

# **Buku Petunjuk untuk Nokia 7373**

## PERNYATAAN KESESUAIAN

Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bahwa produk RM-209 ini sudah sesuai dengan persyaratan penting dan pasal-pasal Petunjuk 1999/5/EC Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 0434

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

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

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

Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation.

Patent Amerika Serikat No 5818437 dan paten-paten lain yang masih diproses. Perangkat lunak input teks T9 Hak cipta © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.



Termasuk perangkat lunak protokol pengamanan atau protokol sandi RSA BSAFE dari RSA Security.



Java adalah merek dagang dari Sun Microsystems, Inc.

Produk ini berdasarkan atas Lisensi Portfolio Paten Visual MPEG-4 (i) untuk penggunaan pribadi dan nonkomersial terkait dengan informasi yang telah disesuaikan dengan Standar Visual MPEG-4 untuk setiap aktivitas pribadi dan nonkomersial konsumen, serta (ii) untuk penggunaan yang terkait dengan video

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

MPEG-4 yang disediakan oleh penyedia video berlisensi. Tidak ada lisensi yang diberikan atau diterapkan untuk penggunaan lainnya. Informasi tambahan termasuk yang berkaitan dengan kegiatan promosi, penggunaan internal dan komersial dapat diperoleh dari MPEG LA, LLC. Lihat <<http://www.mpegla.com>>.

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

Perangkat ini memenuhi ketentuan Petunjuk Dewan 2002/95/EC mengenai pembatasan penggunaan bahan berbahaya dalam peralatan listrik dan elektronik.

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 apa pun, baik yang tersurat maupun tersirat, termasuk, namun tidak terbatas pada, jaminan tersirat mengenai keadaan yang dapat diperjualbelikan dan kesesuaian untuk tujuan tertentu, yang dibuat sehubungan dengan akurasi, kehandalan atau isi dari dokumen ini. Nokia berhak mengubah dokumen ini atau menariknya setiap saat tanpa pemberitahuan sebelumnya.

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

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

Edisi 1

# Nokia Care Online

Dukungan web Nokia Care memberi Anda informasi lebih lanjut mengenai layanan online kami.

## PERAGAAN INTERAKTIF

Pelajari cara mengatur ponsel Anda untuk pertama kali, dan mengenal lebih lanjut fitur-fiturnya. Peragaan Interaktif memberi petunjuk langkah-demi-langkah mengenai ponsel Anda.

## BUKU PETUNJUK

Buku Petunjuk online berisi informasi terperinci mengenai ponsel Anda. Ingatlah untuk secara berkala memeriksa apakah ada pembaruan.

## PERANGKAT LUNAK

Manfaatkan sepenuhnya ponsel Anda dengan perangkat lunak untuk ponsel dan PC Anda. Nokia PC Suite menghubungkan ponsel dan PC agar Anda dapat mengatur kalender, kontak, musik dan gambar Anda, dengan aplikasi lain yang melengkapi penggunaannya.

## PENGATURAN

Beberapa fungsi ponsel, seperti olah pesan multimedia, akses internet selular dan email\*, mungkin perlu diatur sebelum dapat digunakan. Minta pengaturan tersebut dikirim ke ponsel Anda secara gratis.

\*Tidak tersedia pada semua ponsel.

PERAGAAN  
INTERAKTIF



PERANGKAT LUNAK



BUKU PETUNJUK



PENGATURAN

### BAGAIMANA MENGGUNAKAN PONSEL SAYA?

Bagian Set Up (Pengaturan Awal), di [www.nokia.co.id/setup](http://www.nokia.co.id/setup), membantu Anda mempersiapkan ponsel Anda sebelum digunakan. Biasakan diri Anda dengan berbagai fungsi dan fitur ponsel dengan membuka bagian Guides and Demos (Panduan dan Demo) di [www.nokia.co.id/guides](http://www.nokia.co.id/guides).

### BAGAIMANA MENSINKRONKAN PONSEL DAN PC SAYA?

Dengan menghubungkan ponsel Anda ke PC yang kompatibel dengan versi Nokia PC Suite yang diperlukan dari [www.nokia.co.id/pcsuite](http://www.nokia.co.id/pcsuite) Anda dapat mensinkronkan kalender dan kontak Anda.

### DI MANA SAYA DAPAT MEMPEROLEH PERANGKAT LUNAK UNTUK PONSEL SAYA?

Dapatkan lebih banyak dari ponsel Anda dengan download dari bagian Software (Perangkat Lunak) di [www.nokia.co.id/software](http://www.nokia.co.id/software).

### DI MANA SAYA DAPAT MEMPEROLEH JAWABAN UNTUK PERTANYAAN UMUM?

Buka bagian FAQ di [www.nokia.co.id/faq](http://www.nokia.co.id/faq) untuk memperoleh jawaban atas pertanyaan mengenai ponsel Anda dan produk dan layanan Nokia lainnya.

### BAGAIMANA MENDAPATKAN BERITA NOKIA TERBARU?

Berlangganan online ke Nokia Connections di [www.nokia.co.id/signup](http://www.nokia.co.id/signup), dan jadilah yang pertama mengetahui tentang produk terbaru, promosi dan acara mendatang.

Jika Anda masih memerlukan bantuan lebih lanjut, silakan kunjungi [www.nokia.co.id/contactus](http://www.nokia.co.id/contactus).

Untuk informasi tambahan mengenai layanan perbaikan, silakan kunjungi [www.nokia.co.id/repair](http://www.nokia.co.id/repair).

**Silakan kunjungi [www.nokia.co.id/support](http://www.nokia.co.id/support) untuk memperoleh informasi lebih terperinci.**

NOKIA

Care

# Daftar isi

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| <b>Untuk keselamatan Anda .....</b>             | <b>10</b> | Fungsi tanpa kartu SIM.....                        | 24        |
| Perangkat Anda .....                            | 11        | <b>3. Fungsi panggilan.....</b>                    | <b>26</b> |
| Layanan jaringan.....                           | 11        | Membuat panggilan.....                             | 26        |
| Memori bersama .....                            | 12        | Panggilan cepat .....                              | 26        |
| Perangkat tambahan.....                         | 12        | Panggilan melalui suara yang<br>disempurnakan..... | 26        |
| <b>Informasi umum.....</b>                      | <b>14</b> | Menjawab atau menolak<br>panggilan .....           | 27        |
| Kode akses.....                                 | 14        | Panggilan tunggu .....                             | 27        |
| Kode pengaman .....                             | 14        | Pilihan saat panggilan<br>berlangsung.....         | 27        |
| Kode PIN.....                                   | 14        | <b>4. Menulis teks.....</b>                        | <b>29</b> |
| Kode PUK .....                                  | 14        | Input teks biasa .....                             | 29        |
| Sandi pembatas.....                             | 14        | Input teks prediktif.....                          | 29        |
| Layanan pengaturan konfigurasi....              | 14        | <b>5. Bergerak di dalam menu... 31</b>             |           |
| Men-download isi.....                           | 15        | <b>6. Olahpesan.....</b>                           | <b>32</b> |
| Dukungan Nokia.....                             | 15        | Pesan teks .....                                   | 32        |
| <b>1. Persiapan.....</b>                        | <b>16</b> | Menulis dan mengirim pesan.....                    | 32        |
| Memasang kartu SIM dan baterai .                | 16        | Membaca dan membalas pesan..                       | 33        |
| Memasukkan kartu MicroSD.....                   | 17        | Pesan multimedia .....                             | 33        |
| Mengisi daya baterai .....                      | 17        | Menulis dan mengirim pesan<br>multimedia .....     | 33        |
| Membuka dan menutup telepon ....                | 18        | Menulis dan mengirim pesan<br>multimedia plus..... | 34        |
| Mengaktifkan dan menonaktifkan<br>telepon ..... | 18        | Pengiriman pesan.....                              | 34        |
| Mengatur waktu dan tanggal.....                 | 19        | Membaca dan membalas pesan..                       | 35        |
| Layanan plug and play .....                     | 19        | Pesan kilat.....                                   | 35        |
| Antena.....                                     | 19        | Menulis pesan .....                                | 35        |
| Tali telepon .....                              | 20        | Menerima pesan .....                               | 36        |
| <b>2. Telepon Anda.....</b>                     | <b>21</b> | Pesan suara Nokia Xpress.....                      | 36        |
| Tombol dan komponen telepon .....               | 21        | Menulis pesan .....                                | 36        |
| Modus siaga .....                               | 21        | Mendengarkan pesan .....                           | 36        |
| Layar.....                                      | 21        | Memori penuh .....                                 | 36        |
| Penghematan daya .....                          | 22        | Folder.....  | 37        |
| Siaga aktif.....                                | 22        | Aplikasi e-mail.....                               | 37        |
| Cara pintas dalam modus siaga ..                | 23        | Setting wizard .....                               | 38        |
| Indikator.....                                  | 23        |  |           |
| Modus penerbangan .....                         | 24        |  |           |
| Pengunci tombol (pengaman<br>tombol).....       | 24        |  |           |

|  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| Menulis dan mengirim e-mail.....                   | 38        | Informasi tentang lokasi .....            | 52        |
| Men-download e-mail.....                           | 38        | <b>9. Pengaturan .....</b>                | <b>54</b> |
| Membaca dan membalas e-mail .....                  | 39        | Profil.....                               | 54        |
| Folder e-mail .....                                | 39        | Tema.....                                 | 54        |
| Filter spam .....                                  | 39        | Pengaturan nada .....                     | 54        |
| Pesan cepat .....                                  | 40        | Layar.....                                | 55        |
| Akses.....   | 40        | Waktu dan tanggal .....                   | 55        |
| Membuat sambungan.....                             | 40        | Cara pintas saya .....                    | 56        |
| Sesi.....  | 41        | Tombol pilihan kiri.....                  | 56        |
| Menambah kontak IM .....                           | 42        | Tombol pilihan kanan .....                | 56        |
| Memblokir atau membuka blokir pesan .....          | 43        | Tombol navigasi.....                      | 56        |
| Grup .....   | 43        | Perintah suara.....                       | 56        |
| Pesan suara .....                                  | 43        | Konektivitas .....                        | 57        |
| Pesan info .....                                   | 44        | Teknologi nirkabel Bluetooth.....         | 57        |
| Perintah layanan.....                              | 44        | Paket data.....                           | 59        |
| Menghapus pesan .....                              | 44        | Transfer data .....                       | 59        |
| Pesan SIM .....                                    | 44        | kabel data USB .....                      | 61        |
| Pengaturan pesan.....                              | 44        | Panggilan .....                           | 61        |
| Pengaturan umum .....                              | 44        | Telepon .....                             | 62        |
| Pesan teks .....                                   | 45        | Perangkat tambahan .....                  | 63        |
| Pesan multimedia .....                             | 46        | Konfigurasi .....                         | 64        |
| Pesan e-mail.....                                  | 47        | Pengamanan .....                          | 65        |
| <b>7. Kontak .....</b>                             | <b>48</b> | Kembali ke pengaturan awal .....          | 66        |
| Mencari kontak .....                               | 48        | Pembaruan perangkat lunak telepon.....    | 66        |
| Menyimpan nama dan nomor telepon.....              | 48        | Pengaturan .....                          | 66        |
| Menyimpan rincian.....                             | 48        | Meminta pembaruan perangkat lunak.....    | 67        |
| Menyalin atau memindahkan kontak .....             | 49        | Menginstal pembaruan perangkat lunak..... | 67        |
| Mengedit rincian kontak.....                       | 49        | <b>10. Menu operator .....</b>            | <b>68</b> |
| Mensinkronisasi semua.....                         | 49        | <b>11. Galeri.....</b>                    | <b>69</b> |
| Menghapus kontak.....                              | 49        | Mencetak foto .....                       | 69        |
| Kartu nama.....                                    | 50        | Kartu memori.....                         | 70        |
| Pengaturan .....                                   | 50        | Memformat kartu memori.....               | 70        |
| Grup.....  | 50        | Mengunci kartu memori .....               | 70        |
| Panggilan cepat .....                              | 50        | Memeriksa pemakaian memori... ..          | 70        |
| Nomor info, nomor layanan, dan nomor pribadi ..... | 51        | <b>12. Media .....</b>                    | <b>71</b> |
| <b>8. Catatan panggilan.....</b>                   | <b>52</b> | Kamera dan video.....                     | 71        |
|  |           | Mengambil foto.....                       | 71        |

|  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|
| Merekam klip video.....                  | 72        | Menerima penunjuk.....                   | 86        |
| Pilihan pada kamera dan video ...        | 72        | Pengaturan tampilan.....                 | 86        |
| Pemutar media .....                      | 72        | Pengaturan pengamanan .....              | 86        |
| Konfigurasi untuk layanan streaming..... | 72        | Cookie .....                             | 86        |
| Pemutar musik.....                       | 73        | Skrup melalui sambungan aman .....       | 87        |
| Pemutar lagu.....                        | 73        | Pengaturan download .....                | 87        |
| Pilihan pada pemutar musik.....          | 74        | Kotak masuk layanan.....                 | 87        |
| Radio.....                               | 74        | Pengaturan kotak masuk layanan.....      | 88        |
| Menyimpan frekuensi radio.....           | 75        | Memori cache .....                       | 88        |
| Mendengarkan radio .....                 | 75        | Pengaman browser.....                    | 88        |
| Perekam .....                            | 76        | Modul pengaman .....                     | 88        |
| Merekam suara.....                       | 76        | Sertifikat .....                         | 89        |
| Equaliser .....                          | 76        | Tanda tangan digital .....               | 90        |
| Pelebaran stereo.....                    | 77        |  |           |
| <b>13. Agenda .....</b>                  | <b>78</b> | <b>16. Layanan SIM .....</b>             | <b>91</b> |
| Jam alarm.....                           | 78        | <b>17. Sambungan PC.....</b>             | <b>92</b> |
| Menghentikan alarm .....                 | 78        | Nokia PC Suite.....                      | 92        |
| Kalender.....                            | 78        | Packet data, HSCSD, dan CSD.....         | 92        |
| Membuat catatan kalender .....           | 79        | Bluetooth .....                          | 92        |
| Alarm catatan.....                       | 79        | Aplikasi komunikasi data.....            | 93        |
| Daftar agenda .....                      | 79        | <b>18. Informasi baterai .....</b>       | <b>94</b> |
| Catatan .....                            | 79        | Pengisian dan pemakaian daya.....        | 94        |
| Kalkulator .....                         | 80        | Pedoman otentikasi baterai               |           |
| Timer hitung mundur.....                 | 80        | Nokia .....                              | 95        |
| Stopwatch.....                           | 80        | <b>19. Perangkat Tambahan Asli .....</b> | <b>98</b> |
| <b>14. Aplikasi.....</b>                 | <b>82</b> | Daya.....                                | 98        |
| Menjalankan permainan .....              | 82        | Headset Nirkabel.....                    | 98        |
| Menjalankan aplikasi.....                | 82        | Nokia Bluetooth Headset                  |           |
| Pilihan pada aplikasi .....              | 82        | BH-700.....                              | 98        |
| Men-download aplikasi.....               | 82        | Solusi Kendaraan - Solusi plug-in .....  | 99        |
| <b>15. Web .....</b>                     | <b>84</b> | Nokia Plug-in Car Handsfree              |           |
| Mempersiapkan browsing.....              | 84        | HF-3 .....                               | 99        |
| Membuat sambungan ke layanan .....       | 84        | Headset - Headset dengan Kabel... ..     | 99        |
| Browsing halaman .....                   | 85        | Nokia Fashion Stereo Headset             |           |
| Browsing menggunakan tombol telepon..... | 85        | HS-31.....                               | 99        |
| Panggilan langsung .....                 | 85        | Kartu Memori.....                        | 99        |
| Penunjuk (Bookmark).....                 | 85        |  |           |

|  |            |
|--|------------|
| Nokia 512 GB microSD Card<br>MU-28.....        | 99         |
| <b>PERAWATAN DAN PEMELI-<br/>HARAAN.....</b>   | <b>100</b> |
| <b>INFORMASI KESELAMATAN<br/>TAMBAHAN.....</b> | <b>102</b> |
| Kondisi pengoperasian .....                    | 102        |
| Perangkat medis .....                          | 102        |
| Alat pacu jantung .....                        | 102        |
| Alat bantu dengar .....                        | 103        |
| Kendaraan.....                                 | 103        |
| Kawasan berpotensi ledakan.....                | 104        |
| Panggilan darurat .....                        | 104        |
| Untuk membuat panggilan<br>darurat: .....      | 104        |
| Informasi Pengesahan (SAR) .....               | 106        |
| <b>Indeks .....</b>                            | <b>107</b> |

# Untuk keselamatan Anda

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



## AKTIFKAN DENGAN AMAN

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



## UTAMAKAN KESELAMATAN DI JALAN RAYA

Patuhi peraturan hukum setempat. Pastikan tangan Anda tetap berada di roda kemudi selama berkendara. Prioritaskan keselamatan di jalan raya saat berkendara.



## GANGGUAN

Semua telepon selular dapat mengalami gangguan yang mungkin mempengaruhi kinerjanya.



## NONAKTIFKAN SAAT BERADA DI RUMAH SAKIT

Patuhi semua larangan. Nonaktifkan telepon saat berada di sekitar peralatan medis.



## NONAKTIFKAN SAAT BERADA DI DALAM PESAWAT TERBANG

Patuhi semua larangan. Perangkat nirkabel dapat menimbulkan gangguan di dalam pesawat terbang.



## NONAKTIFKAN SAAT PENGISIAN BAHAN BAKAR

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



## NONAKTIFKAN SAAT BERADA DI AREA LEDAKAN

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



## GUNAKAN DENGAN BAIK

Gunakan telepon hanya dengan posisi normal sesuai penjelasan dalam dokumentasi produk. Bila tidak perlu, jangan sentuh antena.



## LAYANAN RESMI

Hanya teknisi ahli yang diperbolehkan memasang atau memperbaiki produk ini.



#### **PERANGKAT TAMBAHAN DAN BATERAI**

Gunakan hanya perangkat tambahan dan baterai yang diakui oleh Nokia. Jangan gunakan 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 semua informasi penting tertulis yang disimpan dalam telepon.



#### **HUBUNGAN KE PERANGKAT LAIN**

Sebelum perangkat ini dihubungkan ke perangkat lain, baca buku petunjuk ini untuk rincian petunjuk keselamatan. Jangan gunakan 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 panggil. Beritahukan lokasi Anda.

Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.

## **Perangkat Anda**

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

Jika menggunakan fitur dalam perangkat, patuhi semua peraturan dan hormati kebebasan pribadi serta hak hukum orang lain.

