer Anda.

## Menghapus pesan e-mail

- Untuk menghapus e-mail dari telepon, namun tetap menyimpannya dalam kotak surat remote:

Pilih **Pilihan** → **Hapus** → **Hanya telepon**.

Telepon akan menyalin semua judul e-mail pada kotak surat remote. Karena itu, walaupun Anda menghapus isi pesan, judul e-mail akan tetap ada pada telepon Anda. Untuk menghapus judul tersebut, hapus terlebih dahulu pesan e-mail dari kotak surat remote kemudian buat kembali sambungan dari telepon Anda ke kotak surat remote untuk memperbarui statusnya.

- Untuk menghapus e-mail dari telepon dan kotak surat remote:

Pilih **Pilihan** → **Hapus** → **Telepon dan server**.

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

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

## Kotak keluar

← Pilih **Menu** → **Pesan** → **Kotak keluar**.



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

### Status pesan dalam Kotak keluar:

- Mengirim** - Sambungan sedang berlangsung dan pesan sedang dikirim.
- Menunggu / Antri** - Misalnya, jika terdapat dua jenis pesan yang serupa pada Kotak keluar, salah satunya akan menunggu sampai pesan yang lainnya terkirim.

**Kirim kmb.** (waktu) – Pengiriman gagal. Telepon akan mencoba untuk mengirim kembali pesan tersebut setelah batas waktu habis. Tekan **Pilihan** → **Kirim** jika Anda ingin segera mengirimnya kembali.

- **Ditunda** - Anda dapat mengatur dokumen untuk 'ditahan' saat dokumen tersebut berada dalam Kotak keluar. Gulir ke pesan yang sedang dikirim lalu pilih **Pilihan** → *Tunda pengiriman*.
- **Gagal** - Jumlah maksimal untuk upaya pengiriman sudah tercapai. Jika Anda mencoba mengirim pesan teks, buka pesan tersebut dan periksa apakah pengaturan Pengiriman sudah benar.



**Catatan:** Bila mengirim pesan, perangkat Anda akan menampilkan "Pesan Terkirim". Ini merupakan petunjuk bahwa pesan sudah dikirim oleh perangkat Anda ke nomor pusat pesan yang diprogram di dalam perangkat Anda. Namun bukan berarti pesan tersebut telah diterima di tempat tujuan. Untuk informasi lebih rinci tentang layanan pesan, hubungi operator selular Anda.

## ■ Melihat pesan pada kartu SIM

Sebelum pesan SIM dapat dilihat, Anda harus menyalinnya ke folder telepon ini. Lihat "Perintah umum untuk semua aplikasi" pada halaman 8.

### ■ Pesan area

← Pilih **Menu** → **Pesan** → **Pilihan** → **Pesan area**.



Anda mungkin dapat menerima pesan dari operator selular (layanan jaringan) tentang berbagai topik, seperti laporan cuaca atau kondisi lalu lintas. Untuk ketersediaan dan jumlah topik terkait, hubungi operator selular Anda. Pada tampilan utama, Anda dapat melihat:

- status topik: - untuk pesan baru, berlangganan, dan - untuk pesan baru, tidak berlangganan.

► Pilihan pada Pesan area:  
*Buka, Daftar/Keluar, Topik menarik / Hps. topik menarik, Topik, Pengaturan, Petunjuk* dan *Keluar*.

- jumlah topik, nama topik, dan apakah topik sudah ditandai () untuk tindakan selanjutnya. Anda akan diberitahu bila pesan dari topik yang ditandai sudah tersedia.

Sambungan data paket (GPRS) mungkin akan menghalangi penerimaan pesan area. Hubungi operator jaringan Anda untuk memperoleh pengaturan GPRS yang benar.

## ■ Editor perintah layanan



➔ Pilih **Menu → Pesan → Pilihan → Perintah layanan**. Masukkan dan kirim permintaan layanan (juga dikenal sebagai perintah USSD), seperti perintah pengaktifan untuk layanan jaringan, ke operator selular Anda.

## ■ Pengaturan Pesan

➔ Pilih **Menu → Pesan → Pilihan → Pengaturan**.

### Pesan teks

➔ Pilih **Pesan singkat**. Daftar pengaturan berikut akan terbuka:

- **Pusat pesan** - Memuat semua pusat layanan yang sudah ditetapkan.

► Pilihan saat mengedit pengaturan pusat pesan: **Pusat pesan baru, Edit, Hapus, Petunjuk** dan **Keluar**.

- **Pusat pesan dipakai** (Pusat pesan sedang digunakan) – Menetapkan pusat pesan yang digunakan untuk menyampaikan pesan teks dan pesan pintar seperti pesan gambar.

- **Terima laporan** (laporan pengiriman) – Bila layanan jaringan ini diatur ke **Ya**, maka status pesan yang dikirim (**Tunggu, Gagal, Terkirim**) akan muncul dalam Laporan (Layanan Jaringan).

Anda mungkin tidak dapat menerima laporan pengiriman tentang pesan multimedia yang dikirim ke alamat e-mail.

- **Validitas pesan** – Jika penerima pesan tidak dapat dijangkau dalam jangka waktu yang berlaku, maka pesan akan dihapus dari pusat layanan pesan. Ingat, jaringan harus mendukung fitur ini. **Waktu maksimum** adalah jangka waktu maksimal untuk penyimpanan pesan yang diperbolehkan oleh jaringan.

- **Pesan dikirim sbg.** – Pilihannya adalah **Teks, Pager** dan **E-mail**. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan Anda.

- **Koneksi pilihan** - Anda dapat mengirim pesan teks melalui jaringan GSM normal atau melalui GPRS, jika didukung oleh jaringan.
- **Balas via pusat sama** (layanan jaringan) - Dengan mengatur pilihan ini ke **Ya**, maka jika penerima pesan membalas pesan Anda, jawabannya akan dikirim menggunakan nomor pusat layanan yang sama. Ingat, tidak semua layanan jaringan menyediakan pilihan ini. Untuk ketersediaan, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

## Pesan multimedia

➔ Pilih **Pesan multimedia**. Daftar pengaturan berikut akan terbuka:

- **Jalur akses diguna (Harus ditentukan)** - Pilih jalur akses yang digunakan sebagai sambungan pilihan untuk pusat pesan multimedia. Lihat "Pengaturan multimedia" pada halaman 59.

Jika Anda menerima pengaturan pesan multimedia dalam pesan pintar dan kemudian menyimpannya, maka pengaturan yang diterima tersebut secara otomatis akan digunakan untuk

Jalur Akses. Lihat "Menerima pesan pintar" pada halaman 60.

- **Penerimaan m'media** - Pilih:
  - **Jaringan lokal sj.** - Untuk menerima pesan multimedia hanya ketika Anda berada dalam jaringan asal. Saat Anda berada di luar jaringan asal, penerimaan pesan multimedia akan dimatikan.
  - **Selalu aktif** - Untuk selalu menyetujui penerimaan pesan multimedia.
  - **Tidak aktif** - Untuk sama sekali tidak menerima pesan multimedia atau iklan.
- **Bila menerima pesan** - Pilih:
  - **Buka segera** - Untuk memperbolehkan telepon Anda mengambil pesan multimedia dengan segera. Jika terdapat pesan dengan status Ditunda, maka pesan tersebut juga akan diambil.
  - **Buka nanti** - Untuk memperbolehkan pusat pesan multimedia menyimpan pesan yang akan diambil di lain waktu. Untuk mengambil pesan tersebut, atur **Bila menerima pesan** ke **Buka segera**.

- **Tolak pesan** - Untuk menolak pesan multimedia. Pusat pesan multimedia akan menghapus pesan-pesan tersebut.
- **Boleh pesan anonim** - Pilih *Tidak* untuk menolak pesan dari pengirim tak dikenal.
- **Terima iklan** - Mengatur apakah Anda memperbolehkan penerimaan iklan pesan multimedia atau tidak.
- **Laporan** - Atur ke *Ya*, jika Anda menginginkan status pesan terkirim (*Tunggu, Gagal, Terkirim*) ditampilkan dalam Laporan.
- **Tolak lap. pengiriman** - Pilih *Ya*, jika Anda tidak ingin telepon mengirim laporan pengiriman pesan multimedia yang diterima.
- **Validitas pesan** (layanan jaringan) - Jika penerima pesan tidak dapat dijangkau dalam batas waktu yang berlaku, maka pesan akan dihapus dari pusat pesan multimedia. *Waktu maksimum* adalah jangka waktu maksimal untuk penyimpanan pesan yang diperbolehkan oleh jaringan.
- **Ukuran foto** - Menetapkan ukuran foto dalam pesan multimedia. Pilihannya adalah: **Kecil** (maks. 160 x 120 piksel) dan **Besar** (maks. 640 x 480 piksel).

Pengaturan standar pada layanan pesan multimedia umumnya aktif. Tampilan pesan multimedia mungkin berbeda, tergantung pada perangkat penerimanya.

## Pesan e-mail

### ➔ Pilih E-mail.

Buka **Kotak surat dipakai** untuk memilih kotak surat yang akan digunakan

## Pengaturan Kotak surat

► Pilihan saat mengedit pengaturan e-mail: **Pilihan edit, Kotak surat baru, Hapus, Petunjuk dan Keluar.**

Pilih **Kotak surat** untuk membuka daftar kotak surat yang sudah ditetapkan. Jika belum ada kotak surat yang ditetapkan, Anda diminta untuk membuatnya. Berikut adalah daftar pengaturan yang ditampilkan (informasi ini tersedia dari penyedia layanan e-mail Anda):

- **Nama Kotak surat** - Tulis nama untuk kotak surat.
- **Jlr. akses digunakan (Harus ditentukan)** - Jalur Akses Internet (Internet Access Point: IAP) digunakan untuk kotak surat. Pilih IAP dari daftar. Lihat "Pengaturan sambungan" pada halaman 92.

- **Alamat e-mail saya (Harus ditentukan)** - Tulis alamat e-mail yang diberikan operator selular kepada Anda. Alamat harus berisi karakter @. Balasan untuk pesan Anda dikirim ke alamat ini.
- **Server surat keluar: (Harus ditentukan)** - Tulis alamat IP atau nama host dari komputer yang mengirim e-mail Anda.
- **Kirim pesan** (layanan jaringan) - Menetapkan cara pengiriman e-mail dari telepon Anda. **Segera** - Telepon ini akan mencoba menyambung ke kotak surat dengan segera setelah Anda memilih **Kirim. Di samb. berikut** - E-mail akan dikirim pada saat Anda tersambung ke kotak surat remote di waktu berikutnya.
- **Kirim sln. ke pribadi** - Pilih **Ya** untuk menyimpan salinan e-mail ke kotak surat remote Anda dan ke alamat yang diberikan pada **Alamat e-mail saya**.
- **Masukkan tanda tgn.** - Pilih **Ya** untuk memasukkan tanda tangan Anda ke pesan e-mail dan untuk mulai menulis atau mengedit teks tanda tangan.
- **Nama pengguna:** - Tulis nama pengguna yang diberikan oleh operator selular kepada Anda.
- **Kata sandi:** - Tulis sandi Anda. Untuk meningkatkan pengamanan, Anda dapat mengosongkan kolom ini, sehingga setiap kali mencoba mengakses kotak surat remote, sandi tersebut akan diminta. Jika tidak, maka sandi akan dikirim secara otomatis.
- **Server surat masuk: (Harus ditentukan)** - Alamat IP atau nama host komputer yang menerima e-mail Anda.
- **Jenis kotak surat:** - Tetapkan 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.
- **Pengamanan** - Digunakan dengan protokol POP3, IMAP4, dan SMTP untuk mengamankan sambungan ke kotak surat remote.
- **Login aman APOP** - digunakan dengan protokol POP3 untuk mengenkripsi pengiriman sandi ke server e-mail. Tidak akan ditampilkan jika IMAP4 dipilih untuk **Jenis kotak surat**.

- **Buka lampiran** (tidak ditampilkan jika protokol e-mail diatur ke POP3) – Untuk mengambil e-mail dengan atau tanpa lampiran.
- **Buka judul** – Untuk membatasi jumlah judul e-mail yang akan diambil ke telepon Anda. Pilihannya adalah *Semua* dan *Titik-titik pengguna*. Digunakan hanya dengan protokol IMAP4.

## Pesan layanan

➔ Pilih **Pesan layanan**. Daftar pengaturan berikut akan terbuka:

- **Pesan layanan** – Pilih apakah Anda akan memperbolehkan penerimaan pesan layanan atau tidak.
- **Download pesan** – Pilih untuk men-download pesan secara otomatis atau sesuai dengan perjanjian Anda.

## Pesan area

Untuk ketersediaan Pesan area (layanan jaringan) serta jenis dan jumlah topik yang terkait, hubungi operator selular Anda.

➔ Pilih **Pesan area** untuk mengubah pengaturan:

- **Penerimaan** – *Aktif* atau *Tidak aktif*.

- **Bahasa** – *Semua* memungkinkan Anda menerima pesan area dalam berbagai bahasa. *Pilih* memungkinkan Anda menerima pesan area dalam bahasa yang dikehendaki. Jika bahasa yang Anda inginkan tidak terdapat dalam daftar, pilih *Lainnya*.
- **Deteksi topik** – Jika Anda menerima pesan yang bukan dari topik yang ada, *Deteksi topik* → *Aktif* memungkinkan Anda menyimpan nomor topik secara otomatis. Nomor topik disimpan dalam daftar topik dan ditampilkan tanpa nama. Pilih *Tidak aktif* jika Anda tidak ingin menyimpan beberapa topik baru secara otomatis.

## Pengaturan Folder lainnya

➔ Pilih **Yang lain**. Daftar pengaturan berikut akan terbuka:

- **Simpan psn. terkirim** – Pilih untuk menyimpan salinan setiap pesan teks, pesan multimedia atau e-mail yang sudah dikirim ke folder Berita terkirim.
- **Jml. pesan tersimpan** – Tetapkan jumlah pesan terkirim yang akan disimpan ke folder Berita terkirim. Batas standar adalah 20 pesan. Bila batas tersebut sudah tercapai, maka pesan terlama akan dihapus.

## ■ Obrolan

◀ Pilih **Menu → Obrolan.**



Pilihan pada tampilan utama Obrolan adalah: *Buka, Login, Keluar, Pengaturan, Petunjuk*, dan *Keluar*.

Obrolan (layanan jaringan) memungkinkan Anda berkomunikasi dengan orang lain menggunakan pesan cepat, dan bergabung dalam forum diskusi (grup obrolan) dengan topik-topik tertentu. Setelah terdaftar dengan salah satu layanan obrolan, Anda dapat mengakses server obrolan operator selular.

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

Untuk mengakses layanan obrolan, Anda harus menyimpan pengaturan layanan tersebut. Anda dapat menerima pengaturan tersebut dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan layanan obrolan. Lihat "Menerima pesan pintar" pada halaman 60. Anda juga dapat memasukkan pengaturan tersebut secara manual. Lihat "Server Obrolan dan Keberadaan" pada halaman 77.

## Menyambung ke server obrolan

◀ Pilih **Menu → Obrolan.**

1. Telepon akan secara otomatis mencoba menyambung ke server obrolan. Anda dapat mengganti server obrolan yang akan disambung. Lihat "Server Obrolan dan Keberadaan" pada halaman 77.

2. Setelah sambungan dibuat, masukkan ID pengguna dan sandi Anda, lalu tekan joystick atau tekan **Batal** untuk tetap offline. Bila Anda offline, telepon ini tidak akan tersambung ke layanan server dan Anda tidak dapat mengirim atau menerima pesan. Untuk mengakses di lain waktu, pilih **Pilihan → Login**. ID pengguna dan sandi diperoleh dari operator selular.

Untuk keluar, pilih **Pilihan → Keluar**.

## Mengubah pengaturan obrolan

◀ Pilih **Pilihan → Pengaturan → Paturan Obrol.**

- **Gunakan nama layar** – Pilih **Ya** untuk memasukkan nama panggilan (maks. 10 karakter).
- **Kehadiran obrolan** – Agar tidak terlihat orang lain jika Anda sedang online, pilih **Tidak aktif**.

- *P'bolehkan pesan dr.* - Pilih *Semua, Dari kontak Obrolan* atau *Tidak ada*.
- *P'boleh undangan dr.* - Pilih *Semua, Dari kontak Obrolan* atau *Tidak ada*.
- *Kecepatan pesan* - Pilih kecepatan yang akan digunakan untuk menampilkan pesan baru.
- *Ketersediaan reload* - Untuk memilih cara memperbarui informasi tentang status kontak obrolan Anda, online atau offline. Pilih *Otomatis* atau *Manual*.
- *Reload t'sedia untuk* - Pilih *Semua kontak* atau *Kontak terpilih*.
-  - Grup yang sudah Anda buat dan Anda sedang bergabung dengan grup tersebut.
-  - Grup yang sudah Anda buat dan Anda sedang tidak bergabung dengan grup tersebut.
-  - Grup yang sudah Anda simpan dan Anda sedang bergabung dengan grup tersebut.
-  - Grup yang Anda simpan dan Anda sedang tidak bergabung dengan grup tersebut.
-  - Grup yang sedang Anda akses namun Anda tidak menyimpannya.

## Bergabung atau keluar dari grup obrolan

➔ Pilih **Menu → Obrolan → Grup obrolan**.

Daftar grup obrolan yang sudah Anda simpan atau yang baru saja Anda ikuti ditampilkan pada layar. Ikon di sebelah grup akan menunjukkan jenis grup tersebut:

► Pilihan pada tampilan Grup obrolan adalah: *Buka, Gabung grup, Buat grup baru, Keluar grup Obrolan, Grup obrolan, Cari, Pengaturan, Petunjuk* dan *Keluar*.

**Untuk bergabung dengan grup obrolan:** Gulir ke salah satu grup dalam daftar, lalu tekan joystick. Untuk bergabung dengan grup obrolan yang tidak terdapat dalam daftar namun Anda mengetahui ID grup tersebut, pilih **Pilihan → Gabung grup**. Masukkan ID grup lalu tekan joystick.

Anda dapat menggulir ke salah satu grup, pilih **Pilihan → Grup obrolan** kemudian pilih: *Simpan grup, Hapus, Tampilkan anggota* untuk melihat anggota yang sedang bergabung dengan grup, *Rincian grup obrolan* untuk melihat ID grup, topik, anggota, hak mengedit dalam grup, dan *P'aturan grup Obrolan* untuk

melihat dan mengedit pengaturan grup obrolan. Lihat "Mengedit pengaturan grup obrolan" pada halaman 76.

Untuk keluar dari grup obrolan:  
Pilih **Pilihan** → *Keluar grup Obrolan*.

## Mencari grup obrolan dan pengguna

➔ Pilih **Grup obrolan** → **Pilihan** → **Cari** → **Grup** atau **Pengguna**.

- Anda dapat mencari **Grup** melalui *Nama grup*, *Topik* dan *Anggota* (ID pengguna). Untuk grup yang sudah ditemukan, Anda dapat memilih *Cari baru*, *Gabung* dan *Simpan grup*.
- Anda dapat mencari **Pengguna** melalui *Nama pengguna*, *ID pengguna*, *Nomor telepon* dan *Alamat e-mail*. Untuk pengguna yang sudah Anda temukan, Anda dapat memilih *Cari baru*, *Buka percakapan*, *Tbh ke kontak Obrol* untuk menyimpan kontak, *Kirim undangan* dan *Tbh. ke daftar diblok* untuk memblokir (atau membuka blokir) pesan dari kontak.

Bila hasil pencarian ditampilkan, Anda dapat memilih **Pilihan** → *Cari baru*, *Hasil lebih banyak* dari pencarian yang sama, dan *Hasil sebelumnya* untuk melihat hasil pencarian sebelumnya.

## Mengobrol dalam grup obrolan

➔ Pilih **Menu** → **Obrolan** → **Grup obrolan**.

Setelah bergabung dalam grup obrolan, Anda dapat melihat pesan-pesan komunikasi dalam grup tersebut, dan mengirim pesan Anda sendiri.

► Pilihan saat mengobrol:  
*Kirim*, *Kirim pesan pribadi*, *Balas*, *Kirim undangan*, *Akhiri grup Obrolan*, *Simpan grup*, *Rekam percakapan*/*Berhenti merekam*, *Petunjuk* dan *Keluar*.

- Untuk mengirim pesan, tulis pesan tersebut kemudian tekan joystick.
- Untuk mengirim pesan pribadi ke salah satu anggota (jika diperbolehkan dalam grup tersebut), pilih **Pilihan** → *Kirim pesan pribadi*, pilih penerima, tulis pesan, kemudian tekan joystick.

Untuk membalas pesan pribadi yang dikirim kepada Anda, pilih **Pilihan** → *Balas*.

Untuk mengundang kontak obrolan yang sedang online agar bergabung dengan grup obrolan (jika diperbolehkan dalam grup tersebut), pilih **Pilihan** → *Kirim undangan*, pilih kontak yang akan diundang, tulis pesan undangan, lalu tekan **Selesai**.