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



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

## **Layanan jaringan**

Untuk menggunakan telepon, Anda harus memiliki layanan dari operator selular. Sebagian besar fungsi fitur perangkat ini tergantung pada fungsi fitur jaringan selular untuk penggunaannya. Layanan jaringan tersebut mungkin tidak tersedia di

semua jaringan atau Anda mungkin harus membuat perjanjian khusus dengan operator selular sebelum Anda dapat menggunakan layanan jaringan. Operator selular Anda mungkin harus memberikan petunjuk tambahan untuk penggunaan layanan tersebut dan menjelaskan biaya yang dikenakan. Beberapa jaringan mungkin memiliki keterbatasan yang mempengaruhi bagaimana Anda menggunakan layanan jaringan. Misalnya, beberapa jaringan mungkin tidak mendukung semua layanan dan karakter bahasa. Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada perangkat diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, berbagai fitur tersebut tidak akan tampil pada menu perangkat Anda. Perangkat Anda mungkin juga telah dikonfigurasi secara khusus untuk operator jaringan Anda. Konfigurasi tersebut mungkin termasuk perubahan menu nama, urutan, dan ikon. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Perangkat ini mendukung protokol WAP 2.0 (HTTP dan SSL) yang beroperasi pada protokol TCP/IP.

Beberapa fitur pada perangkat ini, seperti layanan olahpesan multimedia (MMS), browsing, aplikasi e-mail, olahpesan cepat, tampilan kontak yang disempurnakan, sinkronisasi jauh, dan download konten menggunakan browser atau MMS, membutuhkan dukungan jaringan untuk penggunaan teknologi ini.

## ■ Memori bersama

Fitur berikut dalam perangkat ini mungkin menggunakan memori bersama: kontak, pesan teks, pesan multimedia, dan pesan cepat, e-mail, kalender, catatan agenda, permainan dan aplikasi Java™, dan aplikasi catatan. Penggunaan satu atau beberapa fitur tersebut dapat mengurangi memori yang tersedia untuk fitur lain yang menggunakan memori bersama. Sebagai contoh, menyimpan banyak aplikasi Java mungkin akan menggunakan semua memori yang tersedia. Perangkat dapat menampilkan pesan bahwa memori sudah penuh saat Anda mencoba menggunakan fitur yang menggunakan memori bersama. Jika demikian, hapus beberapa informasi atau entri yang disimpan dalam fitur memori bersama sebelum penyimpanan dilanjutkan. Beberapa fitur, seperti pesan teks, mungkin memiliki sejumlah memori yang diberikan secara khusus selain jumlah memori yang digunakan bersama fitur-fitur lainnya.

## ■ Perangkat tambahan

Beberapa petunjuk penting tentang aksesori dan perangkat tambahan:

- Jauhkan semua aksesori dan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Ketika Anda memutuskan kabel daya dari tiap perangkat

tambahan, pegang dan tarik steker, jangan kabelnya.

- Periksa pemasangan dan fungsi perangkat tambahan di dalam kendaraan secara teratur.
- Pemasangan perangkat tambahan canggih di kendaraan harus dilakukan hanya oleh teknisi ahli.

# Informasi umum

## ■ Kode akses

### Kode pengaman

Kode pengaman (5 hingga 10 angka) membantu melindungi telepon Anda dari penggunaan yang tidak sah. Kode awal adalah 12345. Untuk mengubah kode ini dan mengatur telepon agar meminta kode tersebut, lihat "[Pengamanan](#)" pada halaman 65.

### Kode PIN

Kode PIN (personal identification number) dan kode UPIN (universal personal identification number) (4 hingga 8 angka) membantu melindungi kartu SIM Anda dari penggunaan yang tidak sah. Lihat "[Pengamanan](#)" pada halaman 65.

Kode PIN2 (4 sampai 8 angka) mungkin diberikan bersama kartu SIM dan diperlukan untuk beberapa fungsi.

PIN modul diperlukan untuk mengakses informasi dalam modul pengaman. Lihat "[Modul pengaman](#)" pada halaman 88.

PIN tanda tangan diperlukan untuk tanda tangan digital. Lihat

"[Tanda tangan digital](#)" pada halaman 90.

### Kode PUK

Kode PUK (kunci pembuka blokir pribadi) dan kode UPUK (kunci pembuka blokir pribadi universal) (8 angka) diperlukan untuk mengubah, berturut-turut, kode PIN dan kode UPIN yang terblokir. Kode PUK2 (8 angka) diperlukan untuk mengganti kode PIN2 yang terblokir. Jika kode tidak ada pada kartu SIM, hubungi operator selular Anda untuk mendapatkannya.

### Sandi pembatas

Sandi pembatas (4 angka) diperlukan bila menggunakan layanan *Pembatasan pgIn..* Lihat "[Pengamanan](#)" pada halaman 65.

## ■ Layanan pengaturan konfigurasi

Untuk menggunakan beberapa layanan jaringan, seperti layanan Internet bergerak, MMS, pesan suara Nokia Xpress, atau sinkronisasi server Internet jauh, telepon Anda harus memiliki pengaturan konfigurasi yang

benar. Untuk informasi lebih lanjut tentang ketersediaannya, hubungi operator jaringan, operator selular, agen Nokia resmi terdekat atau kunjungi bagian dukungan pada situs Web Nokia, [www.nokia.co.id/support](http://www.nokia.co.id/support).

Bila Anda sudah menerima pesan konfigurasi, *Pengaturan konfigurasi diterima* akan muncul di layar.

Untuk menyimpan pengaturan konfigurasi, pilih **Tampilkan > Simpan**. Jika diminta, masukkan kode PIN yang diberikan oleh operator selular.

Untuk membuang pengaturan yang diterima, pilih **Keluar** atau **Tampilkan > Buang**.

## ■ Men-download isi

Anda mungkin dapat men-download isi baru (misalnya tema) ke telepon (layanan jaringan).

Anda juga dapat men-download pembaruan perangkat lunak telepon (layanan jaringan). Lihat "Telepon" pada halaman 62, *Pembaruan telepon*.

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



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

## ■ Dukungan Nokia

Untuk versi terbaru buku petunjuk ini, download, layanan dan informasi tambahan yang berkaitan dengan produk Nokia, kunjungi [www.nokia.co.id/7373/support](http://www.nokia.co.id/7373/support) atau situs Web Nokia lokal Anda. Anda juga dapat men-download pengaturan konfigurasi seperti MMS, GPRS, e-mail, dan layanan lainnya untuk model telepon Anda pada [www.nokia.co.id/phonesettings](http://www.nokia.co.id/phonesettings).

Jika Anda masih memerlukan bantuan, silakan kunjungi [www.nokia.co.id/contactus](http://www.nokia.co.id/contactus).

Untuk layanan perawatan, periksa lokasi layanan Nokia care terdekat dengan mengunjungi [www.nokia.co.id/repair](http://www.nokia.co.id/repair).

# 1. Persiapan

## ■ Memasang kartu SIM dan baterai

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

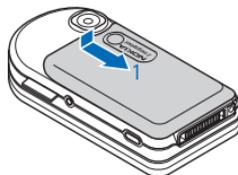
Jauhkan kartu SIM dan kartu memori dari jangkauan anak-anak.

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

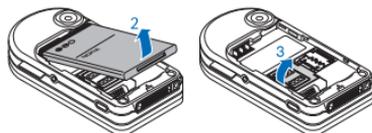
Perangkat ini dirancang untuk menggunakan baterai BL-4B. Gunakan selalu baterai Nokia asli. Lihat "[Pedoman otentikasi baterai Nokia](#)" pada halaman 95.

Kartu SIM dan bagian kontakannya mudah rusak karena tergores atau tertekuk, karena itu berhati-hatilah saat memegang, memasukkan atau mengeluarkannya.

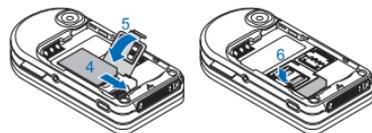
Untuk membuka penutup belakang telepon, tekan lalu geser penutup (1).



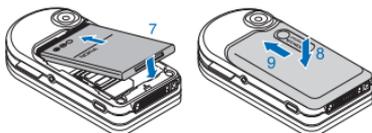
Lepaskan baterai seperti pada gambar (2). Buka (3) slot kartu SIM.



Masukkan kartu SIM dengan benar ke dalam slot (4). Tutup slot kartu SIM (5), lalu tekan sedikit slot untuk menguncinya (6).



Pasang kembali baterai (7). Kontak baterai jangan sampai rusak. Geser penutup belakang ke dalam tempatnya (8, 9).



## ■ Memasukkan kartu MicroSD

Jauhkan kartu memori microSD dari jangkauan anak-anak.

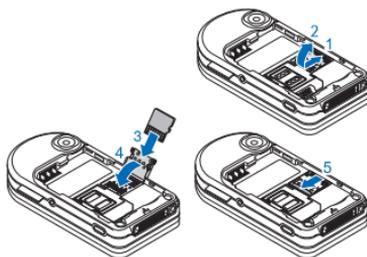


Nonaktifkan telepon, lalu lepas penutup belakang dan baterai telepon.

Geser slot kartu memori untuk melepas kunci (1) dan membuka slot kartu (2).

Masukkan kartu memori ke dalam slot kartu permukaan kontak menghadap ke bawah (3), lalu tutup slot kartu (4).

Geser slot kartu untuk menguncinya (5).



Pasang kembali baterai lalu tutup penutup belakang telepon.

Gunakan hanya kartu microSD yang kompatibel dengan perangkat. Kartu memori lain, seperti kartu Reduced Size MultiMedia, tidak sesuai dengan tempat kartu microSD 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.

Gunakan hanya kartu microSD yang disetujui oleh Nokia untuk penggunaan dengan perangkat ini. Nokia menerapkan standar industri yang disetujui untuk kartu memori, namun tidak semua merek dapat berfungsi dengan benar atau kompatibel sepenuhnya dengan perangkat ini.

## ■ Mengisi daya baterai

Periksa nomor model pengisi daya sebelum digunakan dengan perangkat ini. Perangkat ini dirancang untuk digunakan bersama pengisi daya AC-3.



**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, hubungi agen Nokia Anda. Untuk melepas kabel daya dari perangkat tambahan, pegang dan cabut steker, bukan kabelnya.

1. Pasang pengisi daya ke stopkontak di dinding.



2. Pasang ujung kabel pengisi daya ke soket di bagian bawah telepon Anda.

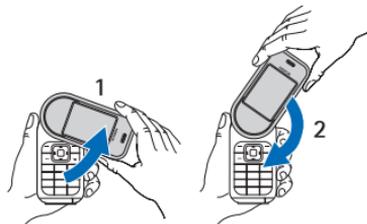
Jika daya baterai sudah benar-benar habis, diperlukan beberapa menit sebelum indikator pengisian muncul di layar atau sebelum panggilan dapat dibuat.

Waktu pengisian akan tergantung pada pengisi daya yang digunakan. Mengisi daya baterai BL-4B dengan pengisi daya AC-3 akan berlangsung sekitar 2 jam 20 menit bila telepon dalam modus siaga.

### ■ Membuka dan menutup telepon

Untuk membuka telepon, putar bagian atas telepon ke kanan (1) atau ke kiri sampai terkunci di tempatnya.

Untuk menutup telepon, putar bagian atas ke bawah dengan arah yang berlawanan (2).



**Penting:** Ketika membuka telepon, putar bagian atas telepon 180 derajat ke kiri atau ke kanan. Jangan putar bagian atas telepon lebih dari 180 derajat. Jika diputar ke kiri ataupun ke kanan melebihi 180 derajat maka telepon akan rusak.

Untuk menonaktifkan nada yang berbunyi ketika Anda membuka atau menutup telepon, lihat "[Pengaturan nada](#)" pada halaman 54.

### ■ Mengaktifkan dan menonaktifkan telepon



**Peringatan:** Jangan aktifkan telepon jika terdapat larangan penggunaan telepon selular atau jika dapat

menimbulkan gangguan atau bahaya.

Tekan terus tombol daya. Lihat "[Tombol dan komponen telepon](#)" pada halaman 21. Jika telepon meminta kode PIN atau kode UPIN, masukkan kode tersebut (ditampilkan sebagai \*\*\*\*), lalu pilih **OK**.

## Mengatur waktu dan tanggal

Masukkan waktu lokal, pilih selisih zona waktu lokasi Anda dengan waktu GMT (Greenwich Mean Time), lalu masukkan tanggal. Lihat "[Waktu dan tanggal](#)" pada halaman 55.

## Layanan plug and play

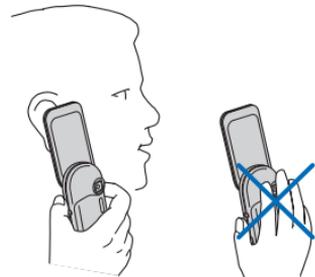
Apabila Anda mengaktifkan telepon ini untuk pertama kalinya dan telepon dalam modus siaga, maka Anda akan diminta untuk mendapatkan pengaturan konfigurasi dari operator selular Anda (layanan jaringan). Konfirmasi atau tolak permintaan tersebut. Lihat "[Samb. ke pendukung](#)," pada halaman 64, dan "[Layanan pengaturan konfigurasi](#)" halaman 14.

## Antena

Perangkat Anda dilengkapi antena dalam.

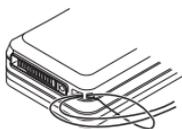


**Catatan:** Seperti pada perangkat transmisi radio lainnya, jika tidak perlu jangan sentuh antena ini saat perangkat dalam keadaan aktif. Menyentuh antena akan mempengaruhi kualitas panggilan dan mengakibatkan daya baterai lebih cepat habis dari biasanya. Jangan sentuh bagian antena saat mengoperasikan perangkat ini agar kinerja antena dan masa pakai baterai tetap optimal.



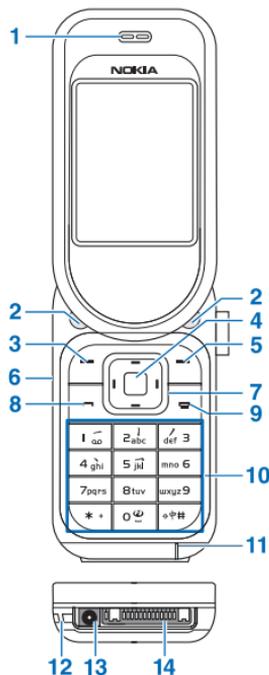
## ■ Tali telepon

Masukkan tali ke dalam lubang pada telepon seperti pada gambar lalu kencangkan.



## 2. Telepon Anda

### ■ Tombol dan komponen telepon



- Lubang suara (1)
- Dua speaker stereo (2)
- Tombol pilihan kiri (3)
- Tombol pilihan tengah (4)
- Tombol pilihan kanan (5)
- Tombol volume dan tombol zoom (6)
- Tombol gulir 4 arah (7)

- Tombol panggil (8)
- Tombol putus (9)
- Tombol (10)
- Mikrofon (11)
- Lubang tali telepon (12)
- Konektor pengisi daya (13)
- Konektor Pop-Port™ (14)



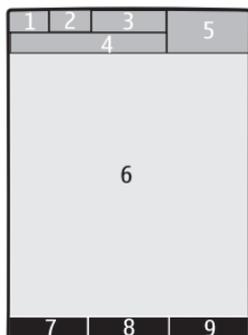
- Lensa kamera (15)
- Tombol daya (16)
- Tombol kamera (17)

### ■ Modus siaga

Bila telepon siap digunakan dan tidak ada karakter yang dimasukkan, maka telepon berada dalam modus siaga.

### Layar

- Kekuatan sinyal dari jaringan selular (1)
- Status pengisian daya baterai (2)
- Indikator (3)



Nama jaringan atau logo operator (4)

Jam (5)

Layar utama (6)

Tombol pilihan kiri (7) adalah **Ke** atau cara pintas ke fungsi lain. Lihat "[Tombol pilihan kiri](#)" pada halaman 56.

Fungsi tombol pilihan tengah (8) adalah untuk **Menu**

Fungsi tombol pilihan kanan (9) adalah untuk **Musik** atau cara pintas ke fungsi lain. Lihat "[Tombol pilihan kanan](#)" pada halaman 56. Beberapa operator mungkin memiliki nama khusus operator untuk mengakses situs Web operator.

## Penghematan daya

Telepon Anda dilengkapi beberapa fitur untuk menghemat daya

baterai saat berada dalam modus siaga jika telepon tidak aktif. Fitur-fitur ini bisa diaktifkan atau dinonaktifkan. Lihat *Penghemat daya* dan *Modus tidur* pada "[Layar](#)" halaman 55.

## Siaga aktif

Dalam modus siaga aktif, tersedia berbagai fitur telepon dan informasi pilihan pada layar yang dapat Anda akses secara langsung. Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan modus siaga aktif, pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Tampilan* > *Siaga aktif* > *Modus siaga aktif* > *Aktif* atau *Tidak aktif*.

Dalam modus siaga, gulir ke atas atau bawah untuk mengaktifkan navigasi dalam daftar, lalu pilih **Pilih** atau **Lihat**. Panah kiri dan kanan di awal dan akhir baris menunjukkan bahwa informasi lebih lanjut tersedia dengan menggulir ke kiri atau kanan. Untuk mengakhiri modus navigasi siaga aktif, pilih **Keluar**.

Untuk mengatur dan mengubah modus siaga aktif, aktifkan modus navigasi, lalu pilih **Pilihan** dan dari pilihan yang tersedia.

## Cara pintas dalam modus siaga

- Untuk membuka daftar nomor keluar, tekan tombol panggil. Gulir ke nomor atau nama yang dikehendaki; dan untuk memanggil nomor tersebut, tekan tombol panggil.
- Untuk membuka browser web, tekan terus 0.
- Untuk membuat panggilan ke kotak suara, tekan terus 1.
- Gunakan tombol gulir sebagai cara pintas. Lihat "[Cara pintas saya](#)" pada halaman 56.

## Indikator

-  Anda memiliki pesan yang belum dibaca pada folder *Kotak masuk*.
-  Anda memiliki pesan yang belum terkirim, batal, atau gagal dalam folder *Kotak keluar*.
-  Telepon mencatat panggilan tidak terjawab.
-  Telepon Anda tersambung ke layanan pesan cepat dan status ketersediaan adalah online atau offline.
-  Anda menerima satu atau beberapa pesan cepat.

-  Tombol terkunci.
-  Telepon tidak berdering jika ada panggilan atau pesan teks masuk.
-  Jam alarm aktif.
-  Timer mundur sedang bekerja.
-  Stopwatch sedang berjalan di latar belakang.
- G / E** Telepon terdaftar ke jaringan GPRS atau EGPRS.
-  Sambungan GPRS atau EGPRS berhasil dibuat.
-  Sambungan GPRS atau EGPRS terhenti sementara (ditahan).
-  Sambungan Bluetooth aktif.
- 2** Jika Anda memiliki dua saluran, saluran telepon kedua yang dipilih.
-  Semua panggilan masuk dialihkan ke nomor lain.
-  Loudspeaker diaktifkan, atau dudukan musik terpasang ke telepon.
-  Panggilan dibatasi untuk grup tertentu.

 Profil berjangka waktu dipilih.