### Merekam pesan

Untuk menyimpan pesan komunikasi dalam grup obrolan atau saat melangsungkan percakapan pribadi, pilih **Pilihan** → *Rekam percakapan*. Masukkan nama untuk file pesan kemudian tekan joystick. Untuk menghentikan rekaman, pilih **Pilihan** → *Berhenti merekam*.

File pesan yang disimpan akan disimpan ke Catatan. Lihat "Catatan" pada halaman 102.

### Memblokir pesan

Untuk mencegah penerimaan pesan dari pengguna obrolan tertentu, pilih **Pilihan** → *Pilihan blokir* kemudian pilih:

- **Tbh. ke daftar diblok** - Untuk memblokir pesan dari pengguna tertentu yang sedang aktif.
- **Tbh. ID ke dftr. m'nual** - Masukkan ID pengguna dari pengguna tersebut, lalu tekan joystick.

- **Lihat daftar diblok** - Untuk melihat pengguna yang pesan-pesannya diblokir.
- **Tidak blok** - Pilih pengguna yang akan dikeluarkan dari daftar yang diblokir, lalu tekan joystick.

### Memulai dan melihat percakapan khusus

◀ Pilih **Menu** → **Obrolan** → **Percakapan**.

Pilihan di atas akan menampilkan daftar pengguna obrolan yang sedang mengobrol dengan Anda.

► Pilihan pada tampilan Percakapan adalah: *Kirim, Tbh ke kontak Obrol, Teruskan, Rekam percakapan/Berhenti merekam, Pilihan blokir, Akhiri percakapan, Petunjuk* dan *Keluar*.

Untuk mulai percakapan baru, pilih **Pilihan** → *Percakapan baru* kemudian pilih:

- **Pilih penerima** - Untuk melihat daftar kontak obrolan yang Anda simpan dan sedang online. Gulir ke kontak, lalu tekan joystick.
- **Masukkan ID p'guna** - Masukkan ID pengguna, lalu tekan joystick. ID pengguna diberikan oleh operator selular ke pendaftar layanan ini.

Untuk melihat percakapan yang sedang berlangsung, gulir ke pengguna lalu tekan joystick. Untuk melanjutkan percakapan, tulis pesan Anda kemudian tekan joystick.

Untuk kembali ke daftar percakapan tanpa menutup percakapan tersebut, tekan **Kembali**.

Untuk menutup percakapan, pilih **Pilihan** → *Akhiri percakapan*.

Ikon:  di sebelah pengguna menunjukkan bahwa Anda menerima pesan baru dari pengguna tersebut.

Percakapan yang sedang berlangsung akan diakhiri secara otomatis bila Anda keluar dari Obrolan.

Untuk menyimpan pengguna ke kontak obrolan Anda, gulir ke pengguna tersebut lalu pilih **Pilihan** → *Tbh ke kontak Obrol.*

Untuk mengirim balasan otomatis ke pesan masuk, pilih **Pilihan** → *Set balas auto aktif*. Masukkan teks, lalu tekan **Selesai**.

## Kontak obrolan

 Pilih **Menu** → **Obrolan** → **Kontak obrolan**.

 Pilihan pada tampilan Kontak obrolan adalah: *Buka, Buka percakapan, Aktifkan tracking, Punya ke grup, Kontak Obrolan br.*

*Edit, Hapus, R'Id. K'sedia. p'guna, Pilihan blokir, Cari, Pengaturan, Petunjuk dan Keluar.*

Ini akan menampilkan daftar dari kontak obrolan yang tersimpan.  ditampilkan di sebelah kontak yang sedang online, sedangkan  menunjukkan kontak yang sedang offline.

Untuk membuat kontak baru, pilih **Pilihan** → *Kontak obrolan br.* Isi kolom *Nama* dan *ID pengguna*, kemudian tekan **Selesai**.

Anda dapat menggulir ke salah satu kontak, kemudian tekan joystick untuk melihat rincian kontak. Tekan **Pilihan**, lalu pilih:

- **Edit** – Mengedit rincian kontak.
- **Buka percakapan** – Memulai percakapan baru atau melanjutkan percakapan yang sedang berlangsung dengan kontak tersebut.
- **Aktifkan tracking** – Agar Anda diberitahu setiap kali kontak obrolan berubah ke online atau offline.
- **Punya ke grup** – Melihat grup tempat kontak obrolan bergabung.

- *R'ld. k'sedia. p'guna -*  
Memperbarui informasi tentang kontak yang online atau offline. Pilihan ini tidak tersedia jika Anda sudah mengatur *Ketersediaan reload* ke *Otomatis* dalam **P'aturan Obrol.**

## Membuat grup obrolan baru

➔ Pilih **Grup obrolan** → **Pilihan** → **Buat grup baru.** Masukkan pengaturan untuk grup:

- *Nama grup, Topik grup* dan *Cat. selamat datang* yang akan dilihat peserta saat mereka bergabung dengan grup.
- *Ukuran grup* – Jumlah maksimal anggota yang diperbolehkan untuk bergabung dengan grup.
- *Boleh cari* – Menetapkan apakah orang lain dapat mencari grup obrolan melalui pencarian.
- *Hak mengedit* – Gulir ke anggota grup obrolan yang akan Anda berikan hak edit dan izin untuk mengundang kontak agar bergabung dengan grup.
- *Anggota grup* – Lihat "Membatasi akses ke grup obrolan" pada halaman 76.
- *Dilarang* – Menampilkan daftar pengguna yang dilarang.

- *Boleh pesan pribadi -*  
Memperbolehkan atau mencegah pesan pribadi di antara anggota.
- *ID grup* – Dibuat secara otomatis dan tidak dapat diubah.

## Mengedit pengaturan grup obrolan

➔ Pilih **Menu** → **Obrolan** → **Grup obrolan.**

Anda dapat mengedit pengaturan grup obrolan jika grup tersebut dibuat oleh Anda atau jika pembuat grup sudah memberikan izin untuk mengedit. Dalam tampilan **Grup obrolan**, gulir ke grup yang dikehendaki, kemudian pilih **Pilihan** → **Grup obrolan** → **P'aturan grup Obrolan.** Lihat "Membuat grup obrolan baru" pada halaman 76.

## Membatasi akses ke grup obrolan

Anda dapat membuat grup obrolan tertutup dengan membuat daftar **Anggota grup.** Hanya pengguna pada daftar tersebut yang diperbolehkan untuk bergabung dengan grup. Pilih tampilan **Grup obrolan**, gulir ke grup, lalu pilih **Pilihan** → **Grup obrolan** → **P'aturan grup Obrolan** → **Anggota grup** → **Hanya terpilih.**

- Untuk menambahkan pengguna ke daftar, pilih *Tambah* dan *Kontak Obrolan* atau *Masukkan ID pengguna*.
  - Untuk menghapus salah satu pengguna dari daftar, gulir ke pengguna tersebut lalu pilih *Hapus*.
  - Untuk mengosongkan daftar dan memperbolehkan semua pengguna obrolan bergabung kembali dengan grup, pilih *Hapus semua*.
  - Untuk menambahkan server baru, pilih *Pilihan* → *Serverbaru*. Masukkan atau pilih pengaturan: *Nama server* dan *Jl. akses digunakan* untuk menyambung ke server, *Alamat web* server obrolan, *ID pengguna* Anda, kemudian login *Kode sandi*. Lihat "Pengaturan sambungan" pada halaman 92.
- ID pengguna dan sandi diperoleh dari operator selular saat Anda mendaftar untuk layanan tersebut. Jika Anda tidak mengetahui ID pengguna atau sandi, hubungi operator selular.

## Server Obrolan dan Keberadaan

➔ Pilih *Pilihan* → *Pengaturan* → *P'aturan serv.* Anda mungkin menerima pengaturan sebagai pesan pintar dari operator selular yang menawarkan layanan obrolan.

- Untuk mengubah server obrolan atau keberadaan yang akan Anda hubungi, pilih *Serverstandar*.
- Untuk mengubah jenis login Keberadaan, pilih *Jenis login* lalu pilih *Otomatis*, *Aut di jaring lokal* atau *Manual*.
- Untuk mengubah jenis login Obrolan, pilih *Jenis login* lalu pilih *Otomatis* atau *Manual*.

## 8. Peralatan

### ■ Aplikasi

➔ Pilih **Menu → Peralatan → Manager.**



Anda dapat menginstal aplikasi sistem pengoperasian Symbian (file .SIS) dan aplikasi Java™ (Java MIDlet dan MIDlet suite) yang baru dan kompatibel pada telepon ini. Anda juga dapat memperbarui dan menghapus penginstalan aplikasi dari telepon ini, serta mengetahui riwayat penginstalan.

Telepon Anda mendukung aplikasi Java J2ME™. Jangan download aplikasi PersonalJava™ ke telepon Anda, karena aplikasi tersebut tidak dapat diinstal.

► Pilihan pada tampilan utama Manajer Aplikasi adalah: *Pasang, Lihat rincian, Lihat sertifikat, Perbaharui, Ke alamat web, Hapus, Lihat log, Kirim log, Pengaturan, Download aplikasi, Petunjuk* dan *Keluar*.

Aplikasi dalam Manajer aplikasi menggunakan memori bersama. Lihat "**Memori bersama**" pada halaman ix.

Bila Manajer aplikasi dibuka, Anda dapat melihat daftar:

- Aplikasi yang sudah disimpan dalam Manajer aplikasi.
- Aplikasi yang diinstal sebagian (ditandai dengan ).
- Aplikasi yang diinstal secara penuh serta dapat dihapus (ditandai dengan ).

Anda hanya dapat menggunakan aplikasi sistem pengoperasian Symbian dengan ekstensi .SIS.

Memberikan aplikasi berjalan di latar belakang akan meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai

### Men-download aplikasi

Telepon Anda mendukung aplikasi Java J2ME™. Sebelum men-download, pastikan aplikasi tersebut kompatibel dengan telepon Anda. Anda dapat men-download aplikasi Java yang baru dalam berbagai cara:

- Pilih **Menu → Peralatan → Manager → Pilihan → Download aplikasi** kemudian daftar penunjuk yang tersedia muncul di layar.

Pilih penunjuk yang sesuai untuk tersambung ke layanan yang dikehendaki. Jika sambungan

gagal, Anda tidak dapat mengakses halaman dari layanan yang pengaturan sambungannya sedang aktif. Dalam hal ini, buka menu **Web** kemudian aktifkan kelompok pengaturan layanan lainnya. Lihat "Membuat sambungan" pada halaman 113.

Coba kembali untuk tersambung ke halaman tersebut.

Untuk ketersediaan berbagai layanan, biaya dan tarif, hubungi operator jaringan dan/atau operator selular Anda.

- Pilih **Menu → Web → Download.** Pilih untuk men-download aplikasi atau permainan yang sesuai.
- Gunakan perangkat penginstal Nokia Application dari PC Suite untuk men-download aplikasi tersebut ke telepon Anda.

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

Ingat, aplikasi yang di-download akan disimpan dalam menu **Permainan**, bukan dalam menu **Web**.

## Menginstal aplikasi

Anda dapat menginstal aplikasi yang secara khusus dirancang untuk telepon ini dan sesuai untuk sistem pengoperasian Symbian.

Jika Anda menginstal aplikasi yang tidak dirancang secara khusus untuk telepon ini, maka fungsi aplikasi tersebut dapat tampil berbeda dari yang seharusnya.

- Buka Manajer aplikasi, gulir ke aplikasi tersebut, lalu pilih **Pilihan** → **Pasang** untuk memulai penginstalan.
- Atau, cari memori telepon atau kartu memori, pilih aplikasi, kemudian tekan joystick untuk memulai penginstalan.

Aplikasi dapat di-download ke telepon Anda saat browsing, diterima sebagai lampiran dalam pesan multimedia atau e-mail, atau diterima melalui inframerah atau teknologi Bluetooth dari perangkat lain, misalnya telepon atau PC yang kompatibel.

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

Untuk meningkatkan perlindungan, sistem penginstalan aplikasi akan menggunakan tanda tangan digital dan sertifikat untuk aplikasi. Jangan instal aplikasi jika Application manager memberikan peringatan keamanan saat penginstalan berlangsung.

Jika Anda menginstal aplikasi yang berisi pembaruan atau perbaikan untuk aplikasi yang ada, maka aplikasi yang asli hanya dapat dikembalikan jika dilengkapi dengan aplikasi asli atau salinan pendukung yang lengkap dari aplikasi yang sudah dihapus tersebut. Untuk kembali ke aplikasi asli, hapus terlebih dahulu aplikasi yang sudah diperbarui atau diperbaiki, kemudian instal ulang aplikasi tersebut dari aplikasi asli atau dari salinan pendukung.

Selama penginstalan berlangsung, telepon ini akan memeriksa kelengkapan aplikasi yang akan diinstal. Telepon akan menampilkan informasi tentang pemeriksaan yang sedang dijalankan dan Anda diberi pilihan untuk melanjutkan atau membatalkan penginstalan tersebut. Setelah telepon memeriksa integritas aplikasi, maka aplikasi tersebut akan diinstal pada telepon Anda.

## Menginstal aplikasi Java™

File JAR diperlukan untuk penginstalan. Jika file tersebut tidak ada, maka telepon akan meminta Anda untuk men-download-nya. Jika tidak terdapat jalur akses yang ditetapkan untuk Application manager, Anda akan diminta untuk memilihnya. Saat men-download file JAR, Anda harus memasukkan nama pengguna dan sandi untuk mengakses server. Keduanya diperoleh dari penyedia atau produsen aplikasi tersebut.

- Untuk memulai sambungan data dan melihat informasi tambahan tentang aplikasi, gulir ke aplikasi tersebut lalu pilih **Pilihan** → *Ke alamat web*.
- Untuk memulai sambungan data dan memeriksa jika ada pembaruan aplikasi yang tersedia, gulir ke aplikasi tersebut lalu pilih **Pilihan** → *Perbaharui*.

## Pengaturan Java

- Untuk mengubah jalur akses standar yang akan digunakan aplikasi Java dalam men-download data tambahan, pilih **Pilihan** → *Pengaturan* → *Jalur akses*. Lihat "Jalur akses" pada halaman 92.

- Untuk mengubah pengaturan pengamanan yang akan menentukan langkah-langkah yang boleh dilakukan aplikasi Java, pilih **Pilihan** → **Pengaturan**.

Tidak semua aplikasi Java memperbolehkan Anda mengubah pengaturan pengamanan.

## Menjalankan aplikasi

- Pilih **Menu** → **Web** → **Aplikasi** → **Pilih aplikasi**:
- Gulir ke aplikasi atau kelompok aplikasi (nama tergantung pada aplikasi)
- Pilih **Pilihan** → **Buka** atau tekan tombol **panggil**. Jika pilihannya adalah satu aplikasi, maka aplikasi tersebut akan dijalankan.  
Jika lebih dari satu aplikasi, maka akan muncul daftar aplikasi dalam kelompok aplikasi yang dipilih. Untuk mulai menjalankan sebuah aplikasi, gulir ke aplikasi yang dikehendaki kemudian pilih **Pilihan** → **Buka**, atau tekan tombol **panggilan**.

Ingat, menjalankan beberapa aplikasi akan menghabiskan daya baterai telefon lebih cepat (dan mungkin Anda harus menghubungkan telefon ini ke pengisi daya).

## Pilihan lain yang tersedia untuk sebuah aplikasi atau kelompok aplikasi.

- Hapus** - Menghapus aplikasi atau kelompok aplikasi dari telefon Anda.
- Akses aplikasi** - Membatasi akses aplikasi ke jaringan. Pilih **Tanya dulu**, kemudian telefon ini akan meminta akses jaringan, **Selalu diizinkan** untuk memperbolehkan akses jaringan, atau **Tidak diizinkan** tidak memperbolehkan akses jaringan.
- Perbaharui** - Memeriksa ketersediaan versi baru aplikasi untuk di-download dari layanan (layanan jaringan).
- Ke alamat web** - Memberikan informasi lebih lanjut atau data tambahan untuk aplikasi dari halaman Internet. Fitur ini harus didukung oleh jaringan dan hanya ditampilkan jika alamat Internet diberikan dengan aplikasi tersebut.
- Rincian** - Memberikan informasi tambahan tentang aplikasi.

## Status memori untuk aplikasi

◀ Pilih **Menu → Ekstra → Memori.**

Pilihan ini akan menampilkan kapasitas memori yang tersedia untuk menginstal permainan dan aplikasi.

Aplikasi menggunakan memori bersama. Lihat "[Memori bersama](#)" pada halaman [ix](#).

## Menghapus aplikasi

1. Untuk menghapus salah satu aplikasi, gulir ke aplikasi tersebut, lalu pilih **Pilihan → Hapus.**
2. Tekan **Ya** untuk konfirmasi penghapusan.

Jika perangkat lunak dihapus, Anda hanya dapat menginstalnya kembali jika memiliki paket perangkat lunak yang asli atau memiliki salinan lengkap dari paket perangkat lunak yang dihapus tersebut. Jika Anda menghapus aplikasi, maka Anda tidak dapat lagi membuka dokumen yang dibuat dengan aplikasi tersebut. Jika aplikasi lain tergantung pada aplikasi yang sudah Anda hapus, maka aplikasi tersebut tidak akan berfungsi. Untuk informasi rinci, lihat dokumentasi dari aplikasi yang diinstal.

## File manager

◀ Pilih **Menu → Peralatan → File manager.**



Pada File manager, Anda dapat mengakses, membuka serta mengatur file dan folder dalam memori telepon atau pada kartu memori (jika Anda menggunakan salah satunya).

◀ Pilihan pada tampilan utama File manager adalah: *Buka, Kirim, Hapus, Pindah ke folder, Salin ke folder, Folder baru, Tandai/Hapus tanda, Ubah nama, Cari, Terima via IR, Lihat rincian, Rincian memori, Petunjuk, dan Keluar.*

Buka File manager untuk melihat daftar folder dalam memori telepon. Gerakkan joystick ke kanan untuk melihat folder pada kartu memori, jika Anda menggunakannya.

Anda dapat mengakses, membuka dan membuat folder, menandai, menyalin serta memindahkan objek ke folder. Lihat "[Perintah umum untuk semua aplikasi](#)" pada halaman [8](#).

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

## Menerima file melalui Inframerah

➔ Pilih **Pilihan** → *Terima via IR.*

File akan secara otomatis diterima ke dalam tingkat dasar pada struktur folder dan dapat dipindah atau disalin ke folder lainnya. Lihat "Sambungan inframerah" pada halaman 123.

## Melihat pemakaian memori

➔ Pilih **Pilihan** → *Rincian memori.*

Jika Anda memiliki kartu memori yang dipasang pada telepon ini, Anda memiliki pilihan dari dua tampilan memori, satu memori untuk telepon dan satu untuk kartu memori.

Gerakkan joystick ke kanan atau kiri untuk beralih dari satu tab memori ke tab memori lainnya.

Untuk memeriksa pemakaian memori pada saat ini, pilih **Pilihan** → *Rincian memori.*

Telepon akan menghitung jumlah memori yang tersedia untuk menyimpan data dan menginstal aplikasi.

Pada tampilan memori, Anda dapat melihat pemakaian memori dari berbagai kelompok data: *Kalender, Kontak, Dokumen, Foto, File suara, Klip video, Pesan, Aplikasi, Mem. t'pakai*, dan *Mem. bebas.*

Jika memori telepon tidak cukup, hapus beberapa file atau pindahkan ke kartu memori. Lihat "Penanganan masalah" pada halaman 129.

## Perintah suara

➔ Pilih **Menu** → **Peralatan** → **Per. suara.**



Anda dapat menggunakan Perintah suara untuk menjalankan aplikasi dan profil, serta untuk memanggil nomor telepon dari Kontak, tanpa harus melihat ke layar telepon. Rekam satu atau beberapa kata (perintah suara) kemudian ucapan perintah suara ini untuk membuka aplikasi, mengaktifkan profil atau memanggil nomor telepon.

Anda hanya dapat memiliki satu perintah suara untuk setiap pilihan.

➔ Pilihan pada tampilan utama Perintah suara adalah: *Tbh. perintah suara, Buka, Aplikasi baru, Putar, Ubah, Hapus, Hapus semua, Petunjuk* dan *Keluar.*

Kata apa saja dapat dijadikan perintah suara.

- Saat merekam, pegang telepon dengan jarak yang cukup dari bibir Anda. Setelah nada pembuka, ucapan dengan jelas kata yang akan direkam sebagai perintah suara.

Sebelum menggunakan tag suara, ingat bahwa:

- Tag suara tidak tergantung pada bahasa. Tag suara tergantung pada suara pembicara.
- Anda harus menyebutkan nama persis seperti saat merekamnya.
- Tag suara sensitif terhadap suara di sekitarnya. Rekam suara dan gunakanlah di tempat yang tenang.
- Nama yang terlalu pendek tidak diterima. Gunakan nama yang panjang dan jangan gunakan nama yang mirip untuk nomor-nomor telepon lainnya.