 ,  ,  , atau   
Perangkat tambahan headset, handsfree, loopset atau kotak musik sudah terpasang pada telepon.

## ■ Modus penerbangan

Anda dapat menonaktifkan semua fungsi frekuensi radio sambil tetap dapat mengakses permainan offline, kalender, dan nomor telepon. Gunakan modus penerbangan di lingkungan yang peka terhadap frekuensi radio—di dalam pesawat terbang atau rumah sakit. Bila modus penerbangan aktif,  akan muncul di layar.

Pilih **Menu** > **Pengaturan** > **Profil** > **Penerbangan** > **Aktifkan** atau **Personalisasi**.

Untuk menonaktifkan modus penerbangan, pilih profil yang lain.

Dalam modus penerbangan, Anda tetap dapat membuat panggilan darurat. Masukkan nomor darurat, tekan tombol panggil, lalu pilih **Ya** bila telepon menanyakan **Keluar dari profil penerbangan?**

Telepon akan berusaha membuat panggilan darurat.

## ■ Pengunci tombol (pengaman tombol)

Untuk menghindari tertekannya tombol secara tidak disengaja, pilih **Menu**, kemudian tekan \* dalam waktu 3,5 detik untuk mengunci tombol.

Untuk membuka penguncian tombol, pilih **Aktifkan**, lalu tekan \* dalam waktu 1,5 detik. Jika **Kunci keam. tombol** diatur ke **Aktif**, masukkan kode pengaman jika diminta.

Untuk menjawab panggilan saat pengaman tombol aktif, tekan tombol panggil. Bila Anda mengakhiri atau menolak panggilan, maka tombol akan terkunci secara otomatis.

Untuk **Pengaman kunci oto.** dan **Kunci keam. tombol**, lihat **"Telepon"** pada halaman 62.

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

## ■ Fungsi tanpa kartu SIM

Beberapa fungsi pada telepon Anda dapat digunakan tanpa harus memasang kartu SIM (misalnya, mentransfer data dengan PC atau perangkat lain

yang kompatibel). Beberapa fungsi ditampilkan redup dalam menu dan tidak dapat digunakan.

Untuk panggilan darurat, beberapa jaringan mungkin akan meminta kartu SIM yang berlaku dimasukkan dengan benar ke dalam perangkat ini.

## 3. Fungsi panggilan

### ■ Membuat panggilan

1. Masukkan nomor telepon beserta kode area.

Untuk panggilan internasional, tekan \* dua kali sebagai awalan internasional (karakter + akan menggantikan kode akses internasional), lalu masukkan kode negara, kode area tanpa awalan 0 (jika perlu), kemudian nomor telepon.

2. Untuk membuat panggilan ke nomor tersebut, tekan tombol panggil.

Untuk mengatur volume suara selama panggilan berlangsung, tekan tombol volume ke atas atau ke bawah.

3. Untuk mengakhiri atau membatalkan upaya panggilan, tekan tombol putus atau tutup telepon.

Untuk mencari nama atau nomor telepon yang Anda simpan dalam *Kontak*, lihat "[Mencari kontak](#)" pada halaman 48. Tekan tombol panggil untuk membuat panggilan ke nomor tersebut.

Untuk membuka daftar nomor keluar, tekan tombol panggil sekali dalam modus siaga. Untuk

memanggil nomor tersebut, pilih salah satu nomor atau nama, kemudian tekan tombol panggil.

### Panggilan cepat

Mengatur nomor telepon ke salah satu tombol panggilan cepat, dari 2 sampai 9. Lihat "[Panggilan cepat](#)" pada halaman 50. Buat panggilan ke nomor tersebut dengan salah satu cara berikut:

- Tekan tombol panggilan cepat, lalu tombol panggil.
- Jika *Panggilan cepat* diatur ke *Aktif*, tekan terus tombol panggilan cepat sampai panggilan dimulai. Lihat *Panggilan cepat* dalam "[Panggilan](#)" pada halaman 61.

### Panggilan melalui suara yang disempurnakan

Anda dapat membuat panggilan telepon dengan mengucapkan nama yang tersimpan dalam daftar kontak telepon. Perintah suara tergantung pada bahasanya. Untuk menetapkan bahasa, lihat *Bahasa pengenalan* dalam "[Telepon](#)" pada halaman 62.



**Catatan:** Menggunakan tag suara mungkin sulit dilakukan di lingkungan yang ramai atau dalam keadaan darurat, karena itu dalam kondisi apapun sebaiknya Anda tidak mengandalkan panggilan melalui suara ini.

1. Dalam modus siaga, tekan terus tombol pilihan kanan atau tekan terus tombol volume bawah. Terdengar nada singkat, dan *Bicara sekarang* muncul di layar.
2. Ucapkan perintah suara dengan jelas. Jika pengenalan suara berhasil, daftar nomor yang cocok ditampilkan. Telepon memutar perintah suara yang paling cocok dari daftar tersebut. Jika hasil yang ditampilkan salah, gulir ke entri lainnya.

Menggunakan perintah suara untuk memanggil fungsi telepon yang dipilih serupa dengan panggilan suara. Lihat *Perintah suara* dalam "*Cara pintas saya*" pada halaman 56.

## ■ Menjawab atau menolak panggilan

Untuk menjawab panggilan masuk, tekan tombol panggil atau

buka telepon. Untuk mengakhiri panggilan, tekan tombol putus atau tutup telepon.

Untuk menolak panggilan masuk, tekan tombol putus. Untuk menghentikan nada dering, pilih **Diam**.

## Panggilan tunggu

Untuk menjawab panggilan tunggu selama panggilan aktif (layanan jaringan), tekan tombol panggil. Panggilan pertama akan ditahan. Untuk mengakhiri panggilan aktif, tekan tombol putus.

Untuk mengaktifkan fungsi *Panggilan tunggu*, lihat "*Panggilan*" pada halaman 61.

## ■ Pilihan saat panggilan berlangsung

Berbagai pilihan yang dapat Anda gunakan selama panggilan berlangsung merupakan layanan jaringan. Untuk ketersediaan berbagai pilihan tersebut, hubungi operator selular Anda.

Saat panggilan berlangsung, pilih **Pilihan** lalu tentukan pilihan berikut:

Pilihan panggilan adalah *Diam* atau *Bersuara*, *Kontak*, *Menu*, *Kunci tombol*, *Rekam*, *Kejernihan*

*suara, Loudspeaker, atau Handset.*

Pilihan layanan jaringan adalah *Jawab* atau *Tolak, Tunggu* atau *Lepaskan, Panggilan baru, Tmbh. ke konferensi, Akhiri panggilan, Akhiri sm. panggilan*, lalu tentukan pilihan berikut:

*Kirim DTMF* – untuk mengirim string nada

*Tukar* – untuk beralih antara panggilan aktif dan panggilan tunggu

*Transfer* – untuk menghubungkan panggilan tunggu dengan panggilan aktif dan memutuskan panggilan Anda sendiri

*Konferensi* – untuk membuat panggilan konferensi

*Panggilan pribadi* – untuk berdiskusi secara pribadi dalam panggilan konferensi



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

## 4. Menulis teks

Untuk memasukkan teks (misalnya sewaktu menulis pesan), gunakan input teks biasa atau prediktif. Bila Anda menulis teks, tekan terus **Pilihan** untuk beralih antara input teks biasa, ditunjukkan dengan , dan input teks prediktif, ditunjukkan dengan . Input teks prediktif tidak mendukung semua bahasa.

Huruf besar-kecil ditunjukkan dengan **Abc**, **abc** dan **ABC**. Untuk mengubah huruf besar-kecil, tekan **#**. Untuk beralih dari modus huruf ke modus nomor, ditunjukkan dengan **123**, tekan terus **#**, lalu pilih *Modus nomor*. Untuk mengubah dari modus nomor ke modus huruf, tekan terus **#**.

Untuk menetapkan bahasa tulisan, pilih **Pilihan** > *Penulisan bahasa*.

### ■ Input teks biasa

Tekan salah satu tombol, dari 1 sampai 9, berulang kali sampai karakter yang diinginkan muncul. Karakter yang tersedia tergantung pada bahasa tulisan yang dipilih. Jika huruf selanjutnya yang dikehendaki berada pada tombol yang sama seperti huruf yang

sekarang, tunggu hingga kursor muncul di layar, kemudian masukkan huruf tersebut. Tanda baca paling umum dan karakter khusus tersedia pada tombol angka 1.

### ■ Input teks prediktif

Input teks prediktif adalah kamus telepon yang dapat ditambahkan kata-kata baru ke dalamnya.

1. Mulailah menulis kata dengan menggunakan tombol 2 sampai 9. Tekan setiap tombol hanya sekali untuk satu huruf.
2. Bila kata sudah selesai ditulis dan sudah benar, konfirmasi kata tersebut dengan menambahkan spasi, tekan 0.

Jika kata tersebut belum benar, tekan \* berulang kali, lalu pilih kata dari daftar.

Jika karakter ? muncul setelah kata, maka kata yang akan Anda tulis tersebut belum ada dalam kamus. Untuk menambahkan kata tersebut ke dalam kamus, pilih **Eja**. Masukkan kata menggunakan input teks biasa, lalu pilih **Simpan**.

Untuk menulis kata majemuk, masukkan bagian pertama kata, kemudian tekan tombol gulir kanan untuk mengkonfirmasikannya. Tulis bagian terakhir kata, kemudian konfirmasikan.

3. Mulailah menulis kata berikutnya.

## 5. Bergerak di dalam menu

Telepon menawarkan berbagai fungsi yang dikelompokkan ke dalam sejumlah menu.

1. Untuk mengakses menu, pilih **Menu**.

Untuk mengganti tampilan menu, pilih **Pilihan** > *Tampilan menu utama* > *Daftar, Kotak, Kotak dengan label*, atau *Tab*.

Untuk mengatur ulang menu, gulir ke menu yang ingin Anda pindahkan, lalu pilih **Pilihan** > *Atur menu* > **Pindah**. Gulir ke mana Anda ingin memindahkan menu, lalu pilih **OK**. Untuk menyimpan perubahan, pilih **Selesai** > **Ya**.

2. Gulir menu, lalu pilih salah satu pilihan (misalnya, *Pengaturan*).
3. Jika menu yang dipilih berisi submenu lebih lanjut, pilih salah satu yang dikehendaki (misalnya, *Panggilan*).
4. Jika submenu pilihan tersebut berisi beberapa submenu lagi, ulangi langkah 3.
5. Pilih pengaturan yang dikehendaki.

6. Untuk kembali ke menu sebelumnya, pilih **Kembali**. Untuk keluar dari menu, pilih **Keluar**.

## 6. Olahpesan



Anda dapat membaca, menulis, mengirim, dan menyimpan pesan teks, pesan multimedia, pesan e-mail, pesan audio, dan pesan kilat. Semua pesan tersebut diatur ke dalam folder.

### ■ Pesan teks

Dengan layanan pesan pendek (SMS) Anda dapat mengirim dan menerima pesan teks, dan menerima pesan yang dapat berisi gambar (layanan jaringan).

Sebelum dapat mengirim pesan teks atau pesan e-mail SMS, Anda harus terlebih dahulu menyimpan nomor pusat pesan. Lihat "[Pengaturan pesan](#)" pada halaman 44.

Untuk mengetahui ketersediaan layanan e-mail SMS dan berlangganan ke layanan tersebut, hubungi operator selular Anda. Untuk menyimpan alamat e-mail dalam *Kontak*, lihat "[Menyimpan rincian](#)" pada halaman 48.

Perangkat Anda mendukung pengiriman pesan teks yang melebihi batas karakter pesan tunggal. Pesan yang lebih panjang akan dikirim sebagai dua atau

lebih rangkaian pesan. Operator selular Anda mungkin akan mengenakan biaya yang sesuai. Karakter yang menggunakan aksentuasi atau tanda lain, dan karakter berbagai pilihan bahasa seperti bahasa Cina, akan menggunakan lebih banyak tempat sehingga jumlah karakter yang dapat dikirim dalam pesan tunggal akan terbatas.

Indikator di bagian atas layar menunjukkan jumlah karakter yang tersisa dan jumlah pesan yang diperlukan untuk pengiriman. Misalnya, 673/2 berarti masih tersisa 673 karakter dan pesan akan dikirim sebagai rangkaian 2 pesan.

### Menulis dan mengirim pesan

1. Pilih **Menu** > *Olahpesan* > *Buat pesan* > *Pesan teks*.
2. Masukkan satu atau beberapa nomor telepon atau alamat e-mail pada kolom *Ke*: pertama. Untuk mengambil nomor telepon atau alamat e-mail dari memori, pilih **Tambah**.

3. Untuk e-mail SMS, masukkan subjek pada kolom *Subjek*: kolom.
4. Tulis pesan Anda pada kolom *Pesan*: kolom.
5. Untuk mengirim pesan, pilih **Kirim**. Lihat "**Pengiriman pesan**" pada halaman 34.

## Membaca dan membalas pesan

1. Untuk melihat pesan yang diterima, pilih **Tampilkan**. Untuk melihatnya di lain waktu, pilih **Keluar**.

Untuk membaca pesan di lain waktu, pilih **Menu** > *Olahpesan* > *Kotak masuk*.  akan ditampilkan jika Anda memiliki pesan yang belum dibaca di dalam *Kotak masuk*.

2. Untuk membalas pesan, pilih **Jawab** lalu pilih jenis pesan yang diinginkan.
3. Tulis pesan balasan.
4. Untuk mengirim pesan, pilih **Kirim**. Lihat "**Pengiriman pesan**" pada halaman 34.

## ■ Pesan multimedia



**Catatan:** Pesan multimedia hanya dapat diterima dan ditampilkan pada perangkat dengan

fitur yang kompatibel. Tampilan pesan mungkin berbeda, tergantung pada perangkat penerimanya.

Pesan multimedia dapat terdiri dari beberapa halaman.

Untuk memastikan ketersediaan dan berlangganan ke layanan pesan multimedia (MMS), hubungi operator selular Anda. Lihat "**Pengaturan pesan**" pada halaman 44.

## Menulis dan mengirim pesan multimedia

Jaringan nirkabel mungkin membatasi ukuran pesan MMS. Jika foto yang dimasukkan melebihi batas ini, perangkat akan menjadikannya lebih kecil agar dapat dikirim melalui MMS.

1. Pilih **Menu** > *Olahpesan* > *Buat pesan* > *Multimedia*.
2. Tulis pesan Anda.

Telepon mendukung pesan multimedia yang berisi beberapa halaman (slide). Sebuah pesan dapat berisi catatan kalender dan kartu nama sebagai lampiran. Sebuah slide dapat berisi teks, satu gambar, dan satu klip suara; atau teks dan klip video. Untuk memasukkan slide ke

dalam pesan, pilih **Baru**; atau pilih **Pilihan** > *Masukkan* > *Slide*.

Untuk memasukkan file ke dalam pesan, pilih **Masukkan**; atau pilih **Pilihan** > *Masukkan*.

3. Untuk melihat pesan sebelum mengirimnya, pilih **Pilihan** > *Lihat dulu*.
4. Untuk mengirim pesan, pilih **Kirim**. Lihat "**Pengiriman pesan**" pada halaman 34.
5. Masukkan satu atau beberapa nomor telepon atau alamat e-mail pada kolom *Ke*: kolom. Untuk mengambil nomor telepon atau alamat e-mail dari memori, pilih **Tambah**.
6. Untuk mengirim pesan, pilih **Kirim**. Lihat "**Pengiriman pesan**" pada halaman 34.

### Menulis dan mengirim pesan multimedia plus

Jaringan nirkabel mungkin membatasi ukuran pesan MMS. Jika foto yang dimasukkan melebihi batas ini, perangkat akan menjadikannya lebih kecil agar dapat dikirim melalui MMS.

Anda dapat menambahkan isi apapun ke dalam pesan multimedia plus. Isi tersebut dapat berupa foto, klip video, klip suara,

kartu nama, catatan kalender, tema, link streaming, atau bahkan file yang tidak didukung (misalnya, file yang diterima melalui e-mail).

1. Pilih **Menu** > *Olahpesan* > *Buat pesan* > *Multimedia plus*.
2. Masukkan satu atau beberapa nomor telepon atau alamat e-mail pada kolom *Ke*: kolom. Untuk mengambil nomor telepon atau alamat e-mail dari memori, pilih **Tambah**.
3. Masukkan subjek, kemudian tulis pesan Anda.
4. Untuk menambahkan file, pilih **Masukkan** dan dari pilihan.
5. Untuk melihat pesan sebelum mengirimnya, pilih **Pilihan** > *Lihat dulu*.
6. Untuk mengirim pesan, pilih **Kirim**. Lihat "**Pengiriman pesan**" pada halaman 34.

### Pengiriman pesan

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

Untuk mengirim pesan, pilih **Kirim**. Telepon akan menyimpan pesan dalam folder *Kotak keluar*, kemudian mulai mengirim.



**Catatan:** Ketika telepon mengirim pesan,  animasi akan ditampilkan. Animasi tersebut sebagai indikasi bahwa pesan telah dikirim melalui perangkat Anda ke nomor pusat pesan yang diprogram ke dalam perangkat Anda. Namun bukan berarti pesan tersebut telah diterima di tempat tujuan. Untuk informasi lebih rinci tentang layanan pesan, hubungi operator selular Anda.

Jika muncul gangguan saat pesan sedang dikirim, telepon Anda akan mencoba mengirim ulang pesan tersebut beberapa kali. Jika upaya ini gagal, pesan akan tetap tersimpan dalam folder **Kotak keluar**. Untuk membatalkan pengiriman pesan dalam folder **Kotak keluar**, gulir ke pesan yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan > Batalkan pengiriman**.

## Membaca dan membalas pesan



**Penting:** Hati-hati saat membuka pesan. Objek pesan multimedia mungkin berisi perangkat

lunak berbahaya yang dapat merusak perangkat atau PC Anda.

1. Untuk melihat pesan yang diterima, pilih **Tampilkan**. Untuk melihatnya di lain waktu, pilih **Keluar**.
2. Untuk melihat seluruh isi pesan jika pesan yang diterima berisi presentasi, pilih **Putar**. Untuk melihat file dalam presentasi atau lampiran, pilih **Pilihan > Objek** atau **Lampiran**.
3. Untuk membalas pesan, pilih **Pilihan > Balas** lalu pilih jenis pesan yang diinginkan.
4. Tulis pesan balasan.
5. Untuk mengirim pesan, pilih **Kirim**. Lihat "**Pengiriman pesan**" pada halaman 34.

## ■ Pesan kilat

Pesan kilat adalah pesan teks yang langsung ditampilkan setelah diterima. Pesan kilat tidak otomatis disimpan.

## Menulis pesan

Pilih **Menu > Olahpesan > Buat pesan > Pesan kilat**. Masukkan nomor telepon penerima, kemudian tulis pesan Anda. Panjang maksimal pesan kilat

adalah 70 karakter. Untuk menyisipkan teks berkedip ke dalam pesan, pilih **Pilihan** > *Msk karakter kedip* untuk mengatur penunjuk. Teks di belakang penunjuk akan berkedip. Untuk mengakhiri lebar karakter kedip masukkan penunjuk kedua.

### Menerima pesan

Pesan kilat yang diterima ditunjukkan dengan *Pesan*; kemudian beberapa kata dari bagian awal pesan. Untuk membaca pesan, pilih **Baca**. Untuk mengambil nomor dan alamat dari pesan yang sedang ditampilkan, pilih **Pilihan** > *Pakai rincian*. Untuk menyimpan pesan, pilih **Simpan**, kemudian pilih folder untuk menyimpan pesan tersebut.

### ■ Pesan suara Nokia Xpress

Anda dapat menggunakan MMS untuk membuat dan mengirim pesan audio dengan mudah. MMS harus diaktifkan sebelum layanan ini dapat digunakan.

### Menulis pesan

1. Pilih **Menu** > *Olahpesan* > *Buat pesan* > *Pesan audio*.  
Perekam akan terbuka. Untuk

menggunakan perekam, lihat "**Perekam**" pada halaman 76.

2. Ucapkan pesan Anda.
3. Masukkan satu atau beberapa nomor telepon pada kolom **Ke**: kolom, atau pilih **Tambah** untuk mengambil nomor telepon.
4. Untuk mengirim pesan, pilih **Kirim**.

### Mendengarkan pesan

Untuk membuka pesan audio yang diterima, pilih **Putar**; atau jika terdapat lebih dari satu pesan yang diterima, pilih **Tampilkn** > **Putar**. Untuk mendengarkan pesan tersebut di lain waktu, pilih **Keluar**.

### ■ Memori penuh

Apabila Anda menerima pesan, dan memori untuk pesan sudah penuh, *Memori penuh. Tidak dapat menerima pesan*. ditampilkan. Untuk menghapus dulu pesan yang lama, pilih **OK** > **Ya**, kemudian pilih folder. Gulir ke pesan yang dikehendaki, lalu pilih **Hapus**. Jika harus menghapus beberapa pesan, pilih **Tandai**. Tandai semua pesan yang ingin Anda hapus, lalu pilih **Pilihan** > *Hapus yang ditandai*.

## ■ Folder

Telepon ini akan menyimpan pesan yang diterima dalam folder *Kotak masuk*.

Pesan yang belum terkirim akan disimpan dalam folder *Kotak keluar*.

Untuk mengatur telepon agar menyimpan pesan terkirim dalam folder *Berita terkirim*, lihat *Simpan pesan t'kirim* pada "*Pengaturan umum*" halaman 44.

Untuk mengedit dan mengirim pesan yang telah Anda tulis dan simpan dalam folder *Konsep*, pilih **Menu** > *Olahpesan* > *Konsep*.

Anda dapat memindahkan pesan ke folder *Berita tersimpan*. Untuk menyusun kembali subfolder *Berita tersimpan* Anda, pilih **Menu** > *Olahpesan* > *Berita tersimpan*. Untuk menambah folder, pilih **Pilihan** > *Tambah folder*. Untuk menghapus atau mengubah nama folder, gulir ke folder yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > *Hapus folder* atau *Ubah nama folder*.

Telepon Anda dilengkapi template. Untuk membuat template baru, simpan pesan sebagai template. Untuk membuka daftar template, pilih **Menu** > *Olahpesan* > *Berita tersimpan* > *Template*.

## ■ Aplikasi e-mail

Aplikasi e-mail menggunakan sambungan paket data (layanan jaringan) untuk memungkinkan Anda mengakses account e-mail. Aplikasi e-mail ini berbeda dari fungsi e-mail SMS. Untuk menggunakan fungsi e-mail pada telepon ini, Anda memerlukan sistem e-mail yang kompatibel.

Anda dapat menulis, mengirim dan membaca e-mail menggunakan telepon ini. Telepon Anda mendukung server e-mail POP3 dan IMAP4.

Sebelum pesan e-mail dapat dikirim dan diambil, Anda harus memiliki account e-mail baru atau menggunakan account yang ada. Untuk memastikan ketersediaan account e-mail, hubungi operator selular e-mail Anda.

Periksa pengaturan e-mail melalui penyedia layanan e-mail Anda. Anda mungkin menerima pengaturan konfigurasi e-mail sebagai pesan konfigurasi. Lihat "*Layanan pengaturan konfigurasi*" pada halaman 14.

Untuk mengaktifkan pengaturan e-mail, pilih **Menu** > *Olahpesan* > *P'aturan pesan* > *Pesan e-mail*. Lihat "*Pesan e-mail*" pada halaman 47.

Aplikasi ini tidak mendukung nada tombol.

## Setting wizard

Setting wizard akan dimulai secara otomatis jika pengaturan e-mail belum ditetapkan di telepon Anda. Untuk memasukkan pengaturan secara manual, pilih **Menu** > *Olahpesan* > *E-mail* > **Pilihan** > *Kelola account* > **Pilihan** > *Baru*.

Pilihan *Kelola account* memungkinkan Anda menambah, menghapus, dan mengubah pengaturan e-mail.

## Menulis dan mengirim e-mail

Anda dapat menulis pesan e-mail sebelum tersambung ke layanan e-mail atau terlebih dahulu tersambung ke layanan tersebut, kemudian menulis dan mengirim e-mail.

1. Pilih **Menu** > *Olahpesan* > *E-mail* > *Tulis e-mail baru*.
2. Jika terdapat lebih dari satu account e-mail, pilih account yang akan dikirimkan e-mail.
3. Masukkan alamat e-mail penerima, tulis subjek, dan masukkan pesan e-mail. Untuk

melampirkan file dari *Galeri*, pilih **Pilihan** > *Lampirkan file*.

4. Untuk mengirim pesan e-mail, pilih **Kirim** > *Kirim sekarang*.

Untuk menyimpan e-mail dalam folder *Kotak keluar* untuk dikirim lain waktu, pilih **Kirim** > *Kirim nanti*.

Untuk mengedit atau melanjutkan menulis e-mail Anda di lain waktu, pilih **Pilihan** > *Simpan sbg. konsep*.

E-mail tersebut akan tersimpan dalam *Kotak keluar* > *Konsep*.

Untuk mengirim e-mail di lain waktu, pilih **Menu** > *Olahpesan* > *E-mail* > **Pilihan** > *Kirim e-mail* atau *Kirim/periksa e-mail*.

## Men-download e-mail

1. Untuk men-download pesan e-mail yang telah dikirim ke account e-mail Anda, pilih **Menu** > *Olahpesan* > *E-mail* > *Periksa e-mail baru*.

Jika terdapat lebih dari satu account e-mail, pilih account dengan e-mail yang akan Anda download.

Aplikasi e-mail hanya men-download judul e-mail terlebih dahulu.

2. Pilih **Kembali** > *Kotak masuk*, nama account, dan pesan baru, lalu pilih **Ambil** untuk men-download pesan e-mail secara lengkap.

Untuk men-download pesan e-mail baru dan mengirim e-mail yang telah disimpan dalam folder *Kotak keluar*, pilih **Pilihan** > *Kirim/periksa e-mail*.

## Membaca dan membalas e-mail



**Penting:** Hati-hati saat membuka pesan. Pesan e-mail mungkin berisi perangkat lunak berbahaya yang dapat merusak perangkat atau PC Anda.

1. Pilih **Menu** > *Olahpesan* > *E-mail* > *Kotak masuk*, nama account, lalu pilih pesan yang diinginkan.
2. Untuk membalas e-mail, pilih **Balas** > *Teks asli* atau *Pesan kosong*. Untuk membalas ke banyak, pilih **Pilihan** > *Balas ke semua*. Konfirmasikan atau edit alamat dan subjek e-mail, kemudian tulis balasan Anda.
3. Untuk mengirim pesan, pilih **Kirim** > *Kirim sekarang*.

## Folder e-mail

Telepon Anda akan menyimpan e-mail yang telah di-download dari account e-mail Anda dalam folder *Kotak masuk*. Folder *Kotak masuk* berisi beberapa folder berikut: "Nama account" untuk e-mail masuk, *Arsip* untuk mengatur dan menyimpan e-mail, *Kustom 1–Kustom 3* untuk menyusun e-mail, dan *Junk* untuk menyimpan e-mail sampah. Folder *Kotak keluar* berisi beberapa folder berikut: *Konsep* untuk menyimpan e-mail yang belum selesai, *Kotak keluar* untuk menyimpan e-mail yang belum terkirim, dan *Item telah dikirim* untuk menyimpan e-mail yang telah terkirim.

Untuk menangani folder dan isi e-mail di dalamnya, pilih **Pilihan** agar dapat melihat pilihan yang tersedia di masing-masing folder.

## Filter spam

Untuk mengaktifkan dan menetapkan filter spam, pilih **Pilihan** > *Filter spam* > *Pengaturan* pada layar siaga e-mail utama. Filter spam memungkinkan Anda menetapkan pengirim tertentu dalam daftar hitam atau putih. Pengirim pesan dari daftar hitam akan disaring ke folder *Junk*.

Pengirim pesan yang tidak dikenal dan dari daftar putih akan di-download ke dalam kotak masuk account. Untuk memasukkan pengirim ke dalam daftar hitam, pilih pesan e-mail dalam folder *Kotak masuk*, lalu pilih **Pilihan** > *Blokir pengirim*.

## ■ Pesan cepat

Dengan pesan cepat (IM) (layanan jaringan), Anda dapat mengirim pesan teks singkat dan sederhana ke pengguna online. Anda harus berlangganan ke layanan dan terdaftar dalam layanan IM yang akan digunakan. Untuk informasi lebih lanjut tentang pendaftaran layanan IM, hubungi operator selular Anda.

Untuk menetapkan pengaturan yang diperlukan layanan IM, lihat *P'aturan koneksi* pada "**Akses**" halaman 40. Simbol dan teks pada layar mungkin akan berbeda-beda, tergantung pada layanan IM.



**Catatan:** Anda mungkin tidak memiliki akses ke semua fitur yang dijelaskan dalam buku petunjuk ini (tergantung layanan IM Anda).

## Akses

Pilih **Menu** > *Olahpesan* > *Pesan Cepat*. *Pesan Cepat* mungkin akan digantikan dengan fitur lain, tergantung pada operator selular Anda. Jika tersedia lebih dari satu set pengaturan koneksi untuk layanan IM, pilih salah satu yang diinginkan. Pilih dari beberapa pilihan berikut:

*Login* – untuk tersambung ke layanan IM. Untuk mengatur telepon agar tersambung secara otomatis ke layanan IM bila Anda mengaktifkan telepon, pada sesi login, pilih *Login otomatis*: > *Aktif*, atau pilih **Menu** > *Olahpesan* > *Pesan Cepat*, lakukan sambungan ke layanan IM, lalu pilih **Pilihan** > *Pengaturan* > *Login otomatis* > *Aktif*.

*P'cakapan tersimpan* – untuk melihat, menghapus, atau mengubah nama percakapan yang Anda simpan saat sesi IM berlangsung

*P'aturan koneksi* – untuk mengedit pengaturan yang diperlukan oleh pesan dan sambungan keberadaan

## Membuat sambungan

Untuk tersambung ke layanan, buka menu pesan cepat, pilih

layanan IM, jika perlu, lalu pilih *Login*.

Untuk memutuskan sambungan dari layanan IM, pilih **Pilihan** > *Logout*.

## Sesi

Bila tersambung ke layanan, status Anda akan ditampilkan di baris status seperti yang terlihat oleh orang lain: *Status saya: Online*, *Status saya: Sibuk* atau *Status: T'lihat offl.* Untuk mengubah status sendiri, pilih **Ubah**.

Di bawah baris status terdapat tiga folder yang berisi kontak Anda dan menampilkan statusnya: *Percakapan*, *Online* dan *Offline*. Untuk membuka folder, sorot folder tersebut, lalu pilih **Buka** (atau tekan tombol gulir kanan); untuk menutup folder, pilih **Tutup** (atau tekan tombol gulir kiri).

*Percakapan* – menampilkan daftar pesan cepat baru dan yang sudah dibaca atau undangan ke IM saat sesi IM aktif berlangsung.

 menunjukkan pesan grup baru.

 menunjukkan pesan grup yang sudah dibaca.

 menunjukkan pesan cepat baru.

 menunjukkan pesan cepat yang sudah dibaca.

 menunjukkan undangan.

Ikon dan teks pada layar akan tergantung pada layanan IM.

*Online* – menampilkan nomor kontak yang sedang online

*Offline* – menampilkan nomor kontak yang sedang offline

Untuk memulai percakapan, buka folder *Online* atau *Offline*, kemudian gulir ke kontak yang akan Anda ajak mengobrol, lalu pilih **Obrolan**. Untuk menjawab undangan atau membalas pesan, buka folder *Percakapan*, kemudian gulir ke kontak yang akan Anda ajak mengobrol, lalu pilih **Buka**. Untuk menambahkan kontak, lihat "**Menambah kontak IM**" pada halaman 42.

*Grup* > *Grup umum* (tidak terlihat jika grup tidak didukung oleh jaringan) – Daftar penunjuk ke grup umum yang diberikan oleh operator selular akan muncul di layar. Untuk memulai sesi IM dengan salah satu grup, gulir ke grup tersebut, lalu pilih **Gabung**. Masukkan nama layar yang akan digunakan sebagai nama panggilan Anda dalam percakapan ini. Bila Anda berhasil bergabung dalam grup ini, maka Anda dapat memulai percakapan grup. Anda

dapat membuat grup pribadi. Lihat "Grup" pada halaman 43.

**Cari** > **Pengguna** atau **Grup** — untuk mencari pengguna IM atau grup umum lainnya pada jaringan menurut nomor telepon, nama layar, alamat e-mail, atau nama. Jika memilih **Grup**, Anda dapat mencari grup dari anggota grup tersebut atau dari nama grup, topik atau identitas pengenalan (ID).

**Pilihan** > **Obrolan** atau **Gabung ke grup** — untuk memulai percakapan bila Anda sudah menemukan pengguna atau grup yang dikehendaki.

### Menerima atau menolak undangan

Untuk membaca undangan baru jika Anda menerimanya, pilih **Baca**. Jika Anda menerima lebih dari satu undangan, pilih salah satu undangan, lalu **Buka**. Untuk bergabung dengan percakapan grup, pilih **Terima**, kemudian masukkan nama layar yang akan Anda gunakan sebagai nama panggilan. Untuk menolak atau menghapus undangan, pilih **Pilihan** > **Tolak** atau **Hapus**.

### Membaca pesan cepat

Jika Anda menerima pesan baru yang tidak terkait dengan percakapan aktif, **Pesan cepat**

**baru** akan muncul di layar. Untuk membacanya, pilih **Baca**. Jika Anda menerima lebih dari satu pesan, pilih salah satu pesan, lalu **Buka**.

Pesan baru yang diterima sewaktu percakapan aktif berlangsung akan disimpan dalam **Pesan Cepat** > **Percakapan**. Jika Anda menerima pesan dari seseorang yang tidak tercantum dalam **Kontak IM**, ID pengirim akan ditampilkan. Untuk menyimpan kontak baru yang tidak ada di memori telepon, pilih **Pilihan** > **Simpan kontak**.

### Bergabung dalam percakapan

Untuk bergabung atau memulai sesi IM, tulis pesan Anda, lalu pilih **Kirim**.

Jika saat percakapan berlangsung Anda menerima pesan baru dari seseorang yang tidak terlibat dalam percakapan aktif saat itu, maka  akan muncul di layar, lalu terdengar nada peringatan.

Tulis pesan Anda, lalu pilih **Kirim**. Pesan Anda akan ditampilkan, dan pesan jawabannya ditampilkan di bagian bawah pesan Anda.

### Menambah kontak IM

Saat terhubung ke layanan IM, dalam menu utama IM pilih

**Pilihan** > *Tambah kontak* > *Menurut no ponsel, Msk'n ID cr m'nual, Cari dari server*, atau *Salin dari server* (tergantung operator selular).

Gulir ke salah satu kontak. Untuk memulai percakapan, pilih **Obrolan**.

## Memblokir atau membuka blokir pesan

Bila Anda sedang dalam percakapan dan ingin memblokir pesan, pilih **Pilihan** > *Blok kontak*.

Untuk memblokir pesan dari kontak tertentu dalam daftar kontak Anda, gulir ke kontak dalam *Percakapan, Online*, atau *Offline*, lalu pilih **Pilihan** > *Blok kontak* > **OK**.

Untuk membuka pemblokiran kontak, dalam menu utama IM, pilih **Pilihan** > *Daftar diblok*. Gulir ke kontak yang pemblokirannya akan Anda buka, lalu pilih **Tdk. blok** > **OK**.

## Grup

Anda dapat menggunakan grup umum yang diberikan operator selular atau membuat sendiri grup pribadi untuk percakapan IM.

## Umum

Anda dapat membuat penunjuk untuk grup umum yang kemudian akan diatur oleh operator selular. Hubungkan ke layanan IM, lalu pilih *Grup* > *Grup umum*. Pilih salah satu grup, lalu pilih **Gabung**. Jika Anda belum bergabung dalam grup tersebut, masukkan nama layar Anda sebagai nama panggilan untuk grup. Untuk menghapus grup dari daftar grup, pilih **Pilihan** > *Hapus grup*.

Untuk mencari salah satu grup, pilih *Grup* > *Grup umum* > *Cari grup*.

## Pribadi

Hubungkan ke layanan IM, lalu dari menu utama, pilih **Pilihan** > *Buat grup*. Masukkan nama grup dan nama layar yang ingin Anda gunakan sebagai nama panggilan. Tandai anggota grup pribadi dalam daftar kontak, kemudian tulis undangan.

## ■ Pesan suara

Kotak suara adalah layanan jaringan dan untuk menggunakannya Anda harus berlangganan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Untuk membuat panggilan ke kotak pos suara, pilih **Menu** > *Olahpesan* > *Pesan suara* > *Dengar pesan suara*. Untuk memasukkan, mencari, atau mengedit nomor kotak suara Anda, pilih *Nmr. kotak pos suara*.

Jika didukung oleh jaringan,  akan menunjukkan pesan suara yang baru. Untuk membuat panggilan ke nomor kotak suara, pilih **Dengar**.

### ■ Pesan info

Anda dapat menerima pesan dalam berbagai topik dari operator selular (layanan jaringan). Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda. Pilih **Menu** > *Olahpesan* > *Pesan info* lalu tentukan pilihan yang tersedia.

### ■ Perintah layanan

Tulis lalu kirim permintaan layanan (perintah USSD) ke operator selular Anda, misalnya pengaktifan perintah untuk layanan jaringan. Pilih **Menu** > *Olahpesan* > *Perintah layanan*.

### ■ Menghapus pesan

Untuk menghapus pesan, pilih **Menu** > *Olahpesan* > *Hapus pesan* > *Berdasar pesan* untuk

menghapus satu pesan, *Berdasar folder* untuk menghapus semua pesan di dalam satu folder, atau pilih *Semua pesan*.