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

## Menambahkan perintah suara ke aplikasi

1. Pada tampilan utama Perintah suara, gulir ke aplikasi yang akan diberikan perintah suara, lalu pilih **Pilihan** → **Tambah tag suara**.

Untuk memasukkan perintah suara ke profil, folder Profil harus

dibuka, kemudian pilihlah profil tertentu.

Untuk menambahkan aplikasi ke daftar aplikasi dalam tampilan utama Perintah suara, pilih

**Pilihan** → **Aplikasi baru**, gulir ke aplikasi yang akan ditambahkan tersebut kemudian tekan **Pilih**.

2. Teks **Tekan 'Mulai', lalu bicara setelah nada** muncul di layar.
  - Tekan **Mulai** untuk merekam perintah suara. Telepon akan mengeluarkan nada pemberitahuan, kemudian tulisan **Bicara sekarang** muncul di layar
3. Ucapkan perintah suara. Telepon akan berhenti merekam setelah sekitar 5 detik.
4. Setelah merekam, telepon akan memutar perintah yang direkam tersebut, lalu tulisan **Memutar perintah suara** muncul di layar. Jika Anda tidak ingin menyimpan rekaman tersebut, tekan **Keluar**.
5. Bila perintah suara sudah berhasil disimpan, tulisan **Perintah suara tersimpan** akan muncul di layar kemudian terdengar bunyi 'bip'. Simbol dapat dilihat di samping aplikasi tersebut.

## Mengaktifkan aplikasi melalui perintah suara

1. Dalam modus siaga, tekan terus tombol pilihan kanan. Terdengar nada singkat dan tulisan *Bicara sekarang* muncul di layar.
2. Saat mengaktifkan aplikasi melalui perintah suara, pegang telepon dengan jarak yang cukup dekat ke bibir Anda, kemudian ucapkan perintah suara dengan jelas.
3. Telepon akan memutar perintah suara yang asli, lalu mengaktifkan aplikasi. Jika telepon ini memutar perintah suara yang salah, tekan **Coba lagi**.

## Memutar ulang, menghapus atau mengubah perintah suara

Untuk memutar ulang, menghapus atau mengubah perintah suara, gulir ke pilihan yang memiliki perintah (ditandai dengan ), pilih **Pilihan** dan salah satu dari berikut ini:

- **Putar** - Untuk mendengarkan kembali perintah suara.
- **Ubah** - Untuk merekam perintah suara baru. Tekan **Mulai** untuk merekam.
- **Hapus** - Untuk menghapus perintah suara.

## ■ Device manager

➔ Pilih **Menu** → **Peralatan** → **Device mgr..**

Device manager memungkinkan pihak ketiga, seperti operator selular Anda, untuk secara langsung membantu Anda dalam pengaturan telepon. Untuk memperbolehkan pengaturan perangkat, telepon Anda harus membuat sambungan dan melakukan sinkronisasi dengan server pihak ketiga. Anda dapat memulai sesi sinkronisasi dari telepon ini, kemudian menerima atau menolak upaya sinkronisasi yang diusulkan oleh server.

► Pilihan pada tampilan utama Device manager adalah: *Mulai konfigurasi, Profil server baru, Edit profil, Hapus, Konfigurasi aktif / Konfig. tidak aktif, Lihat log, Petunjuk* dan *Keluar*.

Fitur ini tergantung pada operator dan mungkin tidak tersedia pada semua telepon. Untuk informasi dan ketersediaan, hubungi operator selular Anda.

Device manager harus ditetapkan sebelum telepon Anda tersambung ke server. Pihak ketiga yang mendukung Anda dapat membantu menetapkan pengaturan profil tersebut:

- **Nama server** - Menampilkan nama server.
- **ID server** - ID server untuk device manager remote.
- **Kode sandi server** - Sandi yang digunakan dalam pengamanan server. Masukkan kode sandi yang disediakan oleh server untuk device manager bila Anda akan melakukan sinkronisasi dengan telepon ini.
- **Jalur akses** - Jalur akses Internet telepon Anda yang akan digunakan untuk membuat sambungan server. Pilih dari daftar jalur akses yang sudah ditetapkan dalam telepon Anda.
- **Alamat asal** - URL server untuk manajemen perangkat.
- **Port** - Port server untuk manajemen perangkat.
- **Nama pengguna** - Nama pengguna Anda untuk profil ini.
- **Kode sandi** - Sandi Anda untuk profil ini.
- **Perbolehkan konfig.** - Manajemen perangkat diperbolehkan pada server ini. Pilih **Ya** atau **Tidak**.
- **Trm. auto sm p'mint** - Manajemen perangkat otomatis atau yang disetujui pada server ini. Pilih **Ya** untuk memperbolehkan sinkronisasi tanpa pemeriksaan Anda, atau pilih **Tidak** untuk memeriksa setiap upaya sinkronisasi.

## 9. Personalisasi telepon Anda

### ■ Profil

➔ Pilih **Menu → Profil**.



Pilihan pada tampilan utama Profil adalah: *Aktifkan, Personalisasi, Buat baru, Hapus profil, Petunjuk, dan Keluar*.

Pada aplikasi Profil, Anda dapat menyesuaikan dan membuat sendiri nada telepon untuk berbagai aktivitas, lingkungan atau grup penelpon. Dalam modus siaga, profil yang saat ini dipilih dapat dilihat di bagian atas layar. Jika profil Umum digunakan, maka hanya tanggal hari ini yang akan muncul di layar.

Untuk mengganti profil, gulir ke salah satu profil lalu pilih **Pilihan → Aktifkan**.

Untuk mengubah profil, gulir ke profil tersebut pada daftar Profil lalu pilih **Pilihan → Personalisasi**. Untuk membuat profil baru, pilih **Pilihan → Buat baru**. Kemudian daftar pengaturan profil akan terbuka. Gulir ke pengaturan yang akan diubah kemudian tekan joystick untuk membuka pilihan:

- **Nada dering** - Mengatur nada dering untuk panggilan suara, pilih salah satu nada dering dari daftar. Tekan tombol apa saja untuk menghentikan nada tersebut. Jika kartu memori digunakan, nada yang disimpan di dalamnya memiliki ikon di sebelah nama nada. Nada dering menggunakan memori bersama. Lihat "**Memori bersama**" pada halaman ix. Anda juga dapat mengganti nada dering pada Kontak. Lihat "**Menambahkan nada dering**" pada halaman 29.
- **Jenis dering** - Bila **Makin keras** dipilih, maka volume dering akan dimulai dari tingkat satu dan bertambah keras setingkat demi setingkat sesuai dengan tingkat volume suara yang sudah diatur sebelumnya.
- **Volume dering** - Mengatur tingkat volume suara untuk nada dering dan nada tanda pesan.
- **Nada tanda pesan** - Untuk mengatur nada pesan.
- **Nada tanda obrolan** - Mengatur nada pesan cepat.
- **Tanda getar** - Mengatur telepon agar bergetar saat ada panggilan suara dan pesan masuk.

- **Nada tombol** - Mengatur tingkat volume suara pada nada tombol.
- **Nada peringatan** - Telepon ini akan memberikan nada peringatan, misalnya bila baterai hampir habis.
- **Tanda untuk** - Mengatur telepon agar hanya berdering jika ada panggilan dari nomor telepon anggota grup penelpon tertentu. Panggilan telepon dari pemanggil di luar grup penelpon tertentu akan memiliki nada diam. Pilihannya adalah *Semua panggilan* atau (salah satu daftar grup kontak, jika Anda sudah membuatnya).

## ■ Tema

◀ Pilih **Menu** → **Tema**.



▶ Pilihan pada tampilan utama Tema adalah: *Lihat dulu*, *Terapkan*, *Edit*, *Download tema*, *Petunjuk* dan *Keluar*.

Anda dapat mengubah tampilan layar telepon ini dengan mengaktifkan salah satu tema. Tema dapat berisi wallpaper layar siaga, palet warna, screen saver dan gambar latar belakang dalam 'Ke'. Edit tema agar lebih sesuai dengan keinginan Anda.

Bila aplikasi **Tema** dibuka, Anda akan melihat daftar tema yang tersedia. Tema yang sedang aktif ditandai dengan tanda centang. Gerakkan joystick ke kanan untuk melihat tema pada kartu memori, jika Anda menggunakan.

Untuk terlebih dahulu melihat tema, gulir ke tema tersebut lalu pilih **Pilihan** → *Lihat dulu* untuk melihat tema. Tekan *Terapkan* untuk mengaktifkan tema. Anda dapat mengaktifkan tema tanpa melihatnya terlebih dahulu, yakni dengan memilih **Pilihan** → *Terapkan* dari tampilan utama.

Kelompokkan semua elemen dari tema lainnya, atau gambar-gambar dari Galeri untuk digunakan dalam personalisasi tema selanjutnya.

### Mengedit tema:

1. Gulir ke salah satu tema, pilih **Pilihan** → *Edit* lalu pilih:
  - **Wallpaper** - Pilih gambar dari salah satu tema yang tersedia, atau pilih gambar Anda sendiri dari Galeri, untuk digunakan sebagai gambar latar belakang dalam modus siaga.
  - **Palet warna** - Mengubah palet warna yang digunakan di layar.

- **Screen saver** – Pilih dari tampilan panel screen saver: waktu dan tanggal atau teks yang Anda tulis sendiri. Lokasi dan warna latar belakang dari panel screen saver berubah setiap 1 menit. Perubahan screen saver juga menunjukkan jumlah pesan baru atau panggilan tidak terjawab. Anda dapat mengatur batas waktu untuk pengaktifan screen saver.  
[Lihat "Pengaturan telepon" pada halaman 90.](#)
- **Foto di 'Ke'** – Pilih gambar dari salah satu tema yang tersedia, atau pilih gambar Anda sendiri dari Galeri, yang akan digunakan sebagai gambar latar belakang dalam fitur Ke.
- 2. Gulir ke elemen yang akan diedit, lalu pilih **Pilihan** → *Ubah*.
- 3. Pilih **Pilihan** → *Atur* untuk memilih pengaturan yang berlaku. Untuk melihat terlebih dahulu elemen yang dipilih, pilih **Pilihan** → *Lihat dulu*. Ingat, tidak semua elemen dapat dilihat terlebih dahulu.

Untuk mengembalikan tema yang baru dipilih ke pengaturan awalnya, pilih **Pilihan** → *Kmblikan tema awal* saat mengedit tema.

## Pengaturan



### Mengubah pengaturan umum

← Pilih **Menu** → **Pengaturan**

1. Gulir ke grup pengaturan, kemudian tekan joystick untuk membukanya.
2. Gulir ke pengaturan yang akan diubah, kemudian tekan joystick untuk:
  - beralih di antara pilihan jika hanya ada dua pilihan (Aktif/Tidak aktif),
  - membuka salah satu daftar pilihan atau editor,
  - membuka panel geser (slider) kemudian menggerakkan joystick ke kanan atau kiri untuk menambah atau mengurangi nilai.

Anda mungkin menerima beberapa pengaturan dalam pesan singkat dari operator selular. [Lihat "Menerima pesan pintar" pada halaman 60.](#)

## Pengaturan telepon

← Pilih **Telepon**.



### Umum

- **Bahasa telepon** - Mengubah bahasa teks tampilan pada telepon Anda. Perubahan ini juga dapat mempengaruhi format yang digunakan untuk tanggal dan waktu serta pemisah yang dipakai, misalnya dalam menghitung. Jika Anda memilih **Otomatis**, maka telepon akan memilih bahasa yang sesuai dengan informasi pada kartu SIM. Setelah bahasa teks tampilan diganti, telepon harus diaktifkan ulang.

Mengubah pengaturan **Bahasa telepon** atau **Bahasa tulisan** akan mempengaruhi setiap aplikasi pada telepon Anda dan perubahan ini akan tetap berlaku sampai pengaturannya Anda ubah kembali.

- **Bahasa tulisan** - Mengubah penulisan bahasa pada telepon Anda. Perubahan bahasa akan mempengaruhi:

- karakter yang tersedia bila Anda menekan salah satu dari tombol apa saja 1 hingga tombol 9
- kamus teks prediksi yang digunakan
- karakter khusus yang tersedia bila tombol . dan tombol 1 ditekan.
- **Kamus** - Mengatur input teks prediksi ke **Aktif** atau **Tidak aktif** untuk semua editor telepon. Pilih bahasa untuk memasukkan teks prediksi dari daftar yang tersedia. Anda juga dapat mengubah pengaturan ini sewaktu berada di editor. Tekan tombol # kemudian pilih **Kamus** → **Kamus aktif** atau **Tidak aktif**.
- **Pesan/logo pembuka** - Pesan atau logo pembuka akan ditampilkan sebentar setiap kali telepon ini diaktifkan. Pilih **Standar** jika Anda ingin menggunakan gambar atau animasi standar. Pilih **Teks** untuk menulis pesan pembuka (maks. 50 huruf). Pilih **Foto** untuk memilih foto atau gambar dari Galeri.

- **Pengaturan awal tel.** - Mengatur ulang beberapa pengaturan ke nilai awalnya. Untuk melakukannya, diperlukan kode pengunci. Lihat "Pengamanan pada halaman 97. Setelah pengaturan ini diatur ulang, telepon mungkin akan memerlukan waktu sedikit lebih lama saat diaktifkan. Semua dokumen dan file yang sudah Anda buat akan tetap seperti semula.

## Modus siaga

- **Tombol pilihan kiri** dan **Tombol pilihan kanan** - Mengubah cara pintas yang muncul dari tombol pilihan kiri — dan kanan — dalam modus siaga. Selain aplikasi, Anda juga dapat membuat cara pintas yang menunjuk ke salah satu fungsi, misalnya *Pesan baru*.

Cara pintas hanya dapat ditambahkan dari aplikasi dan fungsi yang sudah diinstal.

## Tampilan

- **Terangnya** - Mengatur kecerahan layar.
- **Scr. saver mulai stlh.** - Screen saver diaktifkan bila jangka waktu untuk screen saver sudah habis. Bila screen saver aktif, maka tampilan layar akan

dihapus dan Anda dapat melihat panel screen saver.

- Untuk menonaktifkan screen saver, tekan tombol apa saja.

## Pengaturan panggilan



### Pilih Panggilan.

#### Kirim nomor ID saya (layanan jaringan)

- Atur nomor telepon Anda agar ditampilkan (*Ya*) atau disembunyikan (*Tidak*) dari orang yang Anda panggil. Atau, nilai tersebut mungkin ditetapkan oleh operator jaringan atau operator selular Anda, bila Anda berlangganan.

#### Panggilan tunggu (layanan jaringan)

- Jaringan akan memberitahukan 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.

## Samb. ulang otomatis

- Bila pengaturan ini diaktifkan, maka telefon Anda akan mencoba maksimal sepuluh kali untuk membuat panggilan yang gagal tersambung. Tekan tombol putus untuk menghentikan sambungan ulang otomatis.

## Ringkasan panggilan

- Aktifkan pengaturan ini jika Anda ingin agar telefon menampilkan secara singkat perkiraan lama panggilan terakhir.

## Sambungan cepat

- Pilih *Aktif*, kemudian nomor-nomor yang diberikan ke tombol sambungan cepat (2 - 9) dapat dipanggil, yakni dengan menekan terus tombol tersebut. Lihat "Menetapkan tombol sambungan cepat" pada halaman 30.

## Tbl. penjawab bebas

- Pilih *Aktif*, kemudian Anda dapat menjawab panggilan masuk dengan menekan sebentar tombol apa saja, kecuali tombol pilihan kanan, tombol — daya dan tombol putus .

## Saluran digunakan (layanan jaringan)

- Pengaturan ini hanya ditampilkan jika kartu SIM

mendukung dua nomor berlangganan, yakni dua saluran telefon. Pilih saluran telefon (*Saluran 1* atau *Saluran 2*) yang akan digunakan untuk membuat panggilan dan mengirim pesan singkat. Panggilan pada kedua saluran dapat dijawab apapun saluran yang dipilih.



**Catatan:** Anda tidak dapat membuat panggilan jika memilih *Saluran 2* dan belum berlangganan ke layanan jaringan ini.

Untuk mencegah pemilihan saluran, pilih *Ganti saluran* → *Nonaktif* jika didukung kartu SIM Anda. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan kode PIN2.

## Pengaturan sambungan



➔ Pilih **Pengaturan koneksi**.

## Jalur akses

Di bagian ini Anda dapat melihat penjelasan singkat tentang setiap pengaturan yang mungkin diperlukan oleh berbagai sambungan data dan jalur akses. Jika Anda belum menggunakan telefon ini untuk membuat sambungan WAP, maka Anda harus menghubungi operator selular untuk mendapatkan bantuan dalam sambungan yang pertama kali.

Beberapa operator selular akan meminta Anda untuk menggunakan IAP sebagai jalur akses standar. Operator selular lain memperbolehkan Anda menggunakan jalur akses WAP. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Mulailah mengisi pengaturan dari atas, karena tergantung pada sambungan data yang Anda pilih (*Media data*), hanya beberapa kolom tertentu yang akan tersedia.

- ***Nama koneksi*** – Menetapkan nama sambungan.
- ***Media data*** – Pilihannya adalah *GPRS*, *Panggilan data* atau *Kcpt. tinggi (GSM)*. Tergantung pada sambungan data yang Anda pilih, hanya kolom pengaturan tertentu yang akan tersedia. Isi semua kolom yang ditandai dengan **Harus ditentukan**, atau dengan tanda bintang. Kolom lainnya dapat dikosongkan, kecuali jika Anda diminta melakukan sebaliknya oleh operator selular.

Agar dapat menggunakan sambungan data, operator jaringan atau operator selular 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 GPRS. Nama tersebut diperoleh dari operator jaringan atau operator selular Anda.
- ***Nomor dial-up*** – Nomor telepon modem dari jalur akses.
- ***Nama pengguna*** – Tulis nama pengguna jika diminta oleh operator selular. Nama pengguna diperlukan untuk membuat sambungan data, dan biasanya diberikan oleh operator selular. Nama pengguna umumnya harus ditulis dengan huruf yang benar.
- ***Minta kode akses*** – Jika Anda harus memasukkan sandi yang baru setiap kali masuk ke server atau jika Anda tidak ingin menyimpan sandi ke dalam telepon ini, pilih **Ya**.
- ***Kode akses*** – Sandi mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data, dan biasanya diperoleh dari operator selular. Sandi biasanya harus ditulis dengan huruf yang benar. Saat menulis sandi, karakter yang Anda masukkan akan ditampilkan dengan cepat dan kemudian diubah ke dalam bentuk tanda bintang (.). Cara termudah untuk memasukkan

angka adalah dengan menekan terus angka yang akan dimasukkan, kemudian lanjutkan dengan memasukkan huruf.

- **Otentikasi - Normal/Proteksi.**
- **Homepage** - Tergantung pada apa yang Anda lakukan, tulis salah satu:
  - alamat layanan atau
  - alamat pusat pesan multimedia.
- **Jenis panggilan data - Analog, ISDN v.110, atau ISDN v.120** akan menetapkan apakah telepon menggunakan sambungan analog atau digital. Pengaturan ini tergantung pada operator jaringan GSM dan Penyedia Layanan Internet (ISP), karena beberapa jaringan GSM tidak mendukung sambungan ISDN jenis tertentu. Untuk lebih jelas, hubungi ISP Anda. Jika sambungan ISDN tersedia, maka sambungan akan menjadi lebih cepat daripada metode analog.
- **Kecepatan data maks -** Pilihannya adalah *Otomatis*, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400 atau 43200, tergantung pada **Jenis panggilan data** yang dipilih. Pilihan ini memungkinkan Anda membatasi kecepatan sambungan maksimal bila data GSM digunakan. Biaya untuk

kecepatan data yang lebih tinggi akan lebih mahal (tergantung pada operator selular).

Kecepatan di atas menggambarkan kecepatan maksimal pengoperasian sambungan Anda. Selama sambungan berlangsung, kecepatan pengoperasian dapat berkurang, tergantung pada kondisi jaringan.

#### Pilihan → Pengaturan lanjutan

- **Alamat IP telepon** - Alamat IP telepon Anda.
- **Nama server primer** - Alamat IP dari server-server DNS utama.
- **Nama server sekun.** - Alamat IP dari server-server DNS kedua.
- **Alamat server proxy** - Alamat IP dari server proxy.
- **Nomor port proxy** - Nomor port proxy server.

Untuk memasukkan semua pengaturan tersebut, hubungi penyedia layanan Internet.

Pengaturan berikut ditampilkan jika Anda sudah memilih panggilan data sebagai jenis sambungan:

- **Pakai panggil ulang** - Pilihan ini memungkinkan server memanggil Anda kembali segera setelah panggilan pertama dibuat. Hubungi operator selular Anda untuk berlangganan ke layanan ini.

Telepon akan meminta panggilan balik untuk menggunakan pengaturan panggilan data yang sama seperti yang sudah digunakan dalam panggilan yang meminta panggilan balik. Jaringan harus mendukung jenis panggilan tersebut dari kedua arah, ke dan dari telepon.

- **Jenis panggilan ulang** - Pilihannya adalah *Pakai no. server/Pakai nomor lain*. Mintalah pengaturan yang benar untuk Anda gunakan kepada operator selular.
- **Nomor panggil ulang** - Masukkan data nomor telepon Anda yang akan digunakan oleh server untuk memanggil balik. Biasanya, nomor ini merupakan nomor telepon panggilan data dari telepon Anda.
- **Pakai kompresi PPP** - Bila diatur ke *Ya*, maka pilihan ini akan mempercepat pengiriman data, jika didukung oleh server PPP remote. Jika muncul masalah saat membuat sambungan, cobalah mengaturnya ke *Tidak*. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh petunjuk.
- **Pakai login script** - Pilihannya adalah *Ya / Tidak*.
- **Login script** - Masukkan login script.

- **Inisialisasi modem** (String inisialisasi modem) - Mengatur telepon Anda menggunakan perintah modem AT. Jika diminta, masukkan karakter yang sudah ditentukan oleh operator selular atau penyedia layanan Internet Anda.

## GPRS

- **Pilih GPRS.**

Pengaturan GPRS akan mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan sambungan data paket.

**Koneksi GPRS** - Jika Anda memiliki *Jika ada* dan Anda berada dalam jaringan yang mendukung data paket, maka telepon akan tercatat ke jaringan GPRS kemudian pengiriman pesan singkat dijalankan melalui GPRS. Menjalankan sambungan data paket aktif juga akan mempercepat, misalnya penerimaan dan pengiriman e-mail. Jika Anda memilih *Jika diperlukan*, maka telepon akan menggunakan sambungan paket data hanya jika Anda menjalankan aplikasi atau aktivitas yang memerlukan sambungan tersebut. Sambungan GPRS dapat diputus bila tidak digunakan oleh aplikasi manapun.

Jika tidak ada jangkauan GPRS dan Anda sudah memilih *Jika ada*, telepon secara berkala akan mencoba membuat sambungan data paket.

**Jalur akses** - Nama jalur akses diperlukan bila telepon Anda akan digunakan sebagai modem data paket ke komputer.

## Panggilan data

➔ Pilih **Panggilan data**.

Pengaturan **Panggilan data** akan mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan sambungan data GSM.

**Waktu online** - Jika tidak ada aktivitas, maka panggilan data akan diputus secara otomatis setelah batas waktu berakhir. Dalam **Pilihan** → *Ubah* pilih *Titentu pengguna* untuk memasukkan waktu, atau *Tidak terbatas*.

## Tanggal dan waktu

➔ Pilih **Tanggal&waktu**.



Pengaturan **Tanggal&waktu** memungkinkan Anda menentukan tanggal dan waktu yang digunakan dalam telepon ini. Anda juga dapat mengubah format serta tanda pemisah tanggal dan waktu.

- **Waktu** dan **Tanggal** - untuk mengatur waktu dan tanggal.

- **Format tanggal** - untuk memilih format antara Eropa, AS dan Jepang.
- **Pemisah tanggal** - untuk memilih antara beberapa pemisah.
- **Format waktu** - untuk memilih format waktu antara *24jam* dan *12jam*.
- **Pemisah waktu** - untuk memilih antara beberapa pemisah.
- **Jenis jam** → *Analog* atau *Digital* - Untuk mengubah jam yang ditampilkan dalam modus siaga. Lihat "Jam" pada halaman 104.
- **Nada alarm jam** - Untuk mengubah nada yang diputar saat waktu alarm jam tiba.
- **Perbaruan waktu** - Untuk memungkinkan jaringan memperbarui informasi waktu, tanggal, dan zona waktu ke telepon Anda (layanan jaringan). Agar pengaturan **Perbaruan waktu** berfungsi, telepon Anda harus dimatikan dan kemudian dihidupkan kembali. Periksa juga alarm, karena alarm dapat terpengaruh oleh **Perbaruan waktu**.
- **Selisih dengan GMT** - Untuk mengubah zona waktu pada waktu jam.

- **Jam p'hematan siang** - Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perbedaan waktu siang hari.

## Pengamanan

◀ Pilih Pengamanan.



### Telepon dan SIM

Anda dapat mengubah kode berikut: kode pengunci, kode PIN dan kode PIN2. Kode-kode tersebut hanya dapat berisi angka 0 sampai 9.

Hindari penggunaan kode akses yang mirip dengan nomor darurat, misalnya 112, untuk mencegah pemanggilan nomor darurat secara tidak disengaja.

**Permintaan kode PIN** - Bila fitur permintaan kode PIN aktif, maka kode ini akan diminta setiap kali telepon diaktifkan. Ingat, beberapa kartu SIM mungkin tidak membolehkan fitur permintaan kode PIN dinonaktifkan.

**Kode PIN / Kode PIN2 / Kode kunci** - Buka pengaturan ini jika Anda ingin mengubah kode.

**Periode kunci otoma.** - Anda dapat mengatur jangka waktu penguncian otomatis, telepon akan terkunci secara otomatis setelah batas waktu tersebut habis dan hanya dapat digunakan jika kode pengunci yang benar sudah dimasukkan. Masukkan

angka untuk batas waktu dalam satuan menit atau pilih **Kosong** untuk menonaktifkan jangka waktu penguncian otomatis.

- Untuk membuka penguncian telefon, masukkan kode pengunci.

**Kunci jika SIM diubah** - Pilih **Ya** jika Anda ingin agar telefon meminta kode pengunci saat kartu SIM baru dan tak dikenal dimasukkan ke dalam telefon Anda. Telefon ini menyimpan daftar kartu SIM yang dikenali sebagai kartu pemilik telefon.

► Pilihan pada tampilan Panggilan tetap adalah: **Buka, Panggil, Aktif p'gilan tetap, N'aktif p'gilan tetap, Kontak baru, Edit, Hapus, Tambah ke Kontak, Tambah dari Kontak, Cari, Tandai/Hapus tanda, Petunjuk** dan **Keluar**.

**Panggilan tetap** - Panggilan keluar untuk nomor telefon tertentu dapat dibatasi jika didukung oleh kartu SIM. Fungsi ini memerlukan kode PIN2. Bila fungsi ini aktif, maka Anda hanya dapat memanggil nomor telefon yang ada dalam daftar panggilan tetap atau yang angka awalnya sama seperti nomor telefon yang ada di dalam daftar.

- Tekan joystick untuk mengaktifkan *Panggilan tetap*.
- Untuk menambah nomor telepon baru ke daftar Panggilan tetap, pilih **Pilihan** → *Kontak baru* atau *Tambah dari Kontak*.

*Grup tertentu* (layanan jaringan) – Anda dapat menentukan grup orang-orang yang dapat dipanggil dan memanggil Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda. Pilih: *Standar* untuk mengaktifkan grup standar yang sudah disepakati dengan operator jaringan, *Aktif* jika Anda ingin menggunakan grup lainnya (Anda harus mengetahui nomor indeks grup) atau *Tidak aktif*.

Bila fitur pengaman yang membatasi panggilan sedang digunakan (seperti pembatasan panggilan, grup tertentu dan panggilan tertentu), Anda masih dapat membuat panggilan ke nomor darurat yang sudah diprogram di dalam perangkat ini.

*Konfirmasi lay. SIM* (layanan jaringan) – Untuk mengatur telepon agar menampilkan pesan konfirmasi bila Anda menggunakan layanan kartu SIM.

## Manajemen sertifikat

 Pilihan pada tampilan utama manajemen sertifikat adalah: *Rincian sertifikat*, *Hapus*, *Pengaturan trust*, *Tanda/Hapus tanda*, *Petunjuk* dan *Keluar*.

Pada tampilan utama manajemen sertifikat, Anda dapat melihat daftar sertifikat otoritas yang disimpan dalam telepon ini. Gerakkan joystick ke kanan untuk melihat daftar sertifikat pribadi, jika tersedia.

Sertifikat otoritas digunakan oleh beberapa layanan browser, seperti layanan perbankan, untuk memeriksa tanda tangan atau sertifikat server atau sertifikat otoritas lainnya.

Sertifikat server digunakan untuk meningkatkan pengamanan dalam sambungan antara telepon ini dengan portal. Telepon Anda akan menerima sertifikat server dari operator selular sebelum sambungan dibuat dan keabsahannya diperiksa menggunakan sertifikat otoritas yang disimpan dalam telepon ini. Sertifikat server tidak disimpan.

Sertifikat server mungkin akan diperlukan jika Anda, misalnya:

- ingin terhubung ke bank secara online atau ke situs atau server remote untuk aktivitas yang melibatkan pengiriman informasi rahasia, atau

- untuk memastikan keaslian perangkat lunak saat men-download dan menginstall perangkat lunak.

 **Penting:** Ingat, sekalipun penggunaan sertifikat akan sangat mengurangi risiko pada sambungan remote dan penginstalan perangkat lunak, namun sertifikat tersebut harus digunakan secara benar agar Anda dapat memperoleh manfaat pengamanan canggih ini. Keberadaan sertifikat tidak menawarkan perlindungan dengan sendirinya, manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau terpercaya untuk pengamanan canggih yang tersedia. Sertifikat berlaku untuk jangka waktu terbatas. Jika pesan Masa berlaku sertifikat atau Sertifikat belum berlaku muncul di layar, sekalipun sertifikat tersebut seharusnya masih berlaku, periksa kebernarannya tanggal dan waktu pada perangkat Anda.

Sebelum mengubah pengaturan sertifikat, Anda harus yakin bahwa Anda benar-benar mempercayai pemilik sertifikat dan bahwa

sertifikat tersebut benar-benar kepunyaan pemilik yang namanya tercantum dalam daftar.

### Mengubah pengaturan kepercayaan pada sertifikat otoritas

- 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). Misalnya:

*Instalasi aplikasi/Ya* – Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian perangkat lunak yang baru.

*Internet / Ya* – Sertifikat ini dapat memeriksa server e-mail dan server foto.

### Pembatasan panggilan



-  Pilih **P'batasan pgl..**

Pembatasan panggilan (layanan jaringan) memungkinkan Anda membatasi pemanggilan dan penerimaan panggilan melalui telepon ini. Fungsi ini memerlukan sandi pembatas yang dapat diperoleh dari operator selular.

- Gulir ke salah satu pilihan pembatasan.
- Pilih **Pilihan** → **Aktifkan** untuk meminta jaringan agar

- mengaktifkan pembatasan jaringan, *Batal* untuk menonaktifkan pembatasan panggilan, atau *Periksa status* untuk memeriksa apakah panggilan dibatasi atau tidak.
- Pilih **Pilihan** → *Editsandibatasan* untuk mengubah sandi pembatasan.
- Pilih **Pilihan** → *Batalkan batasan* untuk membatalkan semua pembatasan panggilan yang aktif.

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

◀ Pilih **Jaringan**.



## Pilihan operator

- *Otomatis* - Mengatur telepon agar secara otomatis mencari dan memilih salah satu jaringan selular yang tersedia di wilayah Anda.

- *Manual* - Memilih secara manual jaringan yang dikehendaki dari daftar jaringan. Jika sambungan ke jaringan yang dipilih secara manual terputus, maka telepon akan mengeluarkan nada kesalahan dan meminta Anda untuk memilih kembali salah satu jaringan. Jaringan yang dipilih harus memiliki perjanjian jelajah (roaming) dengan jaringan lokal Anda, yakni operator kartu SIM pada telepon Anda.

## Tampilan info sel

- *Aktif* - Mengatur telepon agar memberi tanda bila digunakan dalam jaringan selular berbasis teknologi Jaringan Selular Mikro (MCN) dan untuk mengaktifkan penerimaan info sel (layanan jaringan)

## Perangkat tambahan

◀ Pilih **Perangkat**.



Gulir ke folder perangkat tambahan, kemudian buka pengaturan:

- *Profil standar* - Pilih profil yang akan diaktifkan setiap kali perangkat tambahan tertentu dipasang ke telepon Anda.

- **Jawab otomatis** - Mengatur telepon agar menjawab panggilan masuk otomatis setelah 5 detik sesudah Anda memasang perangkat tambahan ke telepon ini. Jika **Jenis dering** diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam**, maka fitur ini tidak dapat digunakan dan Anda harus menjawab telepon secara manual.

## ■ Ke

 Pilih **Menu** → **Ke** atau tekan **Ke** dalam modus siaga.



 Pilihan pada tampilan utama Ke adalah: **Buka**, **Edit nm. cara pintas**, **Ikon cara pintas**, **Hapus cara pintas**, **Pindah**, **Tampilan daftar / Tampilan kotak**, **Petunjuk** dan **Keluar**.

Gunakan fitur Ke untuk menyimpan cara pintas, menghubungkan album foto favorit, klip video, catatan, file Perekam suara, penunjuk browser.

Cara pintas standar adalah:

 - untuk membuka editor

Catatan,

 - untuk membuka Kalender

pada tanggal saat ini, dan  - untuk membuka Kotak Masuk Pesan.

Cara pintas hanya dapat ditambahkan dari beberapa fungsi. Aplikasi tidak memiliki fungsi ini.

## Menambah dan menggunakan cara pintas:

1. Buka aplikasi, kemudian gulir ke objek yang akan ditambahkan sebagai cara pintas.
2. Pilih **Pilihan** → **Tambah 'Ke'** lalu tekan **OK**.
- Untuk membuka cara pintas, gulir ke ikon kemudian tekan joystick. File akan terbuka pada aplikasi yang sesuai.
- Untuk menghapus cara pintas, gulir ke cara pintas yang akan dihapus lalu pilih **Pilihan** → **Hapus cara pintas**. Menghapus cara pintas tidak akan mempengaruhi file yang ada di dalamnya.
- Untuk mengubah nama cara pintas, pilih **Pilihan** → **Edit nm. cara pintas**. Tulis nama baru. Perubahan ini hanya akan berpengaruh pada cara pintas, bukan pada file atau pilihan yang ada di dalamnya.

## 10. Ekstra

### Catatan

← Pilih **Menu** → **Ekstra** → **Catatan**.



Anda dapat menghubungkan catatan ke aplikasi Ke, lalu mengirimnya ke perangkat lain. File teks biasa (format TXT) yang Anda terima dapat disimpan ke dalam Catatan.

- Tekan tombol 0 - 9 untuk mulai menulis. Tekan tombol **hapus** untuk menghapus huruf. Tekan **Selesai** untuk menyimpan.

Pilihan pada Kalkulator adalah: *Hasil akhir, Memori, Hapus layar, Petunjuk dan Keluar.*

→ **Catatan:** Kalkulator ini memiliki keterbatasan dan dirancang untuk perhitungan dasar.

- Untuk menambahkan desimal, tekan tombol #.
- Gunakan dan untuk melihat hitungan sebelumnya dan memasukkannya ke dalam lembar hitungan.

### Kalkulator

← Pilih **Menu** → **Ekstra** → **Kalkulator**.



1. Masukkan angka pertama hitungan Anda. Bila Anda membuat kesalahan, tekan tombol **hapus** untuk menghapusnya.
2. Gulir ke fungsi aritmetika, kemudian tekan joystick untuk memilihnya.
3. Masukkan angka kedua.
4. Untuk membuat perhitungan, gulir ke lalu tekan joystick.

### Konverter

← Pilih **Menu** → **Ekstra** → **Konverter**.



Pada Konverter, Anda dapat mengkonversi parameter ukuran seperti *Panjang* dari satu unit ke unit lainnya, misalnya *Yar* ke *Meter*.

Konverter ini memiliki keterbatasan akurasi dan kesalahan pembulatan mungkin terjadi.

## Unit konversi

 Pilihan pada Konverter: **Jenis konversi**, **Nilai tukar** (tidak dapat digunakan untuk unit lain), **Petunjuk** dan **Keluar**.

Untuk mengkonversi mata uang, Anda harus terlebih dahulu menetapkan nilai tukar. Lihat "Menetapkan mata uang dasar dan nilai tukar" pada halaman 103.

1. Gulir ke kolom **Jenis** kemudian tekan joystick untuk membuka daftar parameter pengukuran. Gulir ke parameter ukuran yang akan Anda gunakan, kemudian tekan **OK**.
2. Gulir ke kolom **Unit** pertama kemudian tekan joystick untuk membuka daftar unit yang tersedia. Pilih unit dari kolom yang akan dikonversi, kemudian tekan **OK**.
3. Gulir ke kolom **Unit** berikutnya, lalu pilih unit yang akan dikonversi.
4. Gulir ke kolom **Jumlah** pertama, kemudian masukkan nilai yang akan dikonversi. Kolom **Jumlah** yang lainnya akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai yang dikonversi.

Tekan tombol # untuk menambahkan desimal, kemudian tekan tombol . untuk +, - (untuk suhu), dan simbol E (eksponen).

Perintah konversi akan berubah jika Anda menulis nilai pada kolom **Jumlah** kedua. Hasil akan ditampilkan pada kolom **Jumlah** pertama.

## Menetapkan mata uang dasar dan nilai tukar

Sebelum mengkonversi mata uang, Anda harus memilih mata uang dasar (biasanya mata uang lokal Anda) dan memasukkan nilai tukar.

Nilai dasar mata uang selalu 1. Mata uang dasar akan menentukan nilai konversi dari mata uang lainnya.

1. Pilih **Mata uang** sebagai jenis parameter ukuran, lalu pilih **Pilihan** → **Nilaitukar**. Daftar mata uang akan terbuka dan di bagian atas layar Anda dapat melihat mata uang dasar yang dipilih saat ini.
2. Untuk mengganti mata uang dasar, gulir ke mata uang (biasanya mata uang lokal Anda), lalu pilih **Pilihan** → **Atur mata uang inti**.

3. Masukkan nilai tukar, gulir ke mata uang kemudian masukkan nilai yang baru, yaitu nilai mata uang yang setara dengan nilai mata uang dasar pilihan Anda.
4. Setelah Anda memasukkan semua nilai tukar yang diperlukan, mata uang dapat dikonversi. Lihat "Unit konversi" pada halaman 103.

## Perekam

 Pilih **Menu** → **Ekstra** → **Perekam**.



Perekam suara memungkinkan Anda merekam pembicaraan telepon dan memo suara. Jika percakapan telepon direkam, maka selama rekaman tersebut berlangsung kedua belah pihak akan mendengar nada yang muncul setiap 5 detik.

File rekaman disimpan dalam Galeri. Lihat "Galeri" pada halaman 39.

 Pilihan pada Perekam adalah: *Rekam klip suara, Hapus, Ubah nm. klip suara, Kirim, Ke Galeri, Pengaturan, Tambah 'Ke', Petunjuk dan Keluar*.

- Pilih **Pilihan** → *Rekam klip suara* lalu gulir ke salah satu fungsi kemudian tekan joystick untuk memilihnya. Gunakan:  - untuk merekam,  - untuk berhenti sebentar,  - untuk

berhenti,  - untuk maju cepat,  - untuk mundur cepat atau  - untuk memutar file suara yang terbuka.

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

## Jam

 Pilih **Menu** → **Ekstra** → **Jam**.



## Mengubah pengaturan jam

 Pilihan pada Jam: *Atur alarm, Atur ulang alarm, Hapus alarm, Pengaturan, Petunjuk* dan *Keluar*.

- Untuk mengubah waktu atau tanggal, pilih **Pilihan** → *Pengaturan* dalam Jam.

## Mengatur alarm

1. Untuk mengatur alarm baru, pilih **Pilihan** → *Atur alarm*.
2. Masukkan waktu alarm, lalu tekan **OK**. Bila alarm aktif, indikator  akan muncul di layar.
- Untuk membatalkan alarm, buka Jam lalu pilih **Pilihan** → *Hapus alarm*.

## Mematikan alarm

- Tekan **Berhenti** untuk mematikan alarm.

- Tekan **Tunda** untuk menghentikan alarm selama 5 menit, setelah itu alarm akan berbunyi kembali. Anda dapat melakukannya hingga lima kali.

Jika waktu alarm tiba saat perangkat ini nonaktif, maka perangkat akan aktif dengan sendirinya dan mengeluarkan nada alarm. Jika Anda menekan **Berhenti**, maka perangkat ini akan menanyakan apakah Anda akan mengaktifkan perangkat untuk panggilan. Tekan **Tidak** untuk menonaktifkan perangkat atau **Ya** untuk membuat dan menerima panggilan. Jangan tekan **Ya** bila penggunaan telepon selular dapat menyebabkan gangguan atau bahaya.

### Personalisasi nada alarm

- Untuk mengubah nada alarm, pilih **Pilihan** → **Pengaturan**.
- Gulir ke **Nada alarm jam**, lalu tekan joystick.
- Bila Anda meng gulir seluruh daftar nada, Anda dapat berhenti pada salah satu nada dan mendengarkannya sebelum memutuskan untuk memilih nada tersebut. Tekan **Pilih** untuk memilih nada yang sedang dibuka.

### Kartu memori

← Pilih **Menu** → **Ekstra** → **Kartu memori**.