### ■ Pesan SIM

Pesan SIM adalah pesan teks tertentu yang disimpan ke kartu SIM Anda. Anda dapat menyalin atau memindahkan pesan tersebut dari SIM ke memori telepon, namun tidak sebaliknya. Untuk membaca pesan SIM, pilih **Menu** > *Olahpesan* > **Pilihan** > *Pesan SIM*.

### ■ Pengaturan pesan

#### Pengaturan umum

Pengaturan umum biasa digunakan untuk pesan teks dan multimedia.

Pilih **Menu** > *Olahpesan* > *P'aturan pesan* > *Pengaturan umum* lalu tentukan pilihan berikut:

*Simpan pesan t'kirim* > **Aktif** – untuk mengatur telepon agar menyimpan pesan terkirim dalam folder *Berita terkirim*

*Pnimpaan psn t'kirim* > **Boleh** – untuk mengatur telepon agar menimpa pesan terkirim lama dengan yang baru bila memori

pesan sudah penuh. Pengaturan ini hanya akan ditampilkan jika Anda mengatur *Simpan pesan t'kirim* > *Aktif*.

*Ukuran font* – untuk memilih ukuran font yang digunakan dalam pesan

*Smiley grafik* > *Aktif* – untuk mengatur telepon agar mengganti karakter berbasis smiley dengan karakter berbasis grafik

## Pesan teks

Pengaturan pesan teks akan mempengaruhi pengiriman, penerimaan dan penampilan pesan teks serta pesan e-mail SMS.

Pilih **Menu** > *Olahpesan* > *P'aturan pesan* > *Pesan teks* lalu tentukan pilihan berikut:

*Laporan pengiriman* > *Ya* – untuk meminta jaringan agar mengirim laporan pengiriman tentang pesan Anda (layanan jaringan)

*Pusat pesan* > *Tambah pusat* – untuk menetapkan nomor telepon dan nama pusat pesan yang diperlukan dalam pengiriman pesan teks. Nomor tersebut diperoleh dari operator selular Anda.

*Pusat psn sdg dpakai* – untuk memilih pusat pesan yang digunakan

*Pusat pesan e-mail* > *Tambah pusat* – untuk menetapkan nomor telepon dan nama pusat e-mail dalam pengiriman e-mail SMS.

*Pst e-mail sdg dpakai* – untuk memilih pusat pesan e-mail SMS yang digunakan

*Masa berlaku pesan* – untuk memilih jangka waktu yang akan digunakan jaringan dalam pengiriman pesan Anda

*Jenis p'kiriman pesan* – untuk memilih format pesan yang akan dikirim: *Teks*, *Pager*, atau *Faks* (layanan jaringan)

*Gunakan packet data* > *Ya* – untuk mengatur GPRS sebagai pembawa SMS pilihan

*Dukungan karakter* > *Penuh* – untuk memilih semua karakter dalam pesan yang akan dikirim seperti yang terlihat. Jika Anda memilih *Dikurangi*, maka karakter dengan aksan dan tanda lainnya mungkin akan diubah ke karakter lain.

*Jwb. via pusat sama* > *Ya* – untuk membolehkan penerima pesan mengirimkan balasan menggunakan pusat pesan Anda (layanan jaringan)

## Pesan multimedia

Pengaturan pesan akan mempengaruhi pengiriman, penerimaan dan penampilan pesan multimedia. Anda mungkin menerima pengaturan konfigurasi untuk pesan multimedia sebagai pesan konfigurasi. Lihat "[Layanan pengaturan konfigurasi](#)" pada halaman 14. Anda juga dapat memasukkan pengaturan tersebut secara manual. Lihat "[Konfigurasi](#)" pada halaman 64.

Pilih **Menu** > *Olahpesan* > *P'aturan pesan* > *Pesan multimedia* lalu tentukan pilihan berikut:

*Laporan pengiriman* > *Ya* – untuk meminta jaringan agar mengirim laporan pengiriman tentang pesan Anda (layanan jaringan)

*Uk. foto (multi. plus)* – untuk menetapkan ukuran foto dalam pesan multimedia plus

*Uk. foto (multimedia)* – untuk menetapkan ukuran foto dalam pesan multimedia

*Pewakt. slide default* – untuk menentukan waktu default di antara slide dalam pesan multimedia

*Bisa terima multim.* > *Ya* atau *Tidak* – untuk menerima atau memblokir pesan multimedia. Jika

memilih *Di jaringan induk*, maka pesan multimedia tidak dapat diterima saat Anda berada di luar jaringan induk. Pengaturan default layanan pesan multimedia secara umum adalah *Di jaringan induk*. Ketersediaan menu ini akan tergantung pada telepon Anda.

*Pesan masuk multim.* – untuk memungkinkan penerimaan pesan multimedia secara otomatis, secara manual setelah ditanya, atau menolak penerimaan. Pengaturan ini tidak akan ditampilkan jika *Bisa terima multim.* diatur ke *Tidak*.

*Bisa terima iklan* – untuk menerima atau menolak iklan. Pengaturan ini tidak akan ditampilkan jika *Bisa terima multim.* diatur ke *Tidak*, atau *Pesan masuk multim.* diatur ke *Tolak*.

*P'aturan konfigurasi* > *Konfigurasi* – Hanya konfigurasi pendukung pesan multimedia yang akan ditampilkan. Pilih operator selular, *Default*, atau *Konfigurasi pribadi* untuk pesan multimedia. Pilih *Account* dan salah satu account MMS yang terdapat dalam pengaturan konfigurasi aktif.

## Pesan e-mail

Pengaturan ini akan mempengaruhi pengiriman, penerimaan dan penampilan e-mail. Anda mungkin menerima pengaturan tersebut sebagai pesan konfigurasi. Lihat "[Layanan pengaturan konfigurasi](#)" pada halaman 14. Anda juga dapat memasukkan pengaturan tersebut secara manual. Lihat "[Konfigurasi](#)" pada halaman 64.

Pilih **Menu** > *Olahpesan* > *P'aturan pesan* > *Pesan e-mail* lalu tentukan pilihan berikut:

*Konfigurasi* – untuk memilih pengaturan yang akan Anda aktifkan

*Account* – untuk memilih salah satu account yang diberikan oleh operator selular

*Nama saya* – untuk memasukkan nama Anda atau nama panggilan

*Alamat e-mail* – untuk memasukkan alamat e-mail Anda

*Informasi login* – untuk memasukkan informasi yang sesuai dengan jenis server

*P'aturan surat masuk* – untuk memilih jumlah maksimal surat yang akan diambil.

*P'atur. keluar (SMTP)* – untuk memasukkan informasi tentang

SMTP (simple mail transfer protocol)

*Tmpilk. jend. t'rminal* > *Ya* – untuk melakukan otentikasi pengguna manual pada sambungan intranet

## 7. Kontak



Anda dapat menyimpan nama dan nomor telepon (kontak) dalam memori telepon dan memori kartu SIM.

Memori telepon mungkin menyimpan kontak dengan rincian tambahan, seperti nomor telepon yang berbeda dan pesan teks. Anda juga dapat menyimpan gambar untuk sejumlah terbatas kontak.

Memori kartu SIM dapat menyimpan nama dengan satu nomor telepon yang menyertainya. Kontak yang disimpan dalam memori kartu SIM ditunjukkan dengan .

### ■ Mencari kontak

Pilih **Menu** > *Kontak* > *Nama*. Gulir di dalam daftar kontak, atau masukkan karakter pertama dari nama yang Anda cari.

### ■ Menyimpan nama dan nomor telepon

Nama dan nomor disimpan di dalam memori yang dipakai. Untuk menyimpan nama dan nomor telepon, pilih **Menu** > *Kontak* >

*Nama* > **Pilihan** > *Tambah kontak baru*.

### ■ Menyimpan rincian

Dalam memori telepon, Anda dapat menyimpan berbagai jenis nomor telepon, nada, atau klip video, dan teks singkat untuk setiap kontak.

Nomor pertama yang Anda simpan akan ditetapkan secara otomatis sebagai nomor default dan ditandai dengan bingkai di sekeliling indikator jenis nomor (misalnya, ). Bila Anda memilih nama dari kontak (misalnya untuk membuat panggilan), maka nomor default akan digunakan kecuali jika Anda memilih nomor lainnya.

Pastikan memori yang digunakan adalah memori *Telepon* atau *Telepon dan SIM*. Lihat "*Pengaturan*" pada halaman 50.

Cari kontak yang akan ditambahkan rincian, lalu pilih **Rincian** > **Pilihan** > *Tambah rincian*. Pilih dari pilihan yang tersedia.

## ■ Menyalin atau memindahkan kontak

Untuk menyalin atau memindahkan salah satu kontak dari memori kontak telepon ke memori kartu SIM, atau sebaliknya, pilih **Menu** > *Kontak > Nama*. Pilih kontak yang akan disalin atau dipindahkan, lalu pilih **Pilihan** > *Salin kontak* atau *Pindahkan kontak*.

Untuk menyalin atau memindahkan beberapa kontak, pilih kontak pertama yang akan disalin atau dipindahkan, lalu pilih **Pilihan** > *Tandai*. Tandai kontak lainnya, lalu pilih **Pilihan** > *Salin yang bertanda* atau *Pindahk. yg ditandai*.

Untuk menyalin atau memindahkan salah satu kontak dari memori kontak telepon ke memori kartu SIM, atau sebaliknya, pilih **Menu** > *Kontak > Salin Kontak* atau *Pindahk. kontak*.

Memori kartu SIM dapat menyimpan nama dengan satu nomor telepon yang menyertainya.

## ■ Mengedit rincian kontak

Cari kontak, lalu pilih **Rincian**. Untuk mengedit nama, nomor,

atau item teks, atau mengubah foto, pilih **Pilihan** > *Edit*. Untuk mengubah jenis nomor, gulir ke nomor yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > *Ubah jenis*. Untuk menetapkan nomor pilihan sebagai nomor default, pilih *Tetapk. sbg. default*.

## ■ Mensinkronisasi semua

Untuk mensinkronisasikan kalender, data kontak, dan catatan Anda dengan server Internet jauh (layanan jaringan). Untuk informasi rinci, lihat "[Sinkronisasi dari server](#)" pada halaman 60.

## ■ Menghapus kontak

Untuk menghapus semua kontak beserta rinciannya dari telepon atau memori kartu SIM, pilih **Menu** > *Kontak > Hapus sm kontak > Dari memori telepon* atau *Dari kartu SIM*.

Untuk menghapus salah satu kontak, cari kontak yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > *Hapus kontak*.

Untuk menghapus salah satu nomor, item teks, atau gambar yang menyertai kontak, cari kontak yang dimaksud, lalu pilih **Rincian**. Gulir ke rincian yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** >

*Hapus* lalu tentukan dari pilihan yang tersedia.

### ■ Kartu nama

Anda dapat mengirim dan menerima informasi kontak seseorang dari perangkat yang kompatibel serta mendukung standar vCard sebagai kartu nama.

Untuk mengirim kartu nama, cari kontak yang informasinya akan Anda kirim, lalu pilih **Rincian** > **Pilihan** > *Kirim kartu nama*.

Bila Anda telah menerima kartu nama, pilih **Tampilkn** > **Simpan** untuk menyimpan kartu nama dalam memori telepon. Untuk membuang kartu nama tersebut, pilih **Keluar** > **Ya**.

### ■ Pengaturan

Pilih **Menu** > *Kontak* > *Pengaturan* lalu tentukan pilihan berikut:

*Memori yg terpakai* — untuk memilih kartu SIM atau memori telepon untuk kontak Anda. Pilih *Telepon dan SIM* untuk memanggil nama dan nomor dari kedua memori tersebut. Dalam hal ini, jika Anda menyimpan nama dan nomor, maka keduanya akan disimpan dalam memori telepon.

*Tampilan kontak* — untuk memilih bagaimana nama dan nomor telepon dalam *Kontak* ditampilkan

*Tampilan nama* — untuk memilih apakah nama depan atau nama belakang kontak yang ditampilkan terlebih dahulu

*Ukuran font* — untuk mengatur ukuran font daftar kontak

*Status memori* — untuk melihat kapasitas memori yang tersedia dan yang sudah digunakan

### ■ Grup

Pilih **Menu** > *Kontak* > *Grup* untuk menyusun nama dan nomor telepon yang tersimpan dalam memori ke grup pemanggil dengan nada dering dan gambar grup yang berbeda.

### ■ Panggilan cepat

Untuk menetapkan sebuah nomor ke tombol panggilan cepat, pilih **Menu** > *Kontak* > *Panggilan cepat*, kemudian gulir ke nomor panggilan cepat yang Anda inginkan.

Pilih **Pilih**, atau jika sudah ada nomor yang telah ditetapkan pada tombol tersebut, pilih **Pilihan** > *Ubah*. Pilih **Cari** lalu tentukan kontak yang akan Anda pilih. Jika fungsi *Panggilan cepat* tidak aktif,

maka telepon akan menanyakan apakah Anda ingin mengaktifkannya. Lihat juga *Panggilan cepat* dalam "*Panggilan*" pada halaman 61.

Untuk membuat panggilan menggunakan tombol panggilan cepat, lihat "*Panggilan cepat*" pada halaman 26.

## ■ Nomor info, nomor layanan, dan nomor pribadi

Pilih **Menu** > *Kontak* lalu pilih salah satu submenu berikut:

*Nomor info* – untuk memanggil nomor informasi operator selular jika nomor tersebut tersedia pada kartu SIM Anda (layanan jaringan)

*Nomor layanan* – untuk memanggil nomor layanan operator selular jika nomor tersebut tersedia pada kartu SIM Anda (layanan jaringan)

*Nomor pribadi* – untuk melihat nomor telepon yang diberikan ke kartu SIM Anda, jika nomor tersebut tersedia dalam kartu SIM Anda

## 8. Catatan panggilan



Semua panggilan yang tidak terjawab, masuk, dan keluar akan dicatat oleh telepon jika jaringan mendukungnya dan telepon diaktifkan serta dalam jangkauan layanan jaringan.

Untuk melihat informasi panggilan Anda, pilih **Menu** > **Log** > **Pgln. tdk t'jawab**, **Pgln. masuk**, atau **Panggilan keluar**. Untuk melihat panggilan terakhir yang masuk dan tidak terjawab dalam urutan waktu, pilih **Catatan log**. Untuk melihat kontak yang terakhir Anda kirimkan pesan, pilih **Penerima pesan**.

Untuk melihat perkiraan informasi komunikasi terakhir Anda, pilih **Menu** > **Log** > **Lamanya bicara**, **P'hit. paket data**, atau **Timer paket data**.

Untuk melihat jumlah pesan teks dan pesan multimedia yang telah Anda kirim atau terima, pilih **Menu** > **Log** > **Log pesan**.



**Catatan:** Tagihan sebenarnya untuk panggilan dan layanan dari operator selular akan bervariasi, tergantung

pada fitur jaringan, pembulatan tagihan, pajak, dan lainnya.

Beberapa pencatat waktu mungkin dapat diatur ulang saat perbaikan atau ketika kemampuan perangkat lunak ditingkatkan.

### ■ Informasi tentang lokasi

Jaringan mungkin akan mengirimkan permintaan lokasi Anda (layanan jaringan). Untuk berlangganan dan menyetujui pengiriman informasi tentang lokasi, hubungi operator selular Anda.

Untuk menerima atau menolak permintaan lokasi, pilih **Terima** atau **Tolak**. Jika Anda tidak menjawab permintaan tersebut, telepon akan secara otomatis menerima atau menolaknya sesuai dengan perjanjian yang sudah disetujui dengan operator jaringan atau operator selular Anda. Telepon akan menampilkan **1 permintaan posisi hilang**. Untuk melihat permintaan lokasi yang tidak terjawab, pilih **Tampilkn**.

Untuk melihat informasi tentang 10 pemberitahuan dan permintaan pribadi terakhir atau untuk menghapusnya, pilih **Menu** > *Log* > *Pemosisian* > *Log posisi* > *Buka folder* atau *Hapus semua*.

## 9. Pengaturan



### ■ Profil

Telepon ini dilengkapi berbagai kelompok pengaturan yang disebut profil. Melalui profil tersebut, Anda dapat menyesuaikan nada telepon untuk berbagai aktivitas dan lingkungan.

Pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Profil*, profil yang dikehendaki dan dari pilihan berikut:

*Aktifkan* – untuk mengaktifkan profil pilihan

*Personalisasi* – untuk mengubah profil seperti yang diinginkan. Pilih pengaturan yang akan Anda ubah, lalu buatlah perubahan tersebut.

*Jangka waktu* – untuk mengatur profil agar aktif selama jangka waktu tertentu (maksimal 24 jam) kemudian tentukan batas waktunya. Bila waktu yang ditentukan untuk profil habis, maka profil sebelumnya yang tidak dibatasi waktunya akan menjadi aktif.

### ■ Tema

Tema berisi elemen untuk mengubah telepon seperti yang dikehendaki.

Pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Tema* lalu tentukan pilihan berikut:

*Pilih tema* – untuk menetapkan tema. Daftar folder dalam *Galeri* terbuka. Buka folder *Tema* lalu pilih salah satu tema.

*Download tema* – untuk membuka daftar link agar dapat men-download tema lainnya.

### ■ Pengaturan nada

Anda dapat mengubah pengaturan nada pada profil aktif yang dipilih.

Pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Pengaturan nada*. Anda dapat menemukan pengaturan yang sama dalam menu *Profil*. Lihat *Personalisasi* dalam "*Profil*" pada halaman 54.

Untuk mengatur telepon agar hanya berdering jika panggilan berasal dari nomor telepon grup penelepon tertentu, pilih *Dering untuk*. Gulir ke grup penelepon yang diinginkan atau *Semua panggilan*, lalu pilih **Tandai**.

Pilih **Pilihan** > *Simpan* untuk menyimpan pengaturan atau *Batalkan* untuk membiarkan pengaturan tidak berubah.

Jika Anda memilih tingkat nada dering tertinggi, maka nada dering akan mencapai tingkat tertinggi setelah beberapa detik.

## ■ Layar

Pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Tampilan*, lalu tentukan pilihan berikut:

*Wallpaper* – untuk menambahkan gambar latar belakang dalam modus siaga

*Siaga aktif* – untuk mengaktifkan atau menonaktifkan, mengatur dan menyesuaikan modus siaga aktif

*Wrn. font mod. siaga* – untuk memilih warna teks dalam modus siaga

*Ikon tombol navigasi* – untuk menampilkan ikon cara pintas tombol gulir yang aktif dalam modus siaga bila siaga aktif tidak diaktifkan

*Anim. penutup putar* – untuk mengatur telepon agar menampilkan animasi dan mengeluarkan nada saat telepon dibuka dan ditutup tergantung tema yang digunakan

*Screen saver* > *Aktif* – untuk mengatur telepon agar menampilkan screensaver. Untuk men-download screen saver lain,

pilih *Download grafis*. Untuk mengatur waktu yang kemudian akan mengaktifkan screen saver, pilih *Waktu habis*.