► Pilihan pada kartu memori:  
*Lepas kartu memori, Cadangan mem telp., Ambil dari kartu, Format kartu mem., Nama kartu memori, Pengaturan sandi, Ubah sandi, Hapus sandi, Aktifkan kartu mem., Rincian memori, Petunjuk, dan Keluar.*



Untuk informasi lengkap tentang cara memasukkan kartu memori ke dalam telepon ini, lihat bagian Persiapan. Anda dapat menggunakananya untuk menyimpan file multimedia seperti klip video dan file suara, foto, dan data pesan, dan untuk membuat informasi salinan data cadangan dari memori telepon Anda.

Kartu Reduced Size MultiMedia (RS-MMC) yang diberikan bersama telepon Nokia Anda mungkin berisi aplikasi tambahan dari pengembang pihak ketiga. Aplikasi tersebut dirancang oleh pengembang agar kompatibel dengan telepon Anda.

Gunakan hanya MultiMediaCard (MMC) yang kompatibel dengan perangkat ini. MMC yang kompatibel untuk telepon Anda adalah Reduced Size Dual Voltage MultiMediaCard. Kartu memori lain, seperti kartu Secure Digital (SD),

tidak masuk dalam tempat kartu MMC dan tidak kompatibel dengan perangkat ini. Menggunakan kartu memori yang tidak kompatibel dapat merusak kartu memori dan perangkat ini, dan data yang disimpan dalam kartu yang tidak kompatibel tersebut juga dapat rusak.

Informasi lengkap tentang cara menggunakan kartu memori dengan berbagai fitur dan aplikasi lainnya yang terdapat dalam telepon Anda dijelaskan dalam bab tentang fitur dan aplikasi tersebut.

Jauhkan semua kartu memori dari jangkauan anak-anak.

## Memformat kartu memori

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

Beberapa kartu memori diberikan dalam keadaan belum diformat, sedangkan beberapa kartu lainnya harus diformat. Tanyakan penjualnya untuk memastikan apakah Anda harus memformat kartu memori tersebut sebelum menggunakanannya.

- Pilih **Pilihan** → *Format kartu mem..*

Pilih **Ya** untuk konfirmasi. Bila sudah selesai memformat, masukkan nama untuk kartu memori (maks. 11 huruf atau angka).

## Informasi tentang cara membuat dan mengembalikan salinan data cadangan

Untuk membuat salinan data cadangan dari memori telepon Anda ke kartu memori, pilih **Pilihan** → *Cadangan mem telp.*

Untuk mengembalikan data dari kartu memori ke kartu telepon, pilih **Pilihan** → *Ambil dari kartu.*

Anda hanya dapat membuat salinan data cadangan untuk memori telepon dan mengembalikannya ke telepon yang sama.

## Mengunci kartu memori

Untuk mengatur sandi yang akan mengunci kartu memori agar melindunginya dari penggunaan yang tidak sah, pilih **Pilihan** → *Pengaturan sandi.*

Anda akan diminta untuk memasukkan dan mengkonfirmasikan sandi. Panjang sandi dapat mencapai 8 karakter.

Sandi akan disimpan dalam telefon ini dan Anda tidak perlu lagi untuk memasukkannya saat menggunakan kartu memori pada telefon yang sama. Jika Anda ingin menggunakan kartu memori pada telefon yang lain, Anda diminta untuk memasukkan sandi.

### Mengaktifkan kartu memori

Jika Anda memasukkan kartu memori lain yang dilindungi sandi ke dalam telefon ini, Anda akan diminta untuk memasukkan sandi kartu tersebut. Untuk mengaktifkan kartu:

- Pilih **Pilihan** → *Aktifkan kartu mem..*

Setelah sandi dihapus, penguncian kartu memori diaktifkan dan kartu tersebut dapat digunakan pada telefon lain tanpa sandi.

### Memeriksa pemakaian memori

Anda dapat memeriksa pemakaian memori dari berbagai grup data dan ketersediaan memori untuk menginstal aplikasi atau perangkat lunak baru pada kartu memori:

- Pilih **Pilihan** → *Rincian memori.*

### ■ Dompet



➔ Pilih **Menu** → **Ekstra** → **Dompet**.

► Pilihan pada tampilan utama dompet adalah: *Buka, Pengaturan, Petunjuk* dan *Keluar*.

Dompet adalah tempat penyimpanan informasi pribadi Anda, seperti nomor kartu kredit dan kartu debet, alamat dan data penting lainnya, misalnya nama pengguna dan sandi.

Informasi yang disimpan dalam dompet dapat diambil dengan mudah saat browsing untuk secara otomatis mengisi formulir online pada halaman browser, misalnya saat layanan meminta rincian kartu kredit. Data dalam dompet akan dienkripsi dan dilindungi oleh kode dompet yang Anda tetapkan.

Anda dapat mengelompokkan data dompet ke dalam profil yang dapat diakses, misalnya untuk melakukan pembelian secara online.

Sesuai standar, dompet akan tertutup secara otomatis setelah 5 menit. Masukkan kode dompet untuk mengakses kembali isinya. Anda dapat mengubah batas waktu penutupan ini, jika diperlukan. Lihat "Pengaturan dompet" pada halaman 111.

## Memasukkan kode dompet

Setiap kali dompet dibuka, kode dompet akan diminta.

Bila membuka dompet untuk pertama kalinya, maka Anda harus membuat kode akses sendiri.

1. Masukkan kode pilihan Anda (4 – 10 karakter angka), lalu tekan **OK**.
2. Anda akan diminta untuk memastikan kode tersebut. Masukkan kode yang sama, lalu tekan **OK**. Jangan berikan kode dompet Anda kepada orang lain.
3. Masukkan kode yang sudah Anda buat, lalu tekan **OK**.

Jika Anda salah memasukkan kode dompet sebanyak tiga kali berturut-turut, maka aplikasi dompet akan diblokir selama 5 menit. Waktu pemblokiran akan bertambah jika Anda kembali salah memasukkan kode dompet tersebut.

Jika lupa kode dompet, Anda harus mengatur ulang kode tersebut dan informasi yang sudah disimpan dalam dompet akan terhapus. Lihat "Mengatur ulang dompet dan kode dompet" pada halaman 111.

## Menyimpan informasi kartu pribadi

1. Pilih kategori **Kartu** dari menu utama dompet, lalu tekan joystick.
2. Pilih jenis kartu dari daftar, lalu tekan joystick.
  - **Kartu p'bayaran** – Kartu kredit dan kartu debet.
  - **Kartu loyalitas** – Kartu anggota dan kartu toko.
  - **Krt. akses online** – Nama pengguna pribadi dan sandi untuk layanan online.
  - **Kartu alamat** – Informasi kontak penting untuk rumah/kantor.
  - **Kartu info p'guna** – Pilihan khusus pribadi untuk layanan online.
3. Pilih **Pilihan** → **Kartu baru**. Formulir kosong akan terbuka.
4. Isi kolom, lalu tekan **Selesai**. Anda juga dapat menerima informasi kartu secara langsung ke telepon ini dari penerbit atau operator selular (jika mereka menawarkan layanan ini). Kategori kartu tersebut akan diberitahukan

kepada Anda. Simpan atau buang kartu tersebut. Anda dapat melihat dan mengganti nama kartu yang sudah disimpan, namun tidak dapat mengeditnya.

Anda dapat membuka, mengedit atau menghapus kolom-kolom pada kartu. Perubahan yang dibuat akan disimpan saat keluar dari tampilan tersebut.

 Pilihan saat melihat atau mengedit kartu adalah: *Hapus*, *Petunjuk* dan *Keluar*.

## Membuat catatan pribadi

Catatan pribadi adalah cara untuk menyimpan informasi sensitif, misalnya nomor rekening bank. Anda dapat mengakses data dalam catatan pribadi dari browser. Anda juga dapat mengirim catatan sebagai pesan.

- Pilih kategori *Catatan pribadi* dari menu utama dompet, lalu tekan joystick.
- Pilih *Pilihan* → *Catatan baru*. Catatan kosong akan terbuka.
- Tekan tombol 0 – 9 untuk mulai menulis. Tekan tombol *hapus* untuk menghapus karakter. Tekan *Selesai* untuk menyimpan.

## Membuat profil dompet

Setelah menyimpan informasi pribadi, Anda dapat menggabungkannya ke dalam profil dompet. Gunakan profil dompet untuk mengambil data dompet dari berbagai kartu dan kategori ke browser.

1. Pilih kategori *Profil dompet* dari menu utama dompet, lalu tekan joystick.
2. Pilih *Pilihan* → *Profil baru*. Kemudian profil dompet yang baru akan terbuka.
3. Isi kolom seperti yang ditunjukkan di bawah ini, lalu tekan *Selesai*.

Beberapa kolom harus berisi data yang dipilih dari dompet. Simpan data dalam kategori yang sesuai sebelum membuat profil dompet, atau profil tidak dapat dibuat.

- *Nama profil* – Pilih dan masukkan nama profil.
- *Kartu pembayaran* – Pilih kartu dari kategori Kartu pembayaran.
- *Kartu loyalitas* – Pilih kartu dari kategori Kartu pelanggan.
- *Kartu akses online* – Pilih kartu dari kategori Kartu rekening online.

- *Alamat pengapalan* - Pilih alamat dari kategori Kartu alamat.
- *Alamat tagihan* - Sesuai standar, data ini sama dengan Alamat pengapalan. Jika Anda memerlukan alamat yang berbeda, pilih salah satu dari kategori Kartu alamat.
- *Kartu info pengguna* - Pilih kartu dari kategori Kartu info pelanggan.
- *Terima kwitansi elektronik* - Pilih tujuan dari kategori Kartu alamat.
- *Kirim kwitansi elektronik* - Pilih *Ke telepon*, *Ke e-mail* atau *Ke telp. & e-mail*.
- *Pengiriman RFID* - Atur ke *Aktif* atau *Tidak aktif*.  
Tetapkan apakah Anda menginginkan atau tidak menginginkan identifikasi telefon khusus Anda dikirim dengan profile dompet (untuk pengembangan mendatang akan tergantung pada sistem pembayaran tiket berbasis RFID).

## Mengambil informasi dari dompet ke browser

Saat menggunakan layanan selular online yang mendukung fungsi aplikasi dompet, Anda dapat meng-upload data yang disimpan dalam dompet untuk secara otomatis memasukkan informasi Anda ke dalam formulir online. Misalnya, dengan meng-upload informasi kartu pembayaran, maka Anda tidak perlu memasukkan nomor dan tanggal berlaku kartu setiap kali memerlukannya (tergantung pada materi yang sedang diakses). Anda juga dapat mengambil kembali nama pengguna dan sandi Anda yang disimpan sebagai kartu akses saat tersambung ke layanan selular yang memerlukan otentifikasi. Lihat "Membeli objek" pada halaman 116.

Cache adalah lokasi memori yang digunakan untuk menyimpan data sementara. Jika Anda mencoba mengakses atau sudah mengakses informasi rahasia yang memerlukan sandi, kosongkan cache telefon Anda setelah setiap penggunaan. Informasi atau layanan yang Anda akses akan disimpan dalam cache. Untuk mengosongkan cache, pilih **Menu → Web → Pilihan → Pilihan navigasi → Hapus cache**.

## Melihat informasi tiket

 Pilihan pada tampilan utama Tiket adalah: *Lihat*, *Hapus*, *Ubah nama*, *Tandai/Hapus tanda*, *Petunjuk* dan *Keluar*.

Anda dapat menerima pemberitahuan tentang pembelian tiket secara online melalui browser. Pemberitahuan masuk tersebut akan disimpan dalam dompet. Untuk melihat pemberitahuan:

1. Pilih kategori *Tiket* dari menu utama dompet, lalu tekan joystick.
2. Pilih **Pilihan** → *Lihat*.

## Pengaturan dompet

Pilih **Pilihan** → *Pengaturan* dari menu utama dompet:

- **Kode dompet** – Ubah kode dompet Anda. Anda kemudian akan diminta untuk memasukkan kode yang berlaku, membuat kode baru dan memastikan kode baru tersebut.
- **RFID** – Atur kode ID, jenis dan pilihan pengiriman telepon (untuk pengembangan di masa datang akan tergantung pada sistem pembayaran tiket berbasis RFID di masa datang).

- **Tutup otomatis** – Ubah batas waktu otomatis (1 – 60 menit). Setelah batas waktu tiba, kode dompet harus dimasukkan kembali untuk mengakses materi layanan.

## Mengatur ulang dompet dan kode dompet

Untuk mengatur isi dompet dan kode dompet:

1. Masukkan \*#7370925538# dalam modus siaga.
2. Masukkan kode kunci telepon, kemudian tekan **OK**. Lihat "Pengamanan" pada halaman 97.
3. Anda akan diminta untuk mengkonfirmasikan penghapusan data. Tekan **OK**.

Saat membuka kembali dompet, Anda harus memasukkan kode dompet yang baru. Lihat "Masukkan kode dompet" pada halaman 108.

# 11. Layanan dan Aplikasi

## ■ Web (Browser bergerak)



← Pilih **Menu → Web**

atau tekan terus tombol 0 dalam modus siaga.

Berbagai operator selular memiliki situs yang khusus dirancang untuk telepon selular serta menawarkan layanan, seperti berita, laporan cuaca, perbankan, informasi perjalanan, hiburan dan permainan. Dengan browser selular, Anda dapat melihat semua layanan sebagai halaman WAP yang ditulis dalam halaman HTML, WML; serta halaman XHTML yang ditulis dalam XHTML, atau kombinasi dari WML dan XHTML. Jika Anda belum menggunakan telepon ini untuk membuat sambungan WAP, maka Anda harus menghubungi operator selular untuk mendapatkan bantuan dalam sambungan pertama kali.

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



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

## Beberapa langkah dasar untuk mengakses

- Simpan pengaturan yang diperlukan untuk mengakses layanan browser yang akan digunakan. Lihat "[Mengatur telepon untuk layanan browser](#)" pada halaman 112.
- Buat sambungan ke layanan browser. Lihat "[Membuat sambungan](#)" pada halaman 113.
- Mulai browsing halaman web. Lihat "[Browsing](#)" pada halaman 114.
- Akhiri sambungan ke layanan. Lihat "[Mengakhiri sambungan](#)" pada halaman 117.

## [Mengatur telepon untuk layanan browser](#)

## Menerima pengaturan dalam pesan pintar

Anda dapat menerima pengaturan layanan dalam pesan teks khusus, disebut sebagai pesan pintar, dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan layanan tersebut. Lihat "Menerima pesan pintar" pada halaman 60. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

## Memasukkan pengaturan secara manual

Ikuti petunjuk yang diberikan oleh operator selular Anda.

1. Pilih **Menu → P'aturan → Koneksi** → **Jalur akses** dan tetapkan pengaturan untuk jalur akses. Lihat "Pengaturan sambungan" pada halaman 92.
2. Pilih **Menu → Web → Pilihan → Manager penunjuk → Tambah penunjuk**. Tulis nama untuk penunjuk serta alamat halaman browser yang ditetapkan untuk jalur akses yang berlaku. Pilih **Pilihan → Simpan** untuk menyimpan pengaturan tersebut.

## Membuat sambungan

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

Tersedia tiga cara untuk mengakses halaman browser:

- Pilih situs ( operator selular Anda).
- Pilih penunjuk dari tampilan Penunjuk.
- Tekan tombol 2 - 9 untuk mulai menulis alamat layanan browser. Kolom Ke di bagian bawah layar akan segera diaktifkan dan Anda dapat melanjutkan menulis alamat di kolom tersebut.

Setelah Anda memilih salah satu halaman atau menulis alamat, tekan joystick untuk mulai men-download halaman.

## Melihat penunjuk

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

► Pilihan pada tampilan Penunjuk (bila penunjuk atau folder dipilih): *Buka, Download, Kembali ke halaman, Manager penunjuk, Tandai/Hapus tanda, Pilihan navigasi, Pilihan lanjutan, Kirim, Cari penunjuk, Rincian, Pengaturan, Petunjuk* dan *Keluar*.

Pada tampilan penunjuk, Anda dapat melihat penunjuk yang mengarah ke berbagai halaman web. Penunjuk ditampilkan dalam ikon berikut:

 - Halaman pertama yang ditetapkan untuk jalur akses browser. Jika Anda menggunakan jalur akses browser lainnya untuk browsing, maka halaman pertama akan berubah dengan sendirinya.

 - Halaman yang terakhir dikunjungi. Bila sambungan telepon diputus dari layanan, maka alamat halaman yang terakhir dikunjungi akan disimpan di dalam memori sampai muncul halaman baru pada kunjungan berikutnya.

Bila Anda meng gulir ke penunjuk, maka akan terlihat alamat penunjuk yang disorot pada kolom Ke di bagian bawah layar.

 - Penunjuk menampilkan judul.

## Menambah penunjuk secara manual

1. Pada tampilan Penunjuk, pilih **Pilihan** → **Manager penunjuk** → **Tambah penunjuk**.
2. Mulailah mengisi kolom. Hanya alamat yang harus ditetapkan. Jalur akses standar diberikan ke penunjuk jika tidak ada jalur akses lainnya yang dipilih. Tekan tombol **.** untuk memasukkan karakter khusus seperti **/**, **.**, **:**, dan **@**. Tekan tombol **hapus** untuk menghapus karakter.
3. Pilih **Pilihan** → **Simpan** untuk menyimpan penunjuk.

## Browsing

Pada halaman browser, muncul alamat penghubung baru berwarna biru yang digarisbawahi, alamat penghubung yang sudah dikunjungi ditampilkan dalam warna ungu. Gambar yang berfungsi sebagai alamat penghubung memiliki garis pembatas biru di sekelilingnya.

► Pilihan saat browsing: *Buka, Pilihan layanan, Penunjuk, Spn. sbg. penunjuk, Lihat foto, Pilihan navigasi, Pilihan lanjutan, Kirim penunjuk, Cari, Rincian, Pengaturan, Petunjuk* dan *Keluar*.

## Tombol dan perintah yang digunakan dalam browsing

- Untuk mengakses halaman lain, tekan joystick.
- Untuk meng gulir tampilan, gunakan joystick.
- Untuk memasukkan huruf dan angka pada kolom, tekan tombol 0 - 9. Tekan tombol . untuk memasukkan karakter khusus seperti /, ., :, dan @. Tekan tombol **hapus** untuk menghapus karakter.
- Untuk membuka halaman sebelumnya sambil browsing, tekan **Kembali**. Jika **Kembali** tidak tersedia, pilih **Pilihan** → **Pilihan navigasi** → **Riwayat** untuk melihat daftar urutan halaman yang sudah dikunjungi saat sesi browsing berlangsung. Daftar riwayat akan dihapus setiap kali akses ditutup.
- Untuk menandai kotak dan membuat pilihan, tekan joystick.
- Untuk mengambil content terakhir dari server, pilih **Pilihan** → **Pilihan navigasi** → **Reload**.
- Untuk membuka sub-daftar perintah atau aktivitas di halaman yang sedang terbuka, pilih **Pilihan** → **Pilihan layanan**.

- Untuk memutuskan sambungan dari layanan browser dan keluar dari browsing, tekan terus tombol putus

## Menyimpan penunjuk

- Untuk menyimpan penunjuk saat browsing, pilih **Pilihan** → **Spn. sbg. penunjuk**.
- Untuk menyimpan penunjuk yang diterima dalam pesan pintar, buka pesan dalam Kotak Masuk pada Pesan lalu pilih **Pilihan** → **Simpan ke penunjuk**. Lihat "Menerima pesan pintar" pada halaman 60.

## Melihat halaman yang disimpan

-  Pilihan pada tampilan Halaman yang disimpan adalah: **Buka**, **Kembali ke halaman**, **Reload**, **Halaman tersimpan**, **Tandai/Hapus tanda**, **Pilihan navigasi**, **Pilihan lanjutan**, **Rincian**, **Pengaturan**, **Petunjuk**, dan **Keluar**.

Jika Anda mengakses secara teratur halaman informasi yang tidak terlalu sering berubah, maka Anda dapat menyimpan halaman tersebut dan mengaksesnya secara offline.

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

Halaman yang disimpan tersebut ditandai dengan ikon berikut:

 - Halaman browser yang disimpan.

Pada tampilan halaman yang disimpan, Anda juga dapat membuat folder untuk halaman browser yang disimpan.

Folder ditandai dengan ikon berikut:

 - Folder berisi halaman browser yang disimpan.

- Untuk membuka tampilan Halaman yang disimpan, gerakkan joystick ke kanan pada tampilan Penunjuk. Pada tampilan Halaman yang disimpan, tekan joystick untuk membuka salah satu halaman yang disimpan.

Untuk memulai sambungan ke layanan browser dan membuka kembali halaman, pilih **Pilihan** → **Pilihan navigasi** → **Reload**.

Telepon akan tetap online setelah Anda mengambil kembali halaman tersebut.

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

Untuk mengosongkan cache, pilih **Menu** → **Web** → **Pilihan** → **Pilihan navigasi** → **Hapus cache**.

## Men-download

Anda dapat men-download beberapa objek seperti nada dering, gambar, logo operator, perangkat lunak dan klip video melalui browser bergerak. Objek ini dapat tersedia secara gratis atau dikenakan biaya.

Setelah di-download, objek tersebut akan ditangani oleh aplikasi yang sesuai pada telepon Anda, misalnya foto yang di-download akan disimpan dalam Galeri.



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

## Membeli objek

Untuk men-download objek:

- Gulir ke alamat penghubung, pilih **Pilihan** → **Buka**.
- Buat pilihan yang sesuai untuk membeli objek, misalnya Beli.

Bacalah dengan cermat semua informasi yang tersedia.

Jika sumber data online kompatibel, Anda dapat menggunakan informasi dompet untuk melakukan pembelian:

1. Pilih **Pilihan** → *Buka dompet*. Kode dompet Anda akan diminta. Lihat "Memasukkan kode dompet" pada halaman 108.
2. Pilih kategori kartu yang sesuai dari dompet Anda.
3. Pilih *Isi*. Pilihan ini akan meng-upload informasi dompet yang dipilih.

Jika dompet tidak berisi informasi yang diperlukan untuk pembelian, Anda akan diminta untuk memasukkannya secara manual.

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

### **Memeriksa objek sebelum men-download**

Anda dapat melihat informasi lengkap tentang objek sebelum men-download-nya. Informasi lengkap tentang objek tersebut dapat berisi harga, penjelasan singkat dan ukurannya.

- Gulir ke alamat penghubung, lalu pilih **Pilihan** → *Buka*.

Informasi lengkap tentang objek tersebut ditampilkan pada telepon Anda.

- Jika Anda ingin melanjutkan proses download, tekan *Terima*, atau jika Anda ingin membatalkannya, tekan *Batal*.

### **Mengakhiri sambungan**

- Pilih **Pilihan** → *Pilihan lanjutan* → *Putuskan*, atau
- Tekan terus tombol **putus** untuk keluar dari browsing dan kembali ke modus siaga.

### **Pengaturan browser**

Pilih **Pilihan** → *Pengaturan*:

- *Jalur akses standar* – Untuk mengubah jalur akses standar, tekan joystick untuk membuka daftar jalur akses yang tersedia. Jalur akses standar yang aktif disorot. Lihat "Pengaturan sambungan" pada halaman 92.
- *Tampilkan foto* – Pilih jika Anda ingin melihat gambar saat browsing. Jika memilih *Tidak*, Anda dapat mengambil gambar di lain waktu saat browsing, yakni dengan memilih **Pilihan** → *Tampilkan foto*.

- **Ukuran huruf** – Anda dapat memilih tiga ukuran teks dalam browser: *Paling kecil*, *Normal* dan *Paling besar*.
- **Encoding standar** Untuk memastikan agar halaman browser Anda menampilkan karakter teks yang benar, pilih jenis bahasa yang sesuai.
- **Penunjuk otomatis** – Pilih *Aktif* jika Anda ingin agar penunjuk disimpan secara otomatis dalam folder *Penunjuk auto*. saat Anda mengunjungi salah satu halaman. Bila Anda memilih *Sembunyi folder*, penunjuk tersebut tetap akan ditambahkan secara otomatis ke folder.
- **Ukuran layar** – Pilih cara menggunakan bidang layar untuk melihat halaman.
- **Gambaran** – Pilih kualitas gambar untuk halaman. Dengan kualitas gambar tinggi, kecepatan download halaman menjadi lebih lambat, dan sebaliknya.
- **Cookie - Boleh / Tolak**. Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan penerimaan dan pengiriman cookie (cookie adalah materi dari operator selular untuk mengidentifikasi pengguna dan pilihannya
- terhadap materi yang sering digunakan).
- **P'ringatan keamanan** – Pilih untuk menyembunyikan atau menampilkan pemberitahuan pengamanan.
- **Konf. DTMF dikirim** – *Selalu/Pertama kali saja*. Pilih apakah saat berbicara di telepon Anda ingin membuat konfirmasi sebelum telepon mengirim nada DTMF. Lihat "Pilihan selama panggilan" pada halaman 14. Misalnya, Anda dapat membuat panggilan suara saat melihat halaman browser, mengirim nada DTMF selama panggilan suara dan menyimpan nama dan nomor telepon dari halaman browser ke dalam Kontak.
- **Dompet** – Pilih *Aktif* untuk membuka dompet secara otomatis saat halaman browser yang kompatibel dibuka.

## ■ Permainan

➔ Pilih **Menu** → **Permainan**.

Untuk memulai permainan, gulir ke ikon permainan kemudian tekan joystick. Untuk petunjuk tentang cara menjalankan permainan, pilih **Pilihan** → **Petunjuk**.

# 12. Sambungan

## ■ PC Suite

Telepon Anda dapat digunakan dengan berbagai sambungan PC dan aplikasi komunikasi data. Dengan PC Suite, Anda dapat melakukan sinkronisasi kontak, kalender, catatan, dan catatan agenda antara telepon dengan PC yang kompatibel, atau server Internet remote (layanan jaringan).

Informasi lebih lanjut tentang PC Suite dan penghubung download dapat diperoleh dari bagian dukungan situs Web Nokia <[www.nokia-asia.com/support](http://www.nokia-asia.com/support)>.

## ■ Sambungan Bluetooth

➔ Pilih **Menu → Konektivitas → Bluetooth.**

Perangkat ini sudah memenuhi persyaratan untuk teknologi nirkabel Bluetooth Specification 1.1 dan mendukung beberapa profil berikut:

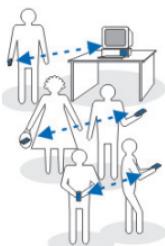
Hands-free, Object Push Profile, File Transfer Profile, Dial Up Networking Profile dan Fax Profile. Untuk

memastikan antar-operasional antara perangkat lain yang mendukung teknologi nirkabel Bluetooth, gunakan perangkat tambahan yang telah disetujui oleh Nokia untuk model ini. Tanyakan produsen perangkat lain tersebut untuk memastikan kompatibilitasnya dengan telepon ini.

Di beberapa tempat, terdapat pembatasan untuk penggunaan teknologi Bluetooth. Tanyakan hal ini kepada pejabat yang berwenang di tempat Anda atau operator selular.

Fitur yang menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth, atau menjalankan fitur-fitur demikian di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan, akan meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Teknologi Bluetooth memungkinkan sambungan nirkabel antara perangkat elektronik dalam jarak maksimal 10 meter. Sambungan Bluetooth dapat digunakan untuk mengirim gambar, video, teks, kartu nama, catatan kalender, atau untuk



sambungan nirkabel ke perangkat yang kompatibel berteknologi Bluetooth seperti komputer. Ingat, tidak semua komputer yang menggunakan teknologi Bluetooth pasti kompatibel.

Karena perangkat yang menggunakan teknologi Bluetooth berkomunikasi menggunakan gelombang radio, telepon Anda dan perangkat lain tersebut tidak perlu berhadapan langsung. Kedua perangkat hanya perlu berada maksimal dalam jangkauan 10 meter dari masing-masing posisi, namun sambungan ini dapat terganggu misalnya oleh dinding atau perangkat elektronik lainnya. Penggunaan teknologi Bluetooth akan mengkonsumsi baterai dan mengurangi waktu pengoperasian telepon. Pertimbangkan hal ini bila Anda melakukan pengoperasian lainnya dengan telepon ini. Ada kemungkinan terdapat peraturan yang membatasi penggunaan teknologi Bluetooth. Tanyakan hal tersebut kepada pejabat yang berwenang di tempat Anda.

Bila teknologi Bluetooth diaktifkan untuk pertama kali, Anda akan diminta untuk memberikan nama ke telepon ini.

Sebaiknya

- gunakan telepon ini dalam modus sembunyi.
- membuat kesepakatan terlebih dahulu untuk melakukan komunikasi melalui BT dengan orang lain.

Anda juga dapat menonaktifkan BT tanpa mempengaruhi fungsionalitas lainnya pada telepon ini.

## Pengaturan sambungan Bluetooth

- *Bluetooth - Aktif* atau *Tidak aktif*.
- *Tampilan telepon - Tampil ke semua* - Telepon Anda dapat dilacak oleh perangkat Bluetooth lain atau *Tersembunyi* - Telepon Anda tidak dapat dilacak oleh perangkat lain. Demi keamanan Anda, disarankan untuk menggunakan modus Tersembunyi.

- *Nama telepon saya* - Berikan nama untuk telepon Anda.

Setelah sambungan Bluetooth diatur sebagai aktif dan *Tampilan telepon* diubah ke *Tampil ke semua*, telepon Anda dan nama ini dapat dilihat oleh pengguna perangkat Bluetooth lainnya.

## Mengirim data melalui teknologi Bluetooth

Hanya ada satu sambungan Bluetooth aktif pada satu waktu.

1. Buka aplikasi penyimpan objek yang akan Anda kirim. Misalnya, untuk mengirim foto ke perangkat lainnya, buka aplikasi Galeri.
2. Gulir ke objek yang akan dikirim, kemudian pilih **Pilihan** → **Kirim** → **Via Bluetooth**.
3. Telepon akan mulai mencari perangkat yang ada dalam jangkauannya. Perangkat yang menggunakan teknologi Bluetooth dan dalam jangkauannya mulai tampil satu per satu di layar. Anda dapat melihat ikon perangkat, nama perangkat Bluetooth, jenis perangkat atau nama pendek. Perangkat yang dipasangkan akan ditampilkan dengan **\*.\***. Perangkat yang dipasangkan adalah perangkat yang sudah memiliki sambungan Bluetooth antara telepon Anda dengan perangkat lain tersebut.

- Untuk mengakhiri pencarian, tekan **Berhenti**. Daftar perangkat akan terhenti, kemudian Anda dapat mulai membuat sambungan ke salah satu perangkat yang sudah ditemukan.

4. Saat mencari perangkat, beberapa perangkat mungkin hanya menampilkan alamat perangkat khusus. Untuk mencari alamat khusus telepon Anda, masukkan kode **\*#2820#** dalam modus siaga saat sambungan Bluetooth aktif.

Jika sebelumnya Anda sudah mencari perangkat, maka daftar perangkat yang sudah pernah ditemukan akan muncul terlebih dahulu. Untuk memulai pencarian baru, pilih **Perangkat lain**. Jika Anda menonaktifkan telepon ini, maka daftar perangkat akan dihapus dan pencarian perangkat harus diulang kembali sebelum mengirim data.

5. Gulir ke perangkat yang akan disambung, lalu tekan **Pilih**. Objek yang sedang Anda kirim akan disalin ke Kotak keluar, kemudian muncul tulisan **Menghubungi**.

6. Membuat pasangan (jika tidak diperlukan oleh perangkat lainnya, buka langkah 7)
    - Jika perangkat lain meminta dipasangkan sebelum data dikirim, maka akan terdengar sebuah nada kemudian Anda diminta untuk memasukkan kode sandi.
    - Buat kode sandi Anda sendiri (panjang 1-16 karakter, dalam angka) dan Anda harus sepakat dengan pemilik perangkat lainnya untuk menggunakan kode yang sama. Kode sandi ini hanya digunakan sekali dan tidak perlu disimpan.
    - Setelah membuat pasangan, perangkat akan disimpan ke tampilan Perangkat yang dipasangkan.
  7. Bila sambungan sudah berhasil dibuat, akan muncul tulisan **Mengirim data.**
- Data yang diterima melalui sambungan Bluetooth dapat dilihat dalam folder Kotak masuk pada Pesan. Lihat "Kotak masuk - menerima pesan".
- Ikon untuk berbagai perangkat:
-  - **Komputer**,  - **Telepon**,
  -  - **Audio/video**, dan
  -  - **P'angkat Bluetooth**.
- Jika pengiriman gagal, maka pesan atau data akan dihapus. Folder Konsep pada Pesan tidak menyimpan pesan yang dikirim melalui sambungan Bluetooth.
- ### Memeriksa status sambungan Bluetooth
- Bila  muncul di layar pada modus siaga, berarti sambungan Bluetooth aktif.
  - Bila  berkedip, telepon Anda sedang mencoba tersambung ke perangkat lainnya.
  - Bila  muncul terus menerus, berarti sambungan Bluetooth sedang aktif.
- ### Tampilan perangkat yang dipasangkan
- Perangkat yang dipasangkan menjadi lebih mudah dikenali, dan ditandai dengan  dalam daftar hasil pencarian. Pada tampilan utama Bluetooth, gerakkan joystick ke kanan untuk membuka daftar perangkat yang dipasangkan .
- Membuat pasangan perangkat: Pilih **Pilihan** → **Perangkat baru**. Telepon akan mulai mencari perangkat. Gulir ke perangkat yang akan dipasangkan, lalu tekan **Pilih**. Tukar kode sandi.

Perangkat ditambahkan ke daftar Perangkat yang dipasangkan.

- Untuk membatalkan pasangan: gulir ke perangkat yang pasangannya akan dibatalkan, lalu tekan tombol **hapus** atau pilih **Pilihan** → **Hapus**. Jika Anda ingin membatalkan semua pasangan, pilih **Pilihan** → **Hapus semua**.

Jika Anda sedang tersambung ke perangkat dan menghapus pasangan ke perangkat tersebut, maka pasangan tersebut akan dihapus dan sambungan perangkat dihentikan, namun sambungan Bluetooth akan tetap aktif.

- Untuk mengatur perangkat agar diberi otorisasi: Gulir ke perangkat lalu pilih **Pilihan** → **Beri otoritas** - Sambungan antara telefon Anda dan perangkat ini dapat dibuat tanpa sepengetauan Anda. Tidak perlu ada persetujuan atau otorisasi terpisah. Gunakan status ini hanya untuk perangkat Anda sendiri yang tidak dapat diakses orang lain, misalnya PC atau perangkat milik orang yang Anda percaya. Ikon  ditambahkan di sebelah perangkat yang diberi otorisasi pada tampilan Perangkat yang dipasangkan.

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

## Menerima data melalui teknologi nirkabel Bluetooth

Bila Anda menerima data melalui teknologi nirkabel Bluetooth, akan terdengar sebuah nada kemudian muncul pertanyaan yang meminta konfirmasi Anda untuk menerima pesan tersebut. Jika Anda menerimanya, objek akan dimasukkan dalam folder Kotak masuk pada Pesan. Pesan yang diterima melalui teknologi Bluetooth akan ditandai dengan . Lihat "Kotak masuk - menerima pesan" pada halaman 59.

## Mengakhiri sambungan Bluetooth

Sambungan Bluetooth akan diputus secara otomatis setelah pengiriman atau penerimaan data.

### Sambungan inframerah



← Pilih **Menu** → **Konektivitas** → **Inframrh..**

Melalui inframerah Anda dapat mengirim atau menerima data seperti kartu nama dan catatan kalender ke dan dari telepon atau perangkat data yang kompatibel.

Jangan arahkan sorotan inframerah ke mata atau menghalanginya dengan perangkat inframerah lainnya. Perangkat ini adalah produk laser Kelas 1.

### **Mengirim dan menerima data melalui inframerah**

1. Pastikan port inframerah dari perangkat yang mengirim dan menerima saling berhadapan dan tidak ada penghalang di antara keduanya. Jarak terbaik antara kedua peralatan ini maksimal adalah 1 meter. Lihat "Tombol dan komponen" pada halaman 5.
2. Pengguna dari perangkat penerima akan mengaktifkan port inframerah.  
Untuk mengaktifkan port inframerah telepon agar menerima data melalui inframerah, buka **Menu** → **Konektivitas** → **Inframrh..**
3. Pengguna dari perangkat pengirim memilih fungsi inframerah yang dikehendaki untuk mulai mengirim data.  
Untuk mengirim data melalui inframerah, pilih **Pilihan** → **Kirim**

→ *Via inframerah* dalam salah satu aplikasi.

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

Semua objek yang diterima melalui inframerah akan dimasukkan ke dalam folder Kotak masuk pada Pesan. Pesan inframerah yang baru akan ditandai dengan .

### **Memeriksa status sambungan inframerah**

- Bila  berkedip, maka telepon Anda sedang mencoba untuk menyambung ke perangkat lain atau sambungan sudah terputus.
- Bila  muncul terus menerus, sambungan inframerah sudah aktif dan telepon Anda siap mengirim serta menerima data melalui port inframerah.

### **Connection manager**



← Pilih **Menu** → **Konektivitas** → **Connection manager**.

► Pilihan dalam tampilan utama Connection manager saat terdapat satu atau beberapa

sambungan adalah: *Rincian, Putus, Putus semua, Petunjuk dan Keluar.*

Pada fitur Connection manager, Anda dapat mengidentifikasi status berbagai sambungan data, melihat rincian data yang dikirim dan diterima, serta mengakhiri sambungan yang tidak digunakan.

Anda hanya dapat melihat rincian sambungan data. Sedangkan sambungan suara tidak tercatat.

Bila Connection manager dibuka, Anda dapat melihat daftar:

- Buka sambungan data,  - *Panggilan data*,  - *GPRS*.
- Status masing-masing sambungan.
- Jumlah data yang di-upload dan di-download untuk masing-masing sambungan (hanya sambungan GPRS).
- Perkiraan lama masing-masing sambungan (hanya sambungan Panggilan data).



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

## Melihat rincian sambungan

Untuk melihat rincian sambungan, gulir ke salah satu sambungan lalu pilih **Pilihan** → *Rincian*. Pada layar muncul:

- **Nama** - Nama Jalur Akses Internet (IAP) yang digunakan.
- **P'bawa** - Jenis sambungan data: *Panggilan data* atau *GPRS*.
- **Status** - Status saat ini dari sambungan.
- **Diterima** - Jumlah data, dalam satuan byte, yang diterima telepon ini.
- **Terkirim** - Jumlah data, dalam satuan byte, yang dikirim dari telepon ini.
- **Lamanya** - Lamanya waktu yang digunakan sambungan.
- **Kcptan.** - Kecepatan saat ini untuk pengiriman dan penerimaan data dalam satuan KB/d (kilobyte per detik).
- **Dial-up** (GSM) - Nomor dial-up yang digunakan, atau **Nama** (GPRS) – nama jarlu akses yang digunakan.
- **Dibagi** (tidak ditampilkan jika sambungan tidak dibagi) – Jumlah aplikasi yang menggunakan sambungan yang sama.

## Mengakhiri sambungan

- Gulir ke salah satu sambungan, lalu pilih **Pilihan** → *Putus* untuk mengakhiri hanya sambungan tersebut.
- Pilih **Pilihan** → *Putus semua* untuk menutup semua sambungan yang sedang berlangsung.

Menggunakan telepon sebagai modem untuk sambungan ke Internet dengan komputer PC yang kompatibel.

Petunjuk rinci penginstalan dapat dilihat dalam buku petunjuk PC Suite. Informasi lebih lanjut tentang PC Suite dan penghubung download dapat diperoleh dari bagian dukungan situs Web Nokia <[www.nokia-asia.com/support](http://www.nokia-asia.com/support)>.

## ■ Menghubungkan telepon Anda ke komputer yang kompatibel

Untuk informasi lebih lanjut tentang membuat sambungan ke komputer yang kompatibel melalui USB, inframerah atau teknologi Bluetooth, dan cara menginstal Nokia PC Suite, lihat Panduan Cepat untuk Nokia PC Suite. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Nokia PC Suite, lihat fungsi petunjuk pada PC Suite atau kunjungi halaman pendukung di [www.nokia-asia.com/support](http://www.nokia-asia.com/support).

## ■ Menggunakan telepon Anda sebagai modem

➔ Pilih **Menu** → **Konektivitas** → **Modem**.

## ■ Sinkronisasi remote



➔ Pilih **Menu** → **Konektivitas** → **Sinkronisasi**.

Aplikasi Sinkronisasi memungkinkan kalender atau kontak Anda disinkronisasikan dengan berbagai aplikasi kalender dan buku alamat di komputer yang kompatibel atau di Internet. Sinkronisasi berlangsung melalui panggilan data GSM atau sambungan paket data.

Aplikasi sinkronisasi menggunakan teknologi SyncML untuk penyelarasannya. Untuk informasi tentang kompatibilitas SyncML, hubungi pemasok aplikasi kalender atau buku alamat yang akan disinkronisasikan dengan data telepon Anda.

## Membuat profil sinkronisasi yang baru

 Pilihan pada tampilan utama Sinkronisasi remote adalah:

*Sinkronisasi, Profil sinkron baru, Edit profil sinkron, Hapus, Lihat log, Petunjuk dan Keluar.*

1. Jika belum ada profil yang ditetapkan, telepon ini akan bertanya apakah Anda ingin membuat profil baru. Pilih **Ya**.

Untuk membuat profil baru sebagai tambahan bagi profil yang sudah ada, pilih **Pilihan** → **Profil sinkron baru**. Pilih apakah Anda ingin menggunakan nilai pengaturan standar atau menyalin nilai dari profil yang sudah ada untuk digunakan sebagai dasar profil yang baru.

2. Tentukan berikut ini:

**Nama profil sinkron** – Tulis nama untuk profil.

**Pembawa data** – Pilih **Web** untuk melakukan sinkronisasi dengan server pada internet atau **Bluetooth** untuk melakukan sinkronisasi dengan perangkat di sekitar, seperti komputer yang kompatibel.