*Penghemat daya* – untuk menghemat daya baterai. Tanggal dan jam digital ditampilkan bila fungsi telepon tidak diaktifkan selama waktu tertentu.

*Modus tidur* – untuk menghemat daya baterai. Tampilan akan berubah menjadi hitam bila fungsi telepon tidak diaktifkan selama waktu tertentu.

*Ukuran font* – untuk menetapkan ukuran font pada pesan, kontak, dan halaman Web

*Logo operator* – untuk mengatur telepon Anda agar menampilkan atau menyembunyikan logo operator

*Tampilan info sel* > *Aktif* – untuk menampilkan identitas sel, jika tersedia dari jaringan

## ■ Waktu dan tanggal

Untuk mengubah pengaturan jenis jam, waktu, zona waktu, dan tanggal, pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Waktu & tanggal* > *Waktu*, *Tanggal*, atau *P'baru. tgl & wkt oto*. (layanan jaringan).

Saat berada dalam zona waktu yang berbeda, pilih **Menu** >

*Pengaturan > Waktu & tanggal > Waktu > Zona waktu* kemudian pilih selisih zona waktu lokasi Anda dengan waktu Greenwich Mean Time (GMT) atau Universal Time Coordinated (UTC). Waktu dan tanggal ditetapkan berdasarkan zona waktu dan memungkinkan telepon Anda menampilkan secara benar waktu pengiriman pesan teks atau pesan multimedia yang diterima. Misalnya, GMT -5 menunjukkan zona waktu untuk New York (A.S.), 5 jam di sebelah barat Greenwich, London (Inggris).

Penggunaan untuk India (New Delhi) GMT +5.5, untuk Thailand/Indonesia/Vietnam GMT +7, untuk Singapura/Malaysia/Filipina GMT +8, untuk Australia (Sydney) GMT +10, dan untuk Selandia Baru GMT +12.

### ■ Cara pintas saya

Melalui cara pintas pribadi, Anda dapat mengakses dengan cepat ke berbagai fungsi telepon yang sering digunakan.

### Tombol pilihan kiri

Untuk memilih salah satu fungsi, pilih **Menu** > *Pengaturan > Cara pintas saya > Tombol pilihan kiri*.

Jika tombol pilihan kiri adalah **Ke**, maka untuk mengaktifkan salah satu fungsi, dalam modus siaga, pilih **Ke** > **Pilihan** lalu tentukan pilihan berikut:

*Pilih pilihan* – untuk menambah atau menghapus fungsi dari daftar cara pintas

*Mengorganisir* – untuk mengatur ulang fungsi pada daftar cara pintas pribadi Anda

### Tombol pilihan kanan

Untuk memilih salah satu fungsi dalam daftar, pilih **Menu** > *Pengaturan > Cara pintas saya > Tombol pil. kanan*.

### Tombol navigasi

Untuk menetapkan fungsi telepon lainnya dari daftar yang tersedia ke tombol navigasi (tombol gulir), pilih **Menu** > *Pengaturan > Cara pintas saya > Tombol navigasi*.

### Perintah suara

Untuk membuat panggilan ke kontak dan menjalankan fungsi telepon, ucapkan perintah suara. Perintah suara tergantung pada bahasanya. Untuk menetapkan bahasa, lihat *Bahasa pengenalan* dalam "Telepon" pada halaman 62.

Untuk memilih fungsi telepon untuk diaktifkan dengan perintah suara, pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Cara pintas saya* > *Perintah suara* lalu pilih salah satu folder. Gulir ke salah satu fungsi.  menunjukkan bahwa tag suara sudah diaktifkan. Untuk mengaktifkan tag suara, pilih **Tambah**. Untuk memutar perintah suara yang diaktifkan, pilih **Putar**. Untuk menggunakan perintah suara, lihat "[Panggilan melalui suara yang disempurnakan](#)" pada halaman 26.

Untuk mengatur perintah suara, gulir ke salah satu fungsi telepon, lalu pilih dari pilihan berikut:

*Edit* atau *Hapus* – untuk mengubah atau menonaktifkan perintah suara dari fungsi yang dipilih

*Tambah semua* atau *Hapus semua* – untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perintah suara ke semua fungsi dalam daftar perintah suara

## ■ Konektivitas

Anda dapat menghubungkan telepon ini ke perangkat yang kompatibel melalui teknologi nirkabel Bluetooth atau sambungan kabel data USB. Anda juga dapat menetapkan

pengaturan untuk sambungan dial-up EGPRS.

## Teknologi nirkabel Bluetooth

Perangkat ini memenuhi persyaratan untuk Bluetooth Specification 2.0 + EDR dan mendukung berbagai profil berikut: akses biasa, akses jaringan, pertukaran objek biasa, handsfree, headset, object push, transfer file, jaringan dial-up, akses SIM, dan port serial. Untuk memastikan kemampuan antar-operasional antara perangkat lain yang mendukung teknologi Bluetooth, gunakan perangkat tambahan yang telah disetujui oleh Nokia untuk model ini. Pastikan kompatibilitas perangkat lain dengan perangkat ini dengan menanyakannya kepada produsen masing-masing.

Di beberapa negara mungkin terdapat peraturan yang membatasi penggunaan teknologi Bluetooth. Tanyakan hal ini kepada pihak yang berwenang atau operator selular Anda.

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

cepat habis dan mengurangi masa pakai baterai.

Teknologi Bluetooth memungkinkan Anda untuk menyambungkan telepon ke perangkat kompatibel Bluetooth dalam jarak 10 meter. Apabila perangkat berteknologi Bluetooth berkomunikasi menggunakan gelombang radio, telepon Anda dan perangkat lainnya tidak perlu berhadapan langsung, meskipun sambungan tersebut dapat terganggu oleh berbagai penghalang seperti dinding atau oleh perangkat elektronik lainnya.

### Membuat sambungan Bluetooth

Pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Sambungan* > *Bluetooth* lalu tentukan pilihan berikut:

*Bluetooth* > *Aktif* atau *Tidak aktif* — untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi Bluetooth.

 menunjukkan sambungan Bluetooth sudah diaktifkan.

*Cari p'kat tmb. audio* — untuk mencari perangkat audio yang kompatibel dengan Bluetooth. Pilih perangkat yang akan disambungkan ke telepon.

*Paduan perangkat* — untuk mencari perangkat Bluetooth yang terjangkau. Pilih **Baru** untuk menampilkan perangkat Bluetooth

dalam jangkauan. Pilih salah satu perangkat, lalu pilih **Padukan**. Masukkan kode akses Bluetooth pada perangkat yang berlaku (hingga 16 karakter) untuk memasang perangkat tersebut ke telepon Anda. Anda hanya perlu memasukkan kode akses ini bila tersambung ke perangkat untuk pertama kalinya. Telepon Anda akan tersambung ke perangkat tersebut, dan Anda dapat memulai pengiriman data.

### Sambungan nirkabel Bluetooth

Pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Sambungan* > *Bluetooth*. Untuk memeriksa sambungan Bluetooth yang sedang aktif, pilih *Perangkat aktif*. Untuk melihat perangkat Bluetooth yang sedang dipasangkan ke telepon Anda, pilih *Paduan perangkat*.

### Pengaturan Bluetooth

Untuk menentukan bagaimana telepon Anda ditampilkan ke perangkat Bluetooth lainnya, pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Sambungan* > *Bluetooth* > *Deteksi telepon* atau *Nama telepon*.

Jika Anda mengkhawatirkan keamanan, nonaktifkan fungsi Bluetooth atau atur **Deteksi telepon** ke **Tersembunyi**. Terima

hanya komunikasi Bluetooth dari pengguna yang sudah sepakat dengan Anda.

## Paket data

General packet radio service (GPRS) adalah layanan jaringan yang memungkinkan telepon bergerak digunakan untuk mengirim dan menerima data melalui jaringan berbasis Internet Protocol (IP).

Untuk menetapkan cara menggunakan layanan, pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Sambungan* > *Packet data* > *Samb. paket data* lalu tentukan pilihan berikut:

*Jika diperlukan* – untuk mengatur sambungan paket data yang akan digunakan jika aplikasi memerlukannya. Sambungan akan terputus jika aplikasi diakhiri.

*Selalu online* – untuk mengatur telepon agar secara otomatis terhubung ke jaringan paket data bila telepon diaktifkan.

## Pengaturan modem

Anda dapat menghubungkan telepon melalui teknologi nirkabel Bluetooth atau sambungan kabel data USB ke PC yang kompatibel dan menggunakan telepon ini sebagai modem untuk

mengaktifkan sambungan GPRS dari PC.

Untuk menetapkan pengaturan sambungan dari PC Anda, pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Sambungan* > *Packet data* > *P'aturan paket data* > *Jalur akses aktif*, lalu aktifkan jalur akses yang ingin Anda gunakan. Pilih *Edit jalur akses aktif* > *Alias utk. jalur akses*, masukkan nama untuk mengubah pengaturan jalur akses, lalu pilih **OK**. Pilih *Jalur akses pkt. data*, masukkan nama jalur akses (APN) untuk membuat sambungan ke jaringan, lalu pilih **OK**.

Anda juga dapat membuat pengaturan layanan dial-up EGPRS (nama jalur akses) pada PC Anda menggunakan perangkat lunak PC Suite. Lihat "**Nokia PC Suite**" pada halaman 92. Jika pengaturan pada PC dan telepon Anda sudah dibuat, maka yang akan digunakan adalah pengaturan pada PC.

## Transfer data

Untuk Mensinkronkan kalender, data kontak, dan catatan Anda dengan perangkat yang kompatibel lainnya (misalnya, sebuah ponsel), PC yang kompatibel, atau server Internet jauh (layanan jaringan).

Telepon Anda memungkinkan transfer data dengan PC atau perangkat lain yang kompatibel bila menggunakan telepon tanpa kartu SIM.

### Daftar kontak transfer

Untuk menyalin atau mensinkronisasi data dari telepon Anda, nama perangkat beserta pengaturannya harus terdapat dalam daftar kontak transfer. Jika Anda menerima data dari perangkat lain (misalnya, telepon selular yang kompatibel), maka kontak transfer akan ditambahkan secara otomatis ke dalam daftar menggunakan data kontak dari perangkat lain tersebut.

*Sinkrinosasi server* dan *Sinkronisasi PC* merupakan item asli dalam daftar.

Untuk menambah kontak transfer baru ke dalam daftar (misalnya, telepon selular), pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Sambungan* > *Transfer data* > **Pilihan** > *Tbh kontak transfer* > *Sinkronisasi telepon* atau *Salinan telepon*, kemudian masukkan pengaturan sesuai dengan jenis transfer.

Untuk mengedit pengaturan salinan dan sinkronisasi, pilih salah satu kontak dari daftar kontak transfer, lalu pilih **Pilihan** > *Edit*.

Untuk menghapus kontak transfer, pilih salah satu dari daftar kontak transfer, lalu pilih **Pilihan** > *Hapus*.

### Transfer data dengan perangkat yang kompatibel

Untuk sinkronisasi, gunakan teknologi nirkabel Bluetooth atau sambungan kabel. Perangkat lain harus diaktifkan agar dapat menerima data.

Untuk memulai transfer data, pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Sambungan* > *Transfer data* lalu pilih kontak transfer dalam daftar kecuali *Sinkrinosasi server* atau *Sinkronisasi PC*. Sesuai dengan pengaturannya, data yang dipilih disalin atau disinkronkan.

### Sinkronisasi dari PC yang kompatibel

Untuk mensinkronisasikan data dari kalender, catatan, dan kontak, instal perangkat lunak Nokia PC Suite pada telepon dan PC Anda. Untuk sinkronisasi, gunakan teknologi nirkabel Bluetooth atau kabel data USB, kemudian mulai lakukan sinkronisasi dari PC.

### Sinkronisasi dari server

Untuk menggunakan server Internet jauh, Anda harus mendaftar ke layanan sinkronisasi. Untuk informasi lebih lanjut dan

pengaturan yang diperlukan untuk layanan ini, hubungi operator selular Anda. Anda mungkin menerima pengaturan tersebut sebagai pesan konfigurasi. Lihat "[Layanan pengaturan konfigurasi](#)" pada halaman 14 dan "[Konfigurasi](#)" halaman 64.

Untuk memulai sinkronisasi dari telepon Anda, pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Sambungan* > *Transfer data* > *Sinkronisasi server*. Tergantung pada pengaturan, pilih *Memasang sinkronisasi* atau *Mengawali penyalinan*.

Sinkronisasi yang dilakukan untuk pertama kalinya atau yang dilakukan setelah sinkronisasi terputus dapat berlangsung sampai 30 menit hingga selesai.

## kabel data USB

Anda dapat menggunakan kabel data USB untuk mentransfer data antara telepon dengan PC yang kompatibel atau printer yang mendukung PictBridge. Anda juga dapat menggunakan kabel data USB dengan Nokia PC Suite.

Untuk mengaktifkan telepon agar dapat mentransfer data atau mencetak foto, hubungkan kabel data. Konfirmasikan *Kabel data USB telah tersambung*. Pilih

*modus*. kemudian tentukan pilihan berikut:

*Modus Nokia* — untuk menggunakan kabel PC Suite

*Pencetakan & media* — untuk menggunakan telepon dan printer yang kompatibel dengan PictBridge atau PC Anda

*Penyimpanan data* — untuk terhubung ke PC yang tidak terinstal perangkat lunak Nokia dan menggunakan telepon sebagai perangkat penyimpanan data

Untuk mengubah modus USB, pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Sambungan* > *Kabel data USB* > *Modus Nokia, Pencetakan & media*, atau *Penyimpanan data*.

## ■ Panggilan

Pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Panggilan* lalu tentukan pilihan berikut:

*P'alihan panggilan* — untuk mengalihkan panggilan masuk (layanan jaringan). Anda mungkin tidak dapat mengalihkan panggilan apabila fungsi pembatasan panggilan diaktifkan. Lihat *Pembatasan pgn*. pada "[Pengamanan](#)" halaman 65.

*Kejernihan suara* > *Aktif* — untuk menyempurnakan kejelasan suara

terutama di lingkungan yang bising

*Tmb. p'jawab bebas > Aktif* – untuk menjawab panggilan masuk dengan menekan sebentar tombol apa saja, kecuali tombol daya, tombol kamera, tombol pilihan kiri dan kanan, atau tombol putus

*Panggil ulang otomatis > Aktif* – untuk membuat maksimum 10 upaya panggilan setelah upaya panggilan tidak berhasil

*Panggilan cepat > Aktif* – untuk membuat panggilan ke nama dan nomor telepon yang ditetapkan ke tombol panggilan cepat 2 hingga 9, dengan menekan terus tombol angka yang sesuai

*Panggilan tunggu > Aktifkan* – untuk meminta jaringan agar memberitahukan panggilan masuk saat Anda berbicara di telepon (layanan jaringan). Lihat "*Panggilan tunggu*" pada halaman 27.

*Ringkasan panggilan > Aktif* – untuk menampilkan sebentar perkiraan lama dan biaya panggilan (layanan jaringan) setelah masing-masing panggilan

*Kir. ID pmanggil saya > Ya* – untuk menampilkan nomor telepon Anda kepada orang yang Anda panggil (layanan jaringan). Untuk menggunakan pengaturan

yang telah disetujui oleh operator selular, pilih *Ditetapkan oleh jar.*

*Sal. utk pgl. keluar* – untuk memilih saluran telepon 1 atau 2 dalam membuat panggilan jika didukung kartu SIM Anda (layanan jaringan).

*Pgl. penutup putar* – untuk mengatur telepon agar menjawab panggilan bila Anda membuka telepon atau untuk mengakhiri panggilan bila Anda menutup telepon

## ■ Telepon

Pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Telepon* lalu tentukan pilihan berikut:

*Pengaturan bahasa* – Untuk mengatur bahasa tampilan telepon Anda, pilih *Bahasa telepon. Otomatis* akan memilih bahasa berdasarkan informasi yang terdapat pada kartu SIM. Untuk memilih bahasa kartu USIM, pilih *Bahasa SIM*. Untuk menetapkan bahasa pada perintah suara, pilih *Bahasa pengenalan*.

*Kunci keam. tombol* – untuk mengatur telepon agar meminta kode pengaman saat Anda membuka pengaman tombol. Masukkan kode pengaman, lalu pilih *Aktif*.

*Pengaman kunci oto.* — untuk mengunci tombol secara otomatis setelah waktu tunda yang ditentukan sebelumnya bila telepon dalam modus siaga dan fitur telepon tidak digunakan. Pilih *Aktif*, kemudian tetapkan waktunya.

*Pesan pembuka* — untuk menulis catatan yang akan ditampilkan bila telepon diaktifkan

*Pertanyaan penerb.* > *Aktif* — Telepon akan bertanya setiap kali diaktifkan apakah profil penerbangan akan digunakan. Dengan mengaktifkan profil penerbangan, semua sambungan radio akan dinonaktifkan. Profil penerbangan harus digunakan di area yang peka terhadap emisi radio.

*Pembaruan telepon* — untuk menerima pembaruan perangkat lunak telepon dari operator selular Anda (layanan jaringan). Pilihan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada telepon Anda. Lihat "*Pembaruan perangkat lunak telepon*" pada halaman 66.

*Pilihan operator* > *Otomatis* — untuk mengatur telepon agar secara otomatis memilih salah satu jaringan selular yang tersedia di area Anda. Dengan pilihan *Manual*, Anda dapat memilih

jaringan yang memiliki perjanjian roaming dengan operator selular Anda.

*Konfirm. layanan SIM* — Lihat "*Layanan SIM*" pada halaman 91.

*P'aktifan teks bantu.* — untuk memilih apakah telepon akan menampilkan teks bantuan.

*Nada pembuka* > *Aktif* — Telepon akan memutar nada pada saat diaktifkan.

## ■ Perangkat tambahan

Menu ini atau pilihan berikut hanya akan ditampilkan jika telepon sedang atau telah terhubung ke perangkat tambahan bergerak yang kompatibel.

Pilih *Menu* > *Pengaturan* > *Fitur tambahan*. Pilih perangkat tambahan dari pilihan berikut (tergantung pada perangkat tambahan tersebut):

*Profil default* — untuk memilih profil yang akan aktif secara otomatis bila Anda memasang perangkat tambahan yang dipilih

*Jawab otomatis* — untuk mengatur telepon agar secara otomatis menjawab panggilan masuk setelah 5 detik. Jika *Tanda pglIn. masuk* diatur ke *Bunyi sekali* atau *Tidak aktif*, fitur jawab otomatis menjadi tidak aktif.

*Lampu* – untuk mengatur lampu agar *Aktif* secara permanen. Pilih *Otomatis* untuk menyalakan lampu selama 15 detik setelah tombol ditekan.

*Telepon teks* > *Pakai telepon teks* > *Aktif* – untuk menggunakan pengaturan telepon teks (bukan menggunakan pengaturan headset atau loopset)

Jika telepon Anda dilengkapi koil alat bantu dengar, pilih *Alat bantu dengar* > *Modus bnt. dgr. koil-t* > *Aktif* untuk mengoptimalkan kualitas suara bila menggunakan alat bantu dengar koil-t. Ikon  akan ditampilkan bila *Modus bnt. dgr. koil-t* aktif.

## ■ Konfigurasi

Anda dapat mengkonfigurasi telepon dengan pengaturan yang diperlukan oleh layanan tertentu agar berfungsi dengan benar. Operator selular Anda juga dapat mengirimkan pengaturan ini kepada Anda. Lihat "[Layanan pengaturan konfigurasi](#)" pada halaman 14.

Pilih *Menu* > *Pengaturan* > *Konfigurasi* lalu tentukan pilihan berikut:

*P'atur. konfigur. default* – untuk melihat operator selular yang tersimpan dalam telepon ini.

Untuk membuat pengaturan konfigurasi operator selular sebagai pengaturan default, pilih *Pilihan* > *Tetapkan sbg. default*.

*Akt. def. di sm. aplik.* – untuk mengaktifkan pengaturan konfigurasi default untuk semua aplikasi yang didukung

*Jalur akses pilihan* – untuk melihat jalur akses yang disimpan. Gulir ke salah satu jalur akses, lalu pilih *Pilihan* > *Rincian* untuk melihat nama operator selular, media data, jalur akses paket data, atau nomor dial-up GSM.

*Samb. ke pendukung* – untuk men-download pengaturan konfigurasi dari operator selular

*P'atur. mjr. p'angkat* – untuk membolehkan atau mencegah telepon menerima pembaruan perangkat lunak telepon. Pilihan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada telepon Anda. Lihat "[Pembaruan perangkat lunak telepon](#)" pada halaman 66.

*P'aturan konfigur. prib.* – untuk menambahkan account pribadi yang baru ke berbagai layanan secara manual, dan mengaktifkan atau menghapusnya. Untuk menambahkan account pribadi baru jika Anda belum menemukannya, pilih *Tambah*; jika sudah ada, pilih *Pilihan* >

**Tambah baru.** Pilih jenis layanan, lalu pilih dan masukkan masing-masing parameter yang diperlukan. Parameter yang diperlukan akan berbeda-beda menurut jenis layanan yang dipilih. Untuk menghapus atau mengaktifkan account pribadi, gulir ke account tersebut, lalu pilih **Pilihan** > *Hapus* atau *Aktifkan*.

## ■ Pengamanan

Bila fitur pengamanan 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.

Pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Pengamanan* lalu tentukan pilihan berikut:

**Permintaan kode PIN** dan **Permint. kode UPIN** – untuk mengatur telepon agar meminta kode PIN atau UPIN setiap kali telepon diaktifkan. Beberapa kartu SIM tidak memperbolehkan permintaan kode dinonaktifkan.

**Permint. kode PIN2** – untuk memilih apakah kode PIN2 diperlukan apabila menggunakan fitur telepon tertentu yang dilindungi oleh kode PIN2.

Beberapa kartu SIM tidak memperbolehkan permintaan kode dinonaktifkan.

**Pembatasan pgljn.** – untuk membatasi panggilan masuk dan panggilan keluar dari telepon Anda (layanan jaringan). Fitur ini memerlukan sandi pembatas.

**Panggilan tetap** – untuk membatasi panggilan keluar ke beberapa nomor telepon tertentu, jika fungsi ini didukung oleh kartu SIM. Bila fitur panggilan tertentu sedang aktif, maka sambungan GPRS tidak dapat dilakukan kecuali saat mengirim pesan teks melalui sambungan GPRS. Dalam hal ini, nomor telepon penerima dan nomor pusat pesan harus disertakan dalam daftar panggilan tertentu.

**Grup tertentu** – untuk menentukan grup dengan anggota yang dapat membuat panggilan ke nomor Anda (layanan jaringan)

**Tingkat keamanan > Telepon** – untuk mengatur telepon agar meminta kode keamanan setiap kali kartu SIM baru dimasukkan ke dalam telepon. Jika Anda memilih **Memori**, dan akan mengubah memori yang sedang dipakai, telepon akan meminta kode keamanan.

**Kode akses** – untuk mengubah kode keamanan, kode PIN, kode UPIN, kode PIN2, atau sandi pembatas

**Kode sedang dipakai** – untuk memilih apakah kode PIN atau UPIN yang harus diaktifkan

**Sertifikat otoritas** atau **Sertifikat pengguna** – untuk melihat daftar sertifikat otoritas atau sertifikat pengguna yang di-download ke dalam telepon. Lihat "Sertifikat" pada halaman 89.

**P'atur. mod. k'aman.** – untuk melihat **Rincian modul keam.**, mengaktifkan **Permint. modul PIN**, atau mengubah PIN modul dan PIN tanda tangan. Lihat juga "Kode akses" pada halaman 14.

### ■ Kembali ke pengaturan awal

Untuk mengatur ulang beberapa pengaturan menu ke nilai awal, pilih **Menu > Pengaturan > K'bali p'atur. pbk**. Masukkan kode pengaman. Nama dan nomor telepon yang disimpan dalam **Kontak** tidak akan dihapus.

### ■ Pembaruan perangkat lunak telepon

Operator selular Anda mungkin akan mengirimkan pembaruan

perangkat lunak melalui udara langsung ke perangkat Anda (layanan jaringan). Pilihan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada telepon Anda.



**Peringatan:** Perangkat ini tidak dapat digunakan jika Anda menginstal pembaruan perangkat lunak, bahkan untuk membuat panggilan darurat, hingga pembaruan tersebut selesai dan perangkat diaktifkan ulang. Pastikan untuk membuat cadangan data sebelum menerima pembaruan perangkat lunak.

### Pengaturan

Untuk membolehkan atau melarang pembaruan perangkat lunak, pilih **Menu > Pengaturan > Konfigurasi > P'aturn mjr. p'angkat > P'baru p lunak penyd**. lalu tentukan pilihan berikut:

**Selalu m'bolehkan** – untuk men-download semua perangkat lunak dan pembaruan secara otomatis

**Selalu menolak** – untuk menolak semua pembaruan perangkat lunak

**Konfirmasi dahulu** – untuk men-download perangkat lunak dan

pembaruan hanya setelah konfirmasi Anda (pengaturan default)

## Meminta pembaruan perangkat lunak

Pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Telepon* > *Pembaruan telepon* untuk meminta pembaruan perangkat lunak telepon yang tersedia dari operator selular Anda. Pilih *Rinc. p'kat lunak baru* untuk menampilkan versi perangkat lunak terbaru dan memeriksa apakah pembaruan tersebut diperlukan. Pilih *Dnld. p'kat lunak telp.* untuk men-download dan menginstal pembaruan perangkat lunak telepon. Ikuti petunjuk pada layar.

## Menginstal pembaruan perangkat lunak

Pilih *Psg p'baru. pkt lunak* untuk memulai penginstalan, bila penginstalan dibatalkan setelah download.

Pembaruan perangkat lunak mungkin berlangsung beberapa menit. Jika terjadi masalah saat penginstalan, hubungi operator selular Anda.

## 10. Menu operator

Menu ini memungkinkan Anda mengakses portal ke layanan yang diberikan oleh operator jaringan. Nama dan simbol akan tergantung pada operator. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan Anda. Operator dapat memperbarui menu ini melalui pesan layanan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak masuk layanan](#)" pada halaman 87.

## 11. Galeri



Dalam menu ini Anda dapat mengelola foto, klip video, file musik, tema, gambar, nada, rekaman, dan file yang diterima. Semua file tersebut disimpan dalam memori telepon atau tersedia pada kartu memori microSD dan dapat diatur dalam beberapa folder.

Telepon Anda mendukung sistem tombol pengaktifan untuk melindungi materi yang diperoleh. Periksa selalu persyaratan yang disertakan dalam pengiriman setiap materi dan pengaktifan tombol sebelum mengambilnya, karena mungkin dikenakan biaya.

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

Untuk melihat daftar folder, pilih **Menu** > **Galeri**.

Untuk melihat pilihan yang tersedia dari salah satu folder, pilih folder, lalu pilih **Pilihan**.

Untuk melihat daftar file dalam salah satu folder, pilih folder, lalu pilih **Buka**.

Untuk melihat pilihan yang tersedia dari salah satu file, pilih file, lalu pilih **Pilihan**.

Untuk melihat folder dalam kartu memori bila memindahkan file, gulir ke kartu memori, kemudian tekan tombol gulir kanan.

### ■ Mencetak foto XpressPrint

Perangkat Anda mendukung Nokia XPressPrint. Untuk menghubungkan perangkat Anda ke printer yang kompatibel, gunakan kabel data atau kirim foto melalui Bluetooth ke printer yang mendukung teknologi Bluetooth. Lihat "**Konektivitas**" pada halaman 57.

Anda dapat mencetak foto yang disimpan dalam format JPEG. Foto yang diambil dengan kamera akan disimpan secara otomatis dalam format JPEG.

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

## ■ Kartu memori

Jauhkan semua kartu memori dari jangkauan anak-anak.

Anda dapat menggunakan kartu memori microSD untuk menyimpan file multimedia seperti klip video, trek musik, file suara, foto, dan data pesan.

Beberapa folder dalam *Galeri* dengan materi yang digunakan telepon (misalnya Tema) mungkin disimpan dalam kartu memori.

Untuk memasukkan dan mengeluarkan kartu memori microSD, lihat "[Memasukkan kartu MicroSD](#)" pada halaman 17.

## Memformat kartu memori

Bila kartu memori diformat, semua data pada kartu tersebut akan hilang secara permanen. Sebagian kartu memori diberikan sudah terformat, dan sebagian lain harus diformat. Tanyakan kepada penjualnya apakah Anda harus memformat kartu memori sebelum menggunakannya.

Untuk memformat kartu memori, pilih **Menu** > *Galeri* atau *Aplikasi*, folder kartu memori , dan **Pilihan** > *Format krt. memori* > **Ya**.

Bila proses format selesai, masukkan nama untuk kartu memori.

## Mengunci kartu memori

Untuk menetapkan sandi agar mengunci kartu memori Anda dan mencegah penggunaan yang tidak sah, pilih **Pilihan** > *Tetapkan sandi*. Sandi dapat terdiri dari hingga delapan karakter.

Sandi ini akan disimpan dalam ponsel Anda dan tidak perlu dimasukkan lagi selama Anda menggunakan kartu memori tersebut pada telepon yang sama. Jika Anda ingin menggunakan kartu memori tersebut pada telepon lain, Anda akan diminta untuk memasukkan sandi. Untuk menghapus sandi, pilih **Pilihan** > *Hapus kode sandi*.

## Memeriksa pemakaian memori

Agar dapat memeriksa pemakaian memori dari berbagai grup data dan ketersediaan memori untuk menginstal aplikasi atau perangkat lunak baru pada kartu memori, pilih **Pilihan** > *Rincian*.

## 12. Media



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

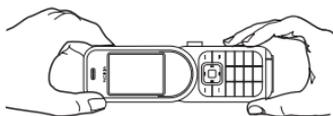
### ■ Kamera dan video

Anda dapat mengambil foto atau merekam klip video menggunakan kamera telepon ini.

### Mengambil foto

Untuk mengaktifkan fungsi foto, tekan tombol kamera dalam modus siaga, pilih **Menu** > **Media** > **Kamera**, atau jika fungsi video aktif, gulir ke kiri atau kanan.

Untuk mengambil foto dalam format lanskap, pegang telepon dengan posisi horizontal. Untuk memperbesar dan memperkecil gambar dalam modus kamera, tekan tombol gulir atau tombol volume ke atas dan bawah.



Untuk mengambil foto, pilih **Ambil**, atau tekan tombol kamera. Telepon akan menyimpan foto pada kartu memori.

Pilih **Pilihan** untuk menetapkan **Modus malam aktif** jika cahaya redup, **Timer otomatis aktif** untuk mengaktifkan timer otomatis, **Urutan foto aktif** untuk mengambil foto dalam urutan cepat. Melalui pengaturan ukuran foto tertinggi, 3 foto akan diambil; dengan pengaturan ukuran lain, 5 foto akan diambil secara berurutan.

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Waktu pratinjau foto** lalu pilih waktu lihat dulu untuk menampilkan foto yang diambil. Selama waktu lihat dulu tersebut, pilih **Kembali** untuk mengambil foto lainnya atau **Kirim** untuk mengirim foto sebagai pesan multimedia.

Perangkat ini mendukung resolusi pengambilan foto sebesar 1200 x 1600 piksel. Resolusi gambar dalam buku petunjuk ini mungkin tampak berbeda.

## Merekam klip video

Untuk mengaktifkan fungsi video, tekan terus tombol kamera dalam modus siaga, lalu pilih **Menu** > *Media* > *Video*, atau jika fungsi kamera aktif, gulir ke kiri atau kanan. Untuk memulai perekaman video, pilih **Rekam**. Untuk menghentikan sebentar perekaman, pilih **Jeda**; untuk melanjutkan perekaman, pilih **Teruskan**; untuk menghentikan perekaman, pilih **Berhenti**. Telepon akan menyimpan foto klip video pada kartu memori atau memori telepon.

## Pilihan pada kamera dan video

Untuk menggunakan filter pada kamera, pilih **Pilihan** > *Efek* > *Warna palsu*, *Skala abu-abu*, *Sepia*, *Negatif*, atau *Sinari*.

Untuk menyesuaikan kamera dengan kondisi cahaya, pilih **Pilihan** > *Pengatur cahaya* > *Auto*, *Siang hari*, *Tungsten* atau *Fluoresens*.

Untuk mengubah pengaturan kamera dan video lainnya dan untuk memilih penyimpanan foto dan video **Pilihan** > *Pengaturan*.

## ■ Pemutar media

Dengan pemutar media Anda dapat melihat, memutar dan men-download file, seperti gambar, audio, video dan gambar animasi. Anda juga dapat melihat video streaming yang kompatibel dari server jaringan (layanan jaringan).

Pilih **Menu** > *Media* > *Pemutar media* > *Buka Galeri*, *Penunjuk*, *Ke alamat*, atau *Download media* untuk memilih atau men-download media.

Pilih **Menu** > *Media* > *Pemutar media* > *FF/Rew interval* untuk mengatur lebar langkah dalam maju atau mundur cepat.

## Konfigurasi untuk layanan streaming

Anda mungkin menerima pengaturan konfigurasi yang diperlukan untuk streaming sebagai pesan konfigurasi dari operator selular. Lihat "*Layanan pengaturan konfigurasi*" pada halaman 14. Anda juga dapat memasukkan pengaturan tersebut secara manual. Lihat "*Konfigurasi*" pada halaman 64. Untuk mengaktifkan pengaturan, ikuti langkah berikut:

1. Pilih **Menu** > *Media* > *Pemutar media* > *P'aturan stream* > *Konfigurasi*.
2. Pilih operator selular, *Default*, atau *Konfigurasi pribadi* untuk streaming.
3. Pilih *Account*, kemudian account layanan streaming yang terdapat dalam pengaturan konfigurasi aktif.

## ■ Pemutar musik

Telepon Anda dilengkapi pemutar musik untuk mendengarkan lagu atau file suara MP3 atau AAC lainnya yang sudah di-download dari Web atau ditransfer ke telepon ini melalui Nokia PC Suite. Lihat "[Nokia PC Suite](#)" pada halaman 92.

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

File musik yang disimpan di folder pada memori telepon atau kartu memori, akan secara otomatis terdeteksi dan ditambahkan ke dalam perpustakaan musik ketika telepon mulai diaktifkan.

Untuk mengaktifkan pemutar musik, pilih **Menu** > *Media* > *Pemutar musik*.

## Memutar lagu



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

Aktifkan pemutar musik dengan tombol virtual pada layar.

Bila membuka menu Pemutar musik, informasi tentang lagu pertama pada daftar lagu yang diputar akan muncul di layar.

Untuk memutar, pilih ▷ .

Untuk mengatur tingkat volume, gunakan tombol volume di bagian samping telepon ini.

Untuk menghentikan sebentar pemutaran, pilih || .

Untuk melompat ke awal lagu berikutnya, pilih ▷▷ . Untuk melompat ke awal lagu sebelumnya, pilih ◀◀ .

Untuk memundurkan trek yang sedang diputar, tekan terus ◀◀ . Untuk memajukan dengan cepat trek yang sedang diputar, tekan terus ▷▷ . Lepaskan tombol pada posisi yang diinginkan.

Untuk menghentikan pemutar musik, pilih **Kembali**.

## Pilihan pada pemutar musik

Pada menu *Pemutar musik*, tentukan pilihan berikut:

*Daftar lagu* – Menampilkan semua trek yang tersedia pada daftar trek dan memutar trek yang dikehendaki. Untuk memutar salah satu trek, gulir ke trek yang dikehendaki kemudian pilih **Putar**.

*Perpustakaan musik* – Menampilkan semua trek yang tersedia menurut *Artis*, *Album*, *Genre*, *Penggubah*, atau *Daftar trek*. Pilih *Perbarui perpust.* untuk memperbarui susunan daftar. Daftar trek yang dihasilkan Nokia Music Manager dapat dilihat dengan memilih *Daftar trek > Daftar trek saya*.

*Pilihan putar* – Pilih *Acak* untuk memutar lagu pada daftar lagu dalam urutan acak. Pilih *Ulang* – untuk memutar berulang kali lagu atau semua lagu pada daftar yang sedang diputar.

*Equaliser media* – untuk memilih atau menetapkan pengaturan equaliser

*Tambah ke Favorit* – untuk menambahkan trek aktif ke daftar trek favorit

*Putar lwt Bluetooth* – untuk menghubungkan dan memutar

trek pada aksesoris audio menggunakan teknologi Bluetooth

*Gunakan nada* – Menetapkan trek musik yang diputar, misalnya, sebagai nada dering.

*Kirim* – untuk mengirim trek aktif melalui pesan multimedia atau menggunakan teknologi Bluetooth

*Halaman situs* – untuk mengakses halaman Web yang terkait dengan trek yang sedang diputar

*Download musik* – untuk membuat sambungan ke layanan Web

*Status memori* – untuk melihat kapasitas memori yang tersedia dan yang sudah digunakan.

## ■ Radio

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



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

genggam perangkat di dekat telinga Anda bila pengeras suara sedang digunakan, karena volume suara yang terdengar mungkin sangat keras.

Pilih **Menu > Media > Radio**.

Untuk menggunakan tombol grafis ▲, ▼, ◀, atau ▶ pada layar, gulir ke kiri atau kanan ke tombol yang diinginkan, kemudian pilih tombol tersebut.