**Jalur akses** – Pilih jalur akses yang akan digunakan untuk sambungan data.

**Alamat asal** – Hubungi operator selular atau sistem administrator Anda untuk memperoleh nilai yang benar.

**Port** – Hubungi operator selular atau sistem administrator Anda untuk memperoleh nilai yang benar.

**Nama pengguna** – Adalah identitas pengguna (user ID) untuk server sinkronisasi.

Hubungi operator selular atau sistem administrator Anda untuk memperoleh ID yang benar.

**Kode sandi** – Tulis sandi Anda. Hubungi operator selular atau sistem administrator Anda untuk memperoleh nilai yang benar.

**Pboleh p'mint. sinkr.** – Untuk memperbolehkan sinkronisasi yang dijalankan oleh server ini.

**Terima p'mint. sinkr.** – Untuk membuat telepon agar meminta konfirmasi Anda sebelum menerima sinkronisasi dari server ini.

Gerakkan joystick ke kanan lalu pilih aplikasi yang akan disinkronisasikan.

Aplikasi yang tersedia untuk sinkronisasi mungkin akan berbeda-beda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

3. Tekan **Selesai** untuk menyimpan pengaturan tersebut.

## Sinkronisasi data

Pada tampilan utama Sinkronisasi, Anda dapat melihat berbagai profil dan jenis data yang akan disinkronisasikan: Kalender, Kontak atau keduanya.

1. Pada tampilan utama, gulir ke salah satu profil kemudian pilih **Pilihan** → *Sinkronisasi*. Status sinkronisasi muncul di bagian bawah layar.  
Untuk membatalkan sinkronisasi sebelum proses tersebut selesai, tekan **Batal**.
  2. Anda akan diberitahukan bila proses sinkronisasi sudah selesai.
- Setelah sinkronisasi selesai, pilih **Pilihan** → *Lihat log* untuk membuka file log yang menampilkan status sinkronisasi (*Selesai* atau *Tak lengkap*) dan jumlah entri kalender atau entri kontak yang sudah ditambahkan, diperbarui, dihapus atau ditolak (tidak disinkronisasikan) pada telefon ini atau pada server.

## 13. Penanganan masalah

### Memori rendah

Bila catatan berikut muncul di layar, maka memori telepon tidak cukup dan Anda harus menghapus beberapa data:

*Tak cukup memori untuk operasi. Hapus sebagian data dulu.* atau *Memori tidak cukup.*

*Hapus beberapa data.* Untuk melihat jenis data yang Anda miliki dan kapasitas memori yang digunakan oleh berbagai grup data, buka **File manager** lalu pilih **Pilihan** → **Rincian memori**.

Agar kapasitas memori mencukupi, Anda harus secara teratur menghapus beberapa hal berikut:

- Pesan-pesan dari folder Kotak masuk, Konsep dan Terkirim pada aplikasi Pesan.
- Pesan e-mail yang telah diambil dari memori telepon.
- Halaman browser yang disimpan.
- Gambar dan foto dalam aplikasi Gambar.

Untuk menghapus informasi kontak, catatan kalender, pencatat waktu panggilan, pencatat biaya panggilan, nilai permainan atau data lainnya, buka aplikasi yang sesuai untuk menghapus data tersebut.

Jika Anda menghapus beberapa objek, namun tulisan berikut muncul di layar: *Tak cukup memori untuk operasi. Hapus sebagian data dulu.* atau *Memori tidak cukup. Hapus beberapa data.* cobalah menghapus pilihan tersebut satu per satu (dimulai dari objek terkecil).

**Menghapus memori kalender** – Untuk sekaligus menghapus lebih dari satu informasi, buka tampilan Bulan lalu pilih **Pilihan** → **Hapus catatan** → dan salah satu dari bawah ini:

- *Sebelum tanggal* – untuk menghapus semua catatan kalender yang akan muncul sebelum tanggal tertentu. Masukkan tanggal yang dikehendaki, semua catatan kalender sebelum tanggal tersebut akan dihapus.
- atau
- *Semua catatan* – untuk menghapus semua catatan kalender.

Menghapus log – Untuk menghapus secara tetap seluruh isi log, Register panggilan terakhir dan Laporan pengiriman pesan, buka Log lalu pilih **Pilihan** → *Hapus log* atau buka *Pengaturan* → *Lama log* → *Tidak ada log*.

Berbagai cara untuk menyimpan data:

- Gunakan Nokia PC Suite 6.2 untuk mengirim salinan cadangan semua data ke komputer yang kompatibel.
- Kirim gambar ke alamat e-mail Anda, kemudian simpan gambar tersebut ke komputer(layanan jaringan).
- Kirim data melalui inframerah atau teknologi Bluetooth ke perangkat yang kompatibel.
- Simpan data pada kartu memori yang kompatibel.

## ■ Tanya Jawab (T & J)

### Kamera

- T: Mengapa gambar terlihat buram?

J: Periksa apakah jendela pelindung lensa kamera sudah bersih.

### Bluetooth

- T: Mengapa saya tidak dapat mengakhiri sambungan Bluetooth?

J: Jika perangkat lain sedang tersambung ke telepon Anda, maka Anda dapat mengakhiri sambungan tersebut melalui perangkat lain atau dengan menonaktifkan Bluetooth. Buka Bluetooth, lalu pilih pengaturan *Bluetooth* → *Tidak aktif*.

- T: Mengapa saya tidak dapat menemukan perangkat aktif Bluetooth teman saya.

J: Pastikan bahwa Anda dan teman Anda sudah mengaktifkan Bluetooth.

Pastikan jarak antara kedua perangkat tidak lebih dari 10 meter atau pastikan bahwa tidak ada dinding atau penghalang lain di antara keduanya.

Pastikan perangkat lainnya tidak berada dalam modus 'Sembunyi'.

Periksa apakah kedua perangkat tersebut kompatibel.

### Pesan multimedia

- T: Apa yang harus saya lakukan bila telepon memberitahukan bahwa pesan multimedia tidak dapat diterima karena memori sudah penuh?

- J: Jumlah memori yang diperlukan akan ditunjukkan pada pesan kesalahan (error): ***Memori tidak cukup untuk mengambil pesan. Hapus beberapa data dulu.*** Untuk melihat jenis data yang Anda miliki dan kapasitas memori yang digunakan oleh berbagai grup data, buka **File manager** lalu pilih **Pilihan** → **Rincian memori**.
- T: Bagaimana saya dapat mengakhiri sambungan data bila telepon terus menerus membuat sambungan tersebut? Catatan singkat pada layar menunjukkan bahwa telepon ini sedang mengambil atau mencoba mengambil pesan. Apa yang terjadi?
- J: Telepon sedang mencoba untuk mengambil pesan multimedia dari pusat pesan multimedia.
- Pastikan pengaturan untuk pesan multimedia telah dibuat dengan benar dan tidak ada kesalahan pada nomor telepon atau alamat. Pilih **Pesan** lalu pilih **Pilihan** → **Pengaturan** → **Pesan multimedia**. Agar telepon berhenti membuat sambungan data, Anda mempunyai pilihan berikut. Pilih **Pesan** lalu pilih **Pilihan** → **Pengaturan** → **Pesan multimedia**, kemudian:

- Pilih **Bila menerima pesan** → **Buka nanti** jika Anda ingin agar pusat pesan multimedia menyimpan pesan untuk pengambilan di lain waktu, misalnya setelah pengaturan diperiksa. Setelah perubahan ini, telepon Anda masih harus mengirim catatan informasi ke jaringan. Untuk mengambil pesan di lain waktu, pilih **Buka segera**.
- Pilih **Bila menerima pesan** → **Tolak pesan** – jika Anda ingin menolak semua pesan multimedia yang masuk. Setelah perubahan ini, telepon harus mengirim catatan informasi ke jaringan, kemudian pusat pesan multimedia akan menghapus semua pesan multimedia yang sedang menunggu untuk dikirimkan kepada Anda.
- Pilih **Penerimaan m'media** → **Tidak aktif** – jika Anda ingin mengabaikan semua pesan multimedia yang masuk. Setelah perubahan ini, telepon tidak akan membuat sambungan jaringan yang berhubungan dengan pesan multimedia.

## Pesan

- T: Mengapa saya tidak dapat memilih kontak?

J: Jika Anda tidak dapat memilih kontak dari direktori Kontak, berarti kartu kontak tidak memiliki nomor telepon atau alamat e-mail. Tambahkan informasi yang kurang lengkap tersebut ke kartu kontak pada aplikasi Kontak.

## Kalender

- T: Mengapa tidak ada jumlah minggu?

J: Jika Anda sudah mengubah pengaturan Kalender sehingga awal minggu dimulai pada hari selain hari Senin, maka jumlah minggu tidak akan ditampilkan.

## Layanan Browser

- T: *Tidak ada jalur akses yang berlaku ditentukan. Tentukan satu di pengaturan Web.*

J: Masukkan pengaturan browser yang sesuai. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh petunjuk.

## Log

- T: Mengapa log terlihat seperti kosong?

J: Anda mungkin sudah mengaktifkan filter dan tidak ada informasi yang sesuai dengan

filter catatan. Untuk melihat semua informasi, pilih **Pilihan** → **Saringan** → **Semua komunikasi**.

## Sambungan komputer PC

- T: Mengapa timbul masalah saat saya menyambung telepon ke komputer PC?

J: Pastikan Nokia PC Suite sudah diinstal dan berjalan di PC Anda. Lihat Panduan Ringkas untuk Nokia PC Suite. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Nokia PC Suite, lihat fungsi petunjuk pada PC Suite atau kunjungi halaman pendukung di [www.nokia-asia.com](http://www.nokia-asia.com).

## Kode akses

- T: Apa sandi saya untuk kode pengunci, PIN atau PUK?

J: Kode pengunci standar adalah 12345. Jika Anda lupa atau kehilangan kode pengunci, hubungi agen telepon Anda.

Jika Anda lupa atau kehilangan kode PIN atau PUK, atau jika Anda belum menerima kode tersebut, hubungi penyedia layanan jaringan.

Untuk informasi tentang sandi,  
hubungi penyedia jalur akses  
Anda, misalnya Penyedia Layanan  
Internet (ISP), operator selular  
atau operator jaringan komersial.

### Aplikasi tidak berfungsi

- T: Bagaimana cara menutup aplikasi bila tidak berfungsi?  
J: Buka jendela pengalihan aplikasi dengan menekan terus . Kemudian gulir ke aplikasi, lalu tekan tombol **hapus** untuk menutup aplikasi tersebut.

## 14. Informasi baterai

### ■ Pengisian dan Pengosongan

Telepon Anda dilengkapi dengan baterai yang dapat diisi berulang kali.

Ingat, kinerja penuh baterai baru hanya akan tercapai setelah dua atau tiga kali siklus pengisian dan pengosongan!

Baterai dapat diisi dan dikosongkan ratusan kali, namun pada akhirnya baterai akan aus. Bila waktu operasi (waktu bicara dan waktu siaga) terasa lebih singkat daripada biasanya, maka sudah waktunya untuk membeli baterai baru.

Gunakan hanya baterai yang telah direkomendasikan oleh produsen telepon dan lakukan pengisian daya baterai hanya dengan pengisi daya yang direkomendasikan. Lepaskan steker pengisi baterai jika tidak digunakan. Jangan biarkan baterai tersambung ke pengisi daya selama lebih dari seminggu, karena pengisian yang berlebihan dapat mempersingkat masa pakai baterai. Jika tidak digunakan, baterai yang terisi penuh akan kosong dengan sendirinya beberapa waktu kemudian.

Temperatur yang terlalu tinggi dapat mempengaruhi kemampuan pengisian baterai.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan yang telah ditetapkan.

Jangan gunakan pengisi atau baterai yang sudah rusak.

Baterai tidak boleh mengalami hubungan arus pendek. Hubungan arus pendek yang tidak disengaja dapat terjadi jika benda logam (uang logam, klip atau pena) menyebabkan hubungan langsung ke terminal + dan - baterai (garis logam pada baterai), misalnya jika Anda membawa baterai cadangan di saku baju atau tas. Terminal yang mengalami hubungan arus pendek dapat merusak baterai atau perangkat penghubungnya.

Membiarakan baterai di tempat yang panas atau dingin, misalnya di dalam mobil yang tertutup di musim panas atau musim dingin, akan mengurangi kapasitas dan masa pakai baterai. Usahakan agar baterai selalu berada pada temperatur antara 15°C dan 25°C (59°F dan 77°F). 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!

Buanglah baterai sesuai dengan peraturan dan ketentuan setempat yang berlaku (mis. didaur ulang).

Jangan buang baterai sebagai limbah rumah tangga.

## ■ Aman.. Asli.

Gunakan selalu Perangkat Tambahan Asli Nokia untuk keselamatan Anda.

Untuk memastikan Anda menerima baterai Nokia yang asli, belilah dari agen Nokia resmi, cari logo

Perangkat Tambahan Asli Nokia pada kemasannya dan periksa fitur-fitur pengaman baterai seperti yang dijelaskan di bawah ini. Fitur-fitur pengaman ini hanya tersedia untuk baterai asli Nokia dengan stiker hologram.

Langkah-langkah berikut ini dapat membantu Anda memastikan bahwa baterai Anda adalah Perangkat Tambahan Asli Nokia yang sah. Namun, menjalankan semua langkah ini tidak menjamin keaslian baterai. Apabila atas alasan tertentu Anda merasa bahwa baterai Anda bukan Perangkat Tambahan Asli Nokia, maka sebaiknya hentikan segera penggunaan baterai tersebut dan bawalah baterai ke pusat

layanan resmi Nokia atau ke agen Nokia terdekat di tempat Anda untuk meminta petunjuk.

### **Bagaimana cara memeriksa fitur-fitur pengaman pada baterai Anda?**

Langkah Satu:



Saat mengamati stiker hologram, Anda harus dapat melihat logo Nokia Connecting Hands dari satu sudut dan logo Perangkat Tambahan Asli Nokia bila dilihat dari sudut yang lain.

Langkah Dua:



Bila Anda memiringkan hologram ke kiri, kanan, bawah dan atas logo, Anda harus dapat melihat 1, 2, 3 dan 4 titik di setiap sisi.

Langkah Tiga:



Gores stiker untuk melihat kode baterai 20 digit. Baca kode baterai 20 digit dimulai dari angka pada baris atas kemudian dilanjutkan dengan baris bawah, misalnya 12345678919876543210.

Langkah Empat:



Pastikan kode baterai 20 digit ini merupakan kode yang sah, yakni dengan memeriksanya pada situs web Nokia atau melalui pesan teks.

**2 cara untuk memeriksa kode baterai 20 digit**

- Buka [www.nokiaoriginals.com/check](http://www.nokiaoriginals.com/check), kemudian ikuti petunjuknya; atau

- Buka Pesan, kemudian buka Tulis Pesan.

Untuk negara di Asia Pasifik kecuali India:

Masukkan kode baterai 20 digit tersebut, misalnya

12345678919876543210 lalu kirim ke +61 427 151515.

Operator SMS akan mengenakan biaya untuk pengiriman tersebut. Jika Anda mengirim verifikasi ini dari lokasi di luar Australia, Anda akan dikenakan biaya SMS internasional.

Hanya untuk India:

Masukkan 'Baterai' diikuti dengan kode baterai 20 digit, misalnya Baterai

12345678919876543210 kemudian kirim ke 5555. 5555

hanya dapat digunakan untuk pengguna jaringan GSM.

Operator SMS akan mengenakan biaya. Untuk pengguna jaringan CDMA, harap periksa baterai Anda melalui situs web.

Setelah menjalankan semua langkah di atas, Anda akan menerima pesan yang menyebutkan apakah kode baterai Anda sah atau tidak.

Jika Anda memerlukan bantuan untuk konfirmasi kode baterai, hubungi Nokia Care Centre di tempat Anda yang tercantum di [www.nokia-asia.com/carecentrelocator](http://www.nokia-asia.com/carecentrelocator).

### **Bagaimana kalau baterai Anda tidak asli?**

- Jika Anda tidak dapat memastikan keaslian baterai Anda melalui ke empat langkah di atas, maka hentikan penggunaan baterai tersebut. Penggunaan baterai yang tidak diakui oleh produsen dapat membahayakan dan mungkin akan menimbulkan kinerja yang buruk serta merusak telefon Anda beserta perangkat tambahannya. Penggunaan tersebut juga dapat membatalkan persetujuan atau jaminan yang berlaku untuk telefon Anda.
- Hubungi penjual yang menjual baterai tersebut kepada Anda untuk tindakan selanjutnya..

Untuk informasi lebih lanjut tentang Perangkat Tambahan Asli Nokia, kunjungi [www.nokiaoriginals.com](http://www.nokiaoriginals.com).

## 15. Perangkat Tambahan Asli

Berbagai pilihan perangkat tambahan baru tersedia untuk telepon Anda. Pilih perangkat tambahan yang sesuai dengan kebutuhan komunikasi Anda.

Beberapa perangkat tambahan dijelaskan secara rinci di bawah ini.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan, hubungi agen Nokia di tempat Anda. Beberapa peraturan praktis untuk pengoperasian perangkat tambahan:

- Jauhkan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Bila Anda melepas kabel sambungan aksesori, pegang dan tarik steker, bukan kabelnya.
- Periksa secara teratur apakah semua peralatan telepon selular di dalam kendaraan sudah terpasang dan berfungsi dengan benar.

**Gunakan hanya baterai, pengisi daya (charger) dan perangkat tambahan yang diakui oleh Nokia.**  
Penggunaan jenis lain akan membuat persetujuan atau jaminan pada telepon menjadi tidak sah, dan mungkin membahayakan.



### Catu daya

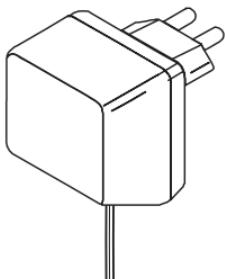
Jenis	Tekn.	Waktu bicara*	Siaga*
BL-5B	Li-ion	Hingga 2-4 jam	Hingga 100-150 jam

\* Dapat terjadi variasi dalam waktu pengoperasian, tergantung pada kartu SIM, jaringan dan pengaturan pemakaian, gaya dan lingkungan pemakaian. Penggunaan radio FM dan handsfree di dalam telepon juga akan mempengaruhi waktu bicara dan siaga.

### Standard Charger (ACP-7)

Pengisi daya ACP-7 yang mungil, ringan dan kuat ini memberikan cara mudah dan praktis untuk mengisi daya baterai telepon. Perangkat ini

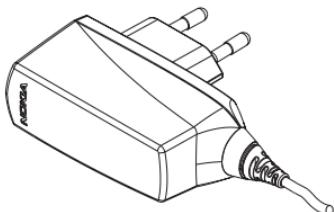
mudah dihubungkan ke telefon atau dudukan meja (desktop stand).



**Catatan:** Jenis steker bervariasi tergantung pasar.

### Travel Charger (ACP-12)

Pengisi daya yang mungil dan ringan ini dilengkapi dengan teknologi untuk steker multivolt (100 - 240V). Memberikan cara mudah dan praktis untuk mengisi daya baterai telefon.

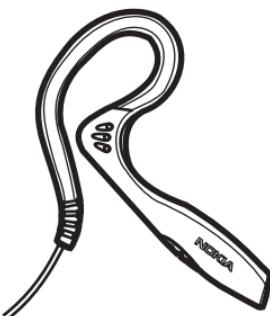


**Catatan:** Jenis steker bervariasi tergantung pasar.

### ■ Audio

#### Boom Headset (HDB-4)

Perangkat headset yang mungil dan ringan ini memiliki keindahan dan keistimewaan desain Nokia. Memiliki kualitas audio yang sangat baik, Anda dapat menjawab atau mengakhiri panggilan dengan menekan tombol pada bagian mikrofon headset.



## 16. Pemeliharaan dan Perawatan

Perangkat Anda merupakan produk unggulan dan karenanya harus ditangani secara benar. Saran-saran di bawah akan membantu Anda memenuhi peraturan jaminan.

- Pastikan perangkat dalam keadaan kering. Air hujan, kelembaban dan segala jenis cairan atau uap lembab dapat mengandung mineral yang akan menimbulkan korosi pada sirkuit elektronik. Jika perangkat Anda terkena air, lepaskan baterai dan biarkan perangkat ini benar-benar kering sebelum memasang kembali baterai.
- Jangan gunakan atau jangan simpan perangkat di tempat yang berdebu dan kotor. Komponen yang dapat dilepas dan komponen elektronik mungkin akan mengalami kerusakan.
- Jangan simpan perangkat ini di tempat yang panas. Temperatur yang tinggi dapat mempersingkat masa pakai perangkat elektronik, merusak baterai dan melelahkan komponen yang terbuat dari plastik.
- Jangan simpan perangkat ini di tempat dingin. Ketika temperatur kembali hangat (ke temperatur normal), uap lembab mungkin dapat terbentuk di dalam perangkat dan merusak panel sirkuit elektronik.
- Jangan coba membuka perangkat selain seperti yang diperintahkan dalam buku petunjuk ini.
- Perangkat jangan sampai terjatuh, terbentur atau terguncang. Penanganan yang kasar dapat mematahkan panel sirkuit internal dan komponen yang halus.
- Jangan gunakan bahan kimia keras, larutan pembersih atau deterjen keras untuk membersihkan perangkat.
- Jangan cat perangkat. Lapisan cat dapat menyumbat komponen-komponen yang dapat dilepas dan menghambat penggunaan yang semestinya.
- Gunakan kain yang kering, lembut dan bersih untuk membersihkan lensa (seperti lensa untuk kamera, sensor jarak dekat dan sensor lampu).
- Gunakan hanya antena pengganti yang sudah disediakan atau direkomendasikan. Antena, modifikasi antena atau peralatan tambahan yang tidak direkomendasikan dapat merusak perangkat ini dan melanggar peraturan yang mengatur tentang perangkat radio.