## Menyimpan frekuensi radio

1. Untuk mulai mencari, tekan terus ◀ atau ▶. Untuk mengubah frekuensi radio dalam kisaran 0,05 MHz, tekan ◀ atau ▶.
2. Untuk menyimpan saluran ke lokasi memori dari 1 hingga 9, tekan terus tombol angka yang sesuai. Untuk menyimpan saluran dalam lokasi memori dari 10 hingga 20, tekan sebentar 1 atau 2 kemudian tekan terus tombol angka yang dikehendaki dari 0 hingga 9.
3. Masukkan nama saluran radio.

## Mendengarkan radio

Pilih **Menu > Media > Radio**.

Untuk menggulir ke frekuensi yang dikehendaki, pilih ▲ atau ▼,

atau tekan tombol headset. Untuk memilih saluran radio, tekan sebentar tombol angka yang sesuai. Untuk mengatur volume, tekan tombol volume.

Pilih dari beberapa pilihan berikut:

*Nonaktifkan* – untuk mematikan radio

*Loudspeaker* atau *Headset* – untuk mendengarkan radio menggunakan loudspeaker atau headset. Biarkan headset selalu terpasang ke telepon ini. Kabel headset berfungsi sebagai antena radio.

*Output mono* atau *Output stereo* – untuk mendengarkan radio dengan suara mono atau stereo

*Stasiun* – untuk memilih daftar stasiun yang disimpan. Untuk menghapus atau mengubah nama stasiun, gulir ke stasiun yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan > Hapus stasiun** atau **Ubah nama**.

*Cari semua stasiun* – untuk secara otomatis mencari stasiun-stasiun yang ada di lokasi Anda

*Tetapkan frekuensi* – untuk memasukkan frekuensi stasiun radio yang dikehendaki

*Direktori stasiun* – untuk mengakses situs Web melalui daftar stasiun radio

Bila aplikasi yang menggunakan sambungan paket data atau HSCSD sedang mengirim atau menerima data, sambungan tersebut mungkin terganggu oleh radio.

## ■ Perekam

Anda dapat merekam pembicaraan, suara, atau panggilan aktif, kemudian menyimpannya dalam *Galeri*. Dengan fungsi ini Anda dapat merekam nama dan nomor telepon untuk ditulis kemudian.

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

## Merekam suara

1. Pilih **Menu** > *Media* > *Perekam*.

Untuk menggunakan tombol grafis , , atau  pada layar, gulir ke kiri atau kanan ke tombol yang diinginkan, kemudian pilih tombol tersebut.

2. Untuk mulai merekam, pilih . Untuk memulai perekaman saat panggilan berlangsung, pilih **Pilihan** > *Rekam*. Sewaktu merekam panggilan, semua pihak dalam panggilan

ini akan mendengar bunyi 'bip' halus. Saat merekam, pegang telepon pada posisi biasa di dekat telinga Anda. Untuk menghentikan sebentar perekaman, pilih .

3. Untuk mengakhiri rekaman, pilih . Rekaman disimpan dalam *Galeri* > *Rekaman*.

Untuk mendengarkan rekaman terakhir, pilih **Pilihan** > *Putar r'kaman t'akhir*.

Untuk mengirim rekaman terakhir, pilih **Pilihan** > *Krm rekaman akhir*.

Untuk melihat daftar rekaman dalam *Galeri*, pilih **Pilihan** > *Daftar rekaman* > *Rekaman*.

## ■ Equaliser

Anda dapat mengontrol kualitas suara saat menggunakan pemutar musik, yakni dengan memperkuat atau mengurangi gelombang frekuensinya.

Pilih **Menu** > *Media* > *Equaliser*.

Untuk mengaktifkan salah satu kelompok, gulir ke kelompok equaliser, lalu pilih **Aktifkan**.

Untuk melihat, mengedit, atau mengubah nama kelompok pilihan, pilih **Pilihan** > *Lihat*, *Edit*, atau *Ubah nama*. Tidak semua

kelompok equaliser dapat diedit atau diubah namanya.

## ■ Pelebaran stereo

Pelebaran stereo akan menyempurnakan suara audio telepon melalui pengaktifan efek suara stereo yang lebih lebar.

Untuk mengubah pengaturan ini, pilih **Menu** > *Media* > *Pelebaran stereo*.

## 13. Agenda



### ■ Jam alarm

Telepon dapat diatur agar membunyikan alarm pada waktu yang dikehendaki. Pilih **Menu** > *Agenda* > *Jam alarm*.

Untuk mengatur alarm, pilih *Waktu alarm* kemudian masukkan waktu alarm. Untuk mengubah waktu alarm bila waktu tersebut sudah ditentukan, pilih *Aktif*.

Untuk mengatur telepon agar memberitahukan Anda atas hari yang telah ditentukan, pilih *Ulangi alarm*.

Untuk memilih nada alarm atau mengatur radio sebagai nada alarm, pilih *Nada alarm*. Jika Anda memilih radio sebagai nada alarm, pasang headset ke telepon ini.

Untuk membatasi penundaan waktu, pilih *Batas waktu tunda*, kemudian tetapkan waktu.

### Menghentikan alarm

Telepon akan membunyikan nada peringatan, *Alarm!* akan berkedip, dan waktu saat itu muncul di layar, walaupun telepon dalam keadaan nonaktif. Untuk menghentikan alarm, pilih

**Berhenti**. Jika Anda membiarkan alarm berbunyi selama satu menit atau memilih **Tunda**, maka alarm akan berhenti selama waktu yang telah Anda tetapkan dalam *Batas waktu tunda*, setelah itu alarm akan berbunyi kembali.

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

### ■ Kalender

Pilih **Menu** > *Agenda* > *Kalender*. Hari sekarang ditandai dengan garis pembatas di sekelilingnya. Jika ada catatan untuk hari tersebut, tanggalnya ditulis tebal, dan teks awal catatan ditampilkan

di bawah kalender. Untuk melihat catatan hari, pilih **Lihat**. Untuk melihat salah satu minggu, pilih **Pilihan** > *Tampilan minggu*. Untuk menghapus semua catatan dalam kalender, pilih tampilan bulan atau minggu, lalu pilih **Pilihan** > *Hapus semua catatan*.

Dalam *Pengaturan*, Anda dapat menetapkan tanggal, waktu, zona waktu, format tanggal atau waktu, pemisah tanggal, tampilan default, atau hari pertama dalam minggu. Dalam *Hapus otomatis* Anda dapat mengatur telepon agar menghapus catatan lama secara otomatis setelah waktu tertentu.

## Membuat catatan kalender

Pilih **Menu** > *Agenda* > *Kalender*. Gulir ke tanggal, lalu pilih **Pilihan** > *Buat catatan* lalu pilih salah satu jenis catatan berikut:  *Rapat*,  *Panggil*,  *Ulang tahun*,  *Memo* atau  *Pengingat*. Isi kolom.

## Alarm catatan

Telepon menampilkan catatan dan bila diatur akan mengeluarkan nada. Bila muncul catatan panggilan  pada layar, untuk memanggil nomor yang ditampilkan, tekan tombol

panggil. Untuk menghentikan alarm dan melihat catatan tersebut, pilih **Lihat**. Untuk menghentikan alarm selama 10 menit, pilih **Tunda**.

Untuk menghentikan alarm tanpa melihat catatan, pilih **Keluar**.

## Daftar agenda

Untuk menyimpan catatan tugas yang harus Anda lakukan, pilih **Menu** > *Agenda* > *Daftar agenda*.

Untuk membuat catatan jika belum ada catatan lain, pilih **Tambah**; jika sudah ada, pilih **Pilihan** > *Tambah*. Isi kolom, lalu pilih **Simpan**.

Untuk melihat catatan, gulir ke catatan tersebut, lalu pilih **Lihat**. Saat melihat catatan, Anda juga dapat memilih pilihan untuk mengedit atribut. Anda juga dapat memilih salah satu pilihan untuk menghapus catatan tertentu dan menghapus semua catatan yang sudah ditandai telah selesai.

## Catatan

Untuk menulis dan mengirim catatan, pilih **Menu** > *Agenda* > *Catatan*.

Untuk membuat catatan jika belum ada catatan lain, pilih **Tambah**; jika sudah ada, pilih

**Pilihan** > *Buat catatan*. Tulis catatan tersebut, lalu pilih **Simpan**.

### ■ Kalkulator

Kalkulator di telepon Anda menyediakan fungsi aritmetik dan trigonometrik dasar, menghitung kuadrat dan akar kuadrat, menginversi nomor, dan mengkonversi nilai mata uang.



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

Pilih **Menu** > *Agenda* > *Kalkulator*. Tekan # untuk titik desimal. Gulir ke pengoperasian atau fungsi yang dikehendaki, atau pilih dari **Pilihan**.

Untuk menyimpan kurs, pilih **Pilihan** > *Kurs*.

### ■ Timer hitung mundur

Untuk memulai timer hitung mundur, pilih **Menu** > *Agenda* > *Timer hit. mndr* > *Timer normal*, masukkan waktu alarm, kemudian tulis teks catatan yang akan ditampilkan bila waktu berakhir. Untuk menjalankan timer hitung mundur, pilih **Mulai**. Untuk mengubah waktu hitung mundur, pilih *Ubah waktu*. Untuk

menghentikan timer tersebut, pilih *Hentikan timer*.

Untuk mengatur timer interval hingga 10 menit interval dimulai, terlebih dahulu masukkan interval. Pilih **Menu** > *Agenda* > *Timer hit. mndr* > *Timer jarak waktu*. Untuk menjalankan timer, pilih *Timer mulai* > **Mulai**.

### ■ Stopwatch

Anda dapat menghitung waktu, mencatat waktu berikutnya atau waktu putaran menggunakan stopwatch. Selama penghitungan waktu tersebut, fungsi-fungsi telepon lainnya dapat digunakan. Untuk mengatur penghitungan waktu stopwatch agar berada di latar belakang, tekan tombol putus.

Menggunakan stopwatch atau mengoperasikannya di latar belakang saat menggunakan fitur lainnya akan meningkatkan kebutuhan akan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Pilih **Menu** > *Agenda* > *Stopwatch* lalu tentukan pilihan berikut:

*Waktu split* – untuk mencatat waktu berikutnya. Untuk memulai pengamatan waktu, pilih **Mulai**. Pilih **Split** setiap kali Anda akan mencatat waktu berikutnya. Untuk menghentikan pengamatan waktu, pilih **Berhenti**.

Untuk menyimpan waktu yang sudah dihitung, pilih **Simpan**.

Untuk memulai kembali pengamatan waktu, pilih **Pilihan > Mulai**. Waktu yang baru akan ditambahkan ke waktu sebelumnya. Untuk mengatur

ulang waktu tanpa menyimpannya, pilih *Atur ulang*

*Waktu putaran* – untuk mencatat waktu putaran

*Lanjut* – untuk melihat penghitungan waktu yang diatur di latar belakang

*Lihat yang terakhir* – untuk melihat penghitungan waktu terakhir jika stopwatch tidak diatur ulang

*Lihat waktu* atau *Hapus waktu* – untuk melihat atau menghapus waktu yang disimpan

## 14. Aplikasi



Dalam menu ini Anda dapat mengelola aplikasi dan permainan. Semua file tersebut disimpan dalam memori telepon atau tersedia pada kartu memori microSD dan dapat diatur dalam beberapa folder.

Untuk pilihan memformat atau mengunci dan mengaktifkan kartu memori, lihat "Kartu memori" pada halaman 70.

### ■ Menjalankan permainan

Perangkat lunak telepon Anda berisi beberapa permainan.

Pilih **Menu** > *Aplikasi* > *Permainan*. Gulir ke permainan yang diinginkan, lalu pilih **Buka**.

Untuk mengatur suara, lampu, dan getar pada permainan, pilih **Menu** > *Aplikasi* > **Pilihan** > *P'aturan aplikasi*. Untuk pilihan lain, lihat "Pilihan pada aplikasi" pada halaman 82.

### ■ Menjalankan aplikasi

Perangkat lunak telepon Anda berisi beberapa aplikasi Java.

Pilih **Menu** > *Aplikasi* > *Koleksi*. Gulir ke salah satu aplikasi, lalu pilih **Buka**.

### ■ Pilihan pada aplikasi

*Perbaharui versi* — untuk memeriksa versi baru suatu aplikasi yang tersedia untuk di-download dari *Web* (layanan jaringan)

*Akses aplikasi* — untuk membatasi akses aplikasi ke jaringan

*Halaman situs* — untuk memberikan informasi lain atau data tambahan pada aplikasi dari halaman Internet (layanan jaringan), jika tersedia

### ■ Men-download aplikasi

Telepon Anda mendukung aplikasi Java J2ME. Sebelum men-download, pastikan aplikasi tersebut kompatibel dengan telepon Anda.



**Penting:** Pasang dan gunakan aplikasi dan perangkat lunak lain hanya dari sumber yang menawarkan

perlindungan memadai terhadap perangkat lunak berbahaya.

Anda dapat men-download aplikasi dan permainan Java baru dalam beberapa cara.

Gunakan Nokia Application Installer dari PC Suite untuk men-download aplikasi tersebut ke telepon Anda, atau pilih **Menu** > *Aplikasi* > **Pilihan** > *Download* > *Download aplikasi*; daftar penunjuk akan ditampilkan di layar. Lihat "**Penunjuk (Bookmark)**" pada halaman 85.

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

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

## 15. Web



Anda dapat mengakses berbagai layanan Internet bergerak melalui browser telepon ini.



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

Untuk ketersediaan layanan, biaya, tarif dan petunjuk, hubungi operator selular Anda.

Melalui browser telepon, Anda dapat melihat layanan yang menggunakan WML (wireless markup language) atau XHTML (extensible hypertext markup language) pada halaman browser tersebut. Tampilan mungkin akan berbeda, sesuai dengan ukuran layar. Anda mungkin tidak dapat melihat semua rincian halaman Internet.

### ■ Mempersiapkan browsing

Anda mungkin menerima pengaturan konfigurasi yang diperlukan untuk browsing

sebagai pesan konfigurasi dari operator selular yang menawarkan layanan yang akan digunakan. Lihat "[Layanan pengaturan konfigurasi](#)" pada halaman 14. Anda juga dapat memasukkan semua pengaturan konfigurasi secara manual. Lihat "[Konfigurasi](#)" pada halaman 64.

### ■ Membuat sambungan ke layanan

Pastikan pengaturan konfigurasi yang benar sudah diaktifkan.

1. Untuk memilih pengaturan sambungan ke layanan, pilih **Menu > Web > Pengaturan > P'aturan konfigurasi**.
2. Pilih **Konfigurasi**. Hanya konfigurasi yang mendukung layanan browsing yang akan ditampilkan. Pilih operator selular, **Default**, atau **Konfigurasi pribadi** untuk browsing. Lihat "[Mempersiapkan browsing](#)" pada halaman 84.
3. Pilih **Account** dan salah satu account layanan browsing

yang terdapat dalam pengaturan konfigurasi aktif.

4. Pilih *Tmpilk.jend.t'rminal* > *Aktif* – untuk melakukan otentikasi pengguna manual pada sambungan intranet.

Buat sambungan ke layanan dengan salah satu cara berikut:

- Pilih **Menu** > *Web* > *Home*.
- Untuk memilih salah satu penunjuk layanan, pilih **Menu** > *Web* > *Penunjuk*.
- Untuk memilih URL terakhir, pilih **Menu** > *Web* > *Almt web t'akhir*.
- Untuk memasukkan alamat layanan, pilih **Menu** > *Web* > *Ke alamat*. Masukkan alamat layanan, kemudian pilih **OK**.

## ■ Browsing halaman

Setelah tersambung ke layanan, Anda dapat mulai mengakses halaman-halamannya. Fungsi tombol telepon mungkin berbeda-beda pada berbagai layanan. Ikuti teks petunjuk di layar telepon. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

## Browsing menggunakan tombol telepon

Untuk mengakses isi halaman, gulir ke arah manapun.

Untuk memilih item, tekan tombol panggil, atau pilih **Pilih**.

Untuk memasukkan huruf dan nomor, tekan tombol dari 0 sampai 9. Untuk memasukkan karakter khusus, tekan \*.

## Panggilan langsung

Sewaktu browsing, Anda dapat membuat panggilan, menyimpan nama, dan nomor telepon dari halaman.

## ■ Penunjuk (Bookmark)

Anda dapat menyimpan alamat halaman sebagai penunjuk dalam memori telepon ini.

1. Saat browsing berlangsung, pilih **Pilihan** > *Penunjuk*; atau dalam modus siaga, pilih **Menu** > *Web* > *Penunjuk*.
2. Gulir ke penunjuk, kemudian pilih, atau tekan tombol panggil untuk membuat sambungan ke halaman yang terkait dengan penunjuk tersebut.
3. Pilih **Pilihan** untuk melihat, mengedit, menghapus, atau mengirim penunjuk; membuat penunjuk baru; atau menyimpan penunjuk ke dalam folder.

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

## Menerima penunjuk

Bila Anda menerima sebuah penunjuk (dikirim sebagai penunjuk), *1 penunjuk diterima* muncul di layar. Untuk melihat penunjuk tersebut, pilih **Tampilkn**.

## ■ Pengaturan tampilan

Saat browsing berlangsung, pilih **Pilihan** > *Pilihan lain* > *Pengatur tampilan*; atau dalam modus siaga, pilih **Menu** > *Web* > *Pengaturan* > *Pengaturan tampilan* lalu tentukan pilihan berikut:

*Teks rata* – untuk memilih tampilan teks pada layar

*Ukuran font* – untuk mengatur ukuran font

*Tunjukkan foto* > *Tidak* – untuk menyembunyikan foto pada halaman

*Tanda* > *Tnd utk smb tk aman* > *Ya* – untuk mengatur telepon agar memberikan tanda bila sambungan aman berubah menjadi tak aman saat browsing berlangsung.

*Tanda* > *Tnd utk item tk aman* > *Ya* – untuk mengatur telepon agar memberitahukan Anda bila halaman aman berisi item yang tidak aman. Ingat, semua tanda ini tidak menjamin sambungan yang aman. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Pengaman browser**" pada halaman 88.

*Enkoding karakter* > *Mengkodekan isi* – untuk memilih pengkodean pada isi halaman browser

*Enkoding karakter* > *Alm web Unic. (UTF8)* > *Aktif* – untuk mengatur telepon agar mengirim URL sebagai pengkodean UTF-8

*Ukuran layar* > *Penuh* atau *Kecil* – untuk mengatur tata letak layar

*JavaScript* > *Aktif* – untuk mengaktifkan skrip Java

## ■ Pengaturan pengamanan

### Cookie

Cookie adalah data yang disimpan oleh sebuah situs dalam memori cache telepon Anda. Cookie akan

disimpan sampai Anda mengosongkan memori cache. Lihat "**Memori cache**" pada halaman 88.

Saat browsing, pilih **Pilihan** > *Pilihan lain* > *Keamanan* > *P'aturan cookie*; atau dalam modus siaga, pilih **Menu** > *Web* > *