Semua saran di atas berlaku untuk perangkat ini, baterai, pengisi daya atau perangkat tambahan apapun. Jika salah satu komponen tersebut tidak bekerja sebagaimana mestinya, bawalah ke pusat layanan terdekat.

## 17. Informasi keselamatan tambahan

### ■ Kondisi pengoperasian

Patuhilah selalu petunjuk khusus yang berlaku di tempat mana pun dan matikan selalu telepon Anda bila ada larangan atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya. Gunakan perangkat ini hanya dalam posisi pengoperasian normal. Agar memenuhi persyaratan pedoman hubungan frekuensi radio, gunakan hanya perangkat tambahan yang diakui Nokia untuk penggunaan dengan perangkat ini. Bila telepon ini sedang aktif dan berada di badan, gunakan selalu dudukan atau tas telepon yang sudah diakui Nokia.

Komponen-komponen telepon bersifat magnetis. Bahan dari logam dapat tertarik ke telepon, dan orang yang memakai alat bantu dengar sebaiknya tidak mendekatkan telepon ke telinga. Pastikan agar telepon tetap berada pada dudukannya, karena bahan dari logam dapat tertarik oleh alat bantu dengar. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpan yang bersifat magnetis di dekat telepon, karena informasi yang tersimpan di media tersebut mungkin akan terhapus.

### ■ Perangkat medis

Pengoperasian peralatan transmisi radio, termasuk telepon selular, dapat mengganggu fungsi peralatan medis yang tidak dilindungi secara memadai. Konsultasikan dengan dokter atau pabrik pembuat peralatan medis tersebut guna

menentukan apakah peralatan dimaksud cukup terlindung dari energi frekuensi radio (RF) eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan lainnya.

Nonaktifkan telepon Anda di tempat perawatan kesehatan, bila ada larangan penggunaan telepon selular. Rumah sakit atau tempat perawatan kesehatan mungkin menggunakan peralatan yang sensitif terhadap energi RF eksternal.

### Alat pacu jantung

Produsen alat pacu jantung menganjurkan agar jarak antara telepon selular dengan alat ini minimal 15,30 cm. Hal ini dilakukan untuk menghindari kemungkinan timbulnya gangguan pada alat pacu tersebut. Rekomendasi ini sesuai dengan penelitian independen yang dilakukan dan direkomendasikan oleh Lembaga Penelitian Teknologi Tanpa Kabel. Pemakai alat pacu jantung harus:

- selalu menjaga jarak antara telepon dengan alat pacu jantung minimal 15,30 cm sewaktu telepon ini aktif;
- tidak membawa telepon ini di dalam saku baju; dan
- memegang telepon ini di bagian yang berlawanan dengan posisi alat pacu jantung agar memperkecil potensi gangguan.

Jika Anda mencurigai adanya gangguan, segera nonaktifkan telepon.

## Alat bantu dengar

Beberapa telepon selular digital mungkin terganggu dengan sejumlah alat bantu dengar. Jika terjadi gangguan seperti itu, hubungi operator selular Anda.

## ■ Perangkat tambahan

### Beberapa petunjuk penting tentang aksesori dan perangkat tambahan.

- Jauhkan aksesori dan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Bila Anda melepas kabel daya aksesori atau perangkat tambahan, pegang dan cabut steker, bukan kabelnya.
- Periksa secara teratur apakah perangkat tambahan di dalam kendaraan sudah terpasang dan berfungsi dengan benar.
- Pemasangan perangkat tambahan canggih untuk di kendaraan harus dilakukan hanya oleh petugas yang memenuhi syarat.

## ■ Kendaraan

Sinyal RF dapat mempengaruhi sistem elektronik kendaraan bermotor yang tidak dipasang dengan benar atau yang tidak cukup terlindungi (mis. sistem pengisian bahan bakar elektronik, sistem rem anti slip (anti penguncian), sistem kontrol kecepatan elektronik, sistem kantung udara). Untuk informasi lebih lanjut, tanyakan kepada pabrik pembuat atau perwakilannya mengenai kendaraan Anda atau perangkat tambahan di dalamnya.

Hanya petugas yang memenuhi syarat yang boleh memperbaiki telepon, atau memasang telepon di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang keliru dapat menimbulkan bahaya dan membatalkan jaminan yang berlaku untuk perangkat ini. Periksa secara teratur untuk memastikan bahwa semua peralatan untuk perangkat 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 perangkat ini, komponen-komponennya atau perangkat tambahannya. Untuk kendaraan yang dilengkapi dengan kantung udara, ingatlah bahwa kantung udara akan mengembang dengan kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan yang terpasang atau peralatan nirkabel yang portabel di sekitar kantung udara atau di tempat mengembangnya kantung udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantung 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 telepon selular di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon dan melanggar hukum.

## ■ Kawasan berpotensi ledakan

Nonaktifkan telepon Anda ketika berada di wilayah dengan kandungan udara yang dapat menyebabkan ledakan serta patuhi semua petunjuk dan tanda.

Kawasan berpotensi ledakan juga termasuk tempat yang biasanya meminta agar Anda mematikan mesin kendaraan. Percikan api di wilayah seperti ini dapat mengakibatkan ledakan atau kebakaran yang mencederai atau mematikan.

Nonaktifkan perangkat ini di tempat pengisian bahan bakar seperti di dekat pompa bensin. Patuhi semua larangan tentang penggunaan peralatan radio di tempat pengisian, penyimpanan dan distribusi bahan bakar, tempat bahan kimia atau di tempat yang sedang terjadi ledakan. Tempat-tempat yang berpotensi ledakan sering kali tidak diberi tanda dengan jelas. Termasuk dek bawah kapal; tempat pengiriman atau penyimpanan bahan kimia; kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (seperti propane atau butane); tempat yang udaranya mengandung bahan kimia atau partikel seperti butir-butir, debu atau serbuk logam.

kelumpuhan atau penyakit epilepsi mungkin memiliki kondisi tak terduga yang dapat menimbulkan serangan epilepsi fotosensitif saat menonton permainan video. Serangan ini dapat memiliki berbagai gejala, termasuk sakit kepala ringan, pandangan yang berubah, kedutan pada mata atau wajah, lengan atau kaki yang menyentak atau bergetar, disorientasi, kebingungan atau kehilangan kesadaran untuk beberapa waktu. Serangan ini juga dapat mengakibatkan kehilangan kesadaran atau kejang-kejang yang akan mengakibatkan cedera karena terjatuh atau memukul benda-benda di sekitarnya.

## ■ Informasi keselamatan tentang permainan video

### Informasi tentang serangan fotosensitif

Sejumlah kecil orang dapat mengalami kelumpuhan saat berhubungan dengan gambar tampilan tertentu, termasuk lampu kilat atau pola-pola yang mungkin muncul dalam permainan video. Bahkan orang-orang yang tidak memiliki riwayat

Segera hentikan permainan dan hubungi dokter jika Anda mengalami gejala-gejala tersebut. Orang dewasa yang memperbolehkan anak-anak (remaja) untuk menjalankan permainan ini, harus memperhatikan atau menanyakan anak-anak mereka tentang gejala-gejala tersebut karena ada kemungkinan mereka lebih peka akan serangan ini. Risiko dari serangan epilepsi fotosensitif dapat diperkecil dengan bermain di ruangan yang cukup terang serta kondisi badan yang segar dan sehat. Jika Anda atau keluarga Anda memiliki riwayat serangan epilepsi, hubungi dokter sebelum bermain.

### Bermain dengan aman

Beristirahatlah dari permainan ini minimal setiap setengah jam. Segera hentikan permainan jika mulai merasa lelah atau jika Anda mengalami perasaan yang tidak nyaman atau sakit pada tangan dan/atau lengan. Jika kondisi tersebut terus berlangsung, hubungi dokter.

Penggunaan getaran dapat memperburuk cedera. Jangan aktifkan fitur getar, jika Anda sedang mengalami cedera tulang atau sendi pada jari, tangan, pergelangan tangan atau lengan.

### ■ Panggilan darurat



**Penting:** Telepon selular, termasuk perangkat ini, beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan nirkabel, jaringan darat dan fungsi-fungsi yang diprogram untuk pengguna. Karenanya, jaminan sambungan di segala kondisi tidak dapat dilakukan. Oleh karena itu, Anda tidak boleh hanya mengandalkan perangkat nirkabel untuk komunikasi penting seperti darurat medis.

### Untuk membuat panggilan darurat:

1. Jika telepon tidak aktif, aktifkanlah. Pastikan kekuatan sinyal memadai. Beberapa jaringan mungkin akan meminta kartu SIM yang berlaku dimasukkan dengan benar ke dalam telepon ini.
2. Tekan tombol **Putus** sebanyak yang diperlukan untuk menghapus layar dan mempersiapkan perangkat ini untuk panggilan.
3. Masukkan nomor darurat resmi untuk lokasi Anda. Nomor darurat berbeda-beda untuk setiap lokasi.
4. Tekan tombol **panggil**.

Jika beberapa fasilitas tertentu sedang digunakan, maka Anda harus terlebih dahulu menonaktifkannya sebelum dapat membuat panggilan darurat. Jika perangkat ini dalam modus offline atau pesawat terbang, Anda harus mengubah profil tersebut untuk mengaktifkan fungsi telepon sebelum dapat membuat panggilan darurat. Untuk informasi lebih lanjut, bacalah buku petunjuk ini.

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

## ■ Informasi Pengesahan (SAR)

TELEPON MODEL INI TELAH MEMENUHI PERATURAN INTERNASIONAL TENTANG HUBUNGAN KE GELOMBANG RADIO.

Telepon selular Anda merupakan pemancar sekaligus penerima radio. Telepon dirancang dan diproduksi untuk tidak melampaui batas hubungan ke energi frekuensi radio (RF) seperti yang direkomendasikan oleh peraturan internasional (ICNIRP). Batasan ini merupakan bagian dari pedoman menyeluruh dan menetapkan level energi RF yang diperbolehkan untuk masyarakat umum. Pedoman tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen melalui evaluasi studi ilmiah yang cermat dan berkala; serta mencakup margin keamanan penting yang dirancang untuk menjamin keselamatan semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan.

Standar hubungan untuk telepon selular menggunakan unit pengukuran yang dikenal sebagai Angka Absorsi Spesifik atau SAR. Batas SAR yang direkomendasikan oleh peraturan internasional adalah 2,0 W/kg\*. Pengujian untuk SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar dengan pemancaran telepon pada level daya tercatat dan tertinggi di semua gelombang frekuensi yang diuji. Walaupun SAR ditentukan pada level daya tercatat dan tertinggi, level SAR telepon yang sebenarnya ketika beroperasi dapat berada di bawah nilai maksimum. Hal ini karena telepon dirancang untuk beroperasi pada level daya yang beragam, jadi telepon hanya

akan menggunakan daya yang diperlukan untuk mencapai jaringan. Secara umum, semakin Anda dekat dengan stasiun pangkalan untuk antena, maka semakin rendah output daya.

Nilai SAR tertinggi untuk model telepon ini saat diuji untuk penggunaan di telinga adalah 0,39 W/kg. Mungkin terdapat perbedaan antara level SAR dari berbagai telepon dan berbagai posisi, namun semua itu telah memenuhi peraturan internasional untuk hubungan RF.

Produk ini telah memenuhi peraturan tentang hubungan frekuensi radio (RF) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau bila berada sedikitnya 2,2 cm dari badan. Jika Anda menggunakan tas jinjing, pengait ikat pinggang atau kantong telepon yang dikenakan di badan, semua aksesoris tersebut tidak boleh mengandung bahan logam dan harus berada sedikitnya 2,2 cm dari badan Anda.

\* Batas SAR untuk telepon selular yang digunakan oleh publik adalah 2,0 wattkilogram (W/kg) atau setara dengan sepuluh gram jaringan tubuh manusia. Batas ini mencakup margin keselamatan yang penting untuk memberikan perlindungan tambahan bagi publik dan untuk memperhitungkan setiap variasi pengukuran. Nilai SAR dapat bervariasi tergantung pada perkiraan kebutuhan nasional dan pita jaringan. Untuk informasi SAR di wilayah lainnya, silahkan lihat pada informasi produk di <http://www.nokia-asia.com>.

# Indeks

## A

Aplikasi 78  
Audio 139

## B

Baterai 138  
Beberapa langkah dasar untuk mengakses 112  
Bergabung atau keluar dari grup obrolan 72  
Browsing 114

## C

Catatan 102  
Catatan panggilan dan catatan umum 21  
Connection manager 124

## D

Daftar panggilan terakhir 21  
Device manager 85  
Dompet 107

## E

Editor perintah layanan 66  
Ekstra 102

## F

File manager 82  
Folder saya 62  
Folder standar lainnya 40  
Fungsi-fungsi panggilan 12

## G

Galeri 39

## I

Indikator penting 6  
Informasi baterai 134  
jenis 138  
Informasi pengamanan tambahan 141  
Informasi Pengesahan (SAR) 146  
Informasi pribadi 28  
Informasi tentang permainan video 143  
Informasi umum xi

## J

Jam 104  
Jaringan 100

## K

Kalender 36  
Kalkulator 102  
Kamera 41  
Kartu memori 105  
Kawasan berpotensi ledakan 143  
Ke 101  
Keberadaan 31  
Kendaraan 142  
Kode akses xi  
    Kode pengunci xi  
    Kode PIN xi  
    Kode PIN2 xi  
    Kode PUK dan PUK2 xi  
Kondisi pengoperasian 141  
Kontak 28  
Kontak obrolan 75  
Kontrol volume suara 10  
Konverter 102  
Kotak keluar 64  
Kotak masuk – menerima pesan 59  
Kotak suara 12  
kotak suara  
    mengubah nomor telepon 12  
Kotak surat 62

## L

Lama panggilan 22  
Layanan dan Aplikasi 112  
Layanan Jaringan ix

## M

Media 39  
Melepas kartu Multimedia saat menggunakan telepon 2  
Melihat catatan umum 22  
Melihat foto 43  
Melihat informasi tiket 111  
Melihat Isi Visual 49  
Melihat objek multimedia 60  
Melihat pemakaian memori 83  
Melihat penunjuk 113  
Melihat pesan pada kartu SIM 65  
Melihat rincian sambungan 125  
Memanggil cepat nomor telepon 13  
Memasukkan kartu SIM dan MultimediaCard 1  
Memasukkan kode dompet 108  
Membuat catatan kalender 36  
Membuat catatan pribadi 109  
Membuat dan mengembalikan salinan data cadangan 106  
Membuat grup obrolan baru 76  
Membuat panggilan konferensi (layanan jaringan) 13  
Membuat panggilan push to talk 17  
Membuat panggilan suara 12  
Membuat profil dompet 109  
Membuat profil sinkronisasi yang baru 127  
Membuat sambungan 113  
Membuka file 39  
Memeriksa pemakaian memori 107  
Memformat kartu memori 106  
Memori bersama ix  
Memperbarui informasi Keberadaan Anda 35  
Memulai dan melihat percakapan khusus 74  
Memutar file media 52  
Memutar ulang, menghapus atau mengubah perintah suara 85  
Menambahkan nada dering 29

Menambahkan perintah suara ke aplikasi 84  
Mencari dan menyimpan saluran radio 47  
Mencari grup obrolan dan pengguna 73  
Men-download 116  
Men-download aplikasi 78  
Men-download file 40  
Menerima data melalui teknologi nirkabel Bluetooth 123  
Menerima file melalui Inframerah 83  
Menerima pesan layanan 62  
Menerima pesan pintar 60  
Menetapkan mata uang dasar dan nilai tukar 103  
Menetapkan tombol sambungan cepat 30  
Mengakhiri sambungan 117, 126  
Mengakhiri sambungan Bluetooth 123  
Mengaktifkan aplikasi melalui perintah suara 85  
Mengaktifkan dan menonaktifkan telepon 4  
Mengambil data dari telepon yang kompatibel 38  
Mengambil gambar atau membuat rekaman klip video 41  
Mengambil informasi dari dompet ke browser 110  
Mengambil pesan e-mail dari kotak surat 62  
Mengatur alarm 104  
Mengatur kontak 28  
Mengatur telepon untuk layanan browser 112  
Mengatur ulang dompet dan kode dompet 111  
Menggunakan daftar saluran 48  
Menggunakan grup 19  
Menggunakan input teks biasa 24  
Menggunakan input teks prediksi 24  
Menggunakan radio 47  
Menggunakan telepon sebagai modem 126  
Menghapus aplikasi 82  
Menghapus pesan e-mail 64  
Menghidupkan radio 46

Menghubungkan telepon Anda ke komputer yang kompatibel 126  
Menginstal aplikasi 79  
Mengirim data melalui teknologi Bluetooth 121  
Mengisi daya baterai 3  
Mengobrol dalam grup obrolan 73  
Mengubah informasi ketersediaan Anda 31  
Mengubah pengaturan 53  
Mengubah pengaturan jam 104  
Mengubah pengaturan obrolan 71  
Mengubah pengaturan umum 89  
Mengubah siapa yang dapat melihat informasi Keberadaan Anda 32  
Mengunci kartu memori 106  
Meng-upload foto ke server foto 40  
Menjalankan aplikasi 81  
Menjawab atau menolak panggilan 13  
Menu 7  
Menulis dan mengirim pesan 57  
Menulis teks 24  
Menyalin teks ke clipboard 26  
Menyambung ke layanan push to talk 16  
Menyambung ke server obrolan 71  
Menyimpan informasi kartu pribadi 108  
Movie Director 54  
Movies, muvees  
    muvee sendiri 54  
    quick muvee 54

## N

Nilai SAR 146

## P

Panggilan  
    internasional 12  
    mengirim 14  
Panggilan darurat 144  
Panggilan melalui suara 29  
Panggilan tunggu (layanan jaringan) 14  
Pembatasan panggilan 99  
Penanganan masalah 129  
    Tanya Jawab (T & J) 130  
Pengamanan 97  
Pengaturan 55, 89  
Pengaturan browser 117  
Pengaturan dompet 111

Pengaturan e-mail 59  
Pengaturan Folder Lainnya 70  
Pengaturan Keberadaan 35  
Pengaturan multimedia 59  
Pengaturan panggilan 91  
Pengangan pesan 66  
Pengaturan push to talk 16  
Pengaturan sambungan 92  
Pengaturan sambungan Bluetooth 120  
Pengaturan telepon 90  
Pengaturan Visual Radio 50  
Penghitung data GPRS 23  
Pengisian dan Pengosongan 134  
Pengunci tombol (Pengaman tombol) 7  
Peralatan 78  
Perangkat Anda viii  
Perangkat Boom Headset (Headset HDB-4) 139  
Perangkat medis 141  
Perangkat tambahan 100  
Perangkat Tambahan Asli 138  
Perangkat tambahan, baterai dan pengisi daya (charger) ix  
Perawatan dan Pemeliharaan 140  
Perekam 104  
Perintah suara 83  
Perintah umum untuk semua aplikasi 8  
Permainan 118  
Permintaan panggilan balik 18  
Persiapan 1  
Personalisasi telepon Anda 87  
Pesan 56  
Pesan area 65, 70  
Pesan e-mail 68  
Pesan layanan 70  
Pesan multimedia 67  
Pesan suara 12  
Pesan teks 66  
Petunjuk 10  
Pilihan selama panggilan 14  
Posisi 36  
Profil 87  
Push to talk 15

## R

Radio Visual 45  
RealPlayer 51

## **S**

- Sambungan 119
- Sambungan Bluetooth 119
- Sambungan inframerah 123
- Server Obrolan dan Keberadaan 77
- Sinkronisasi data 128
- Sinkronisasi remote 126
- Standard Charger (ACP-7) 138
- Status memori untuk aplikasi 82
- Suara
  - menghilangkan suara nada dering 13

## **T**

- Tampilan kalender 37
- Tampilan perangkat yang dipasangkan 122
- Tanggal dan waktu 96
- Telepon Anda 5
- Tema 88
- Tips untuk menulis teks 25
- Tombol dan komponen 5
- Travel Charger (ACP-12) 139

## **U**

- Unit konversi 103
- Untuk keselamatan Anda vii

## **W**

- Web (Browser bergerak) 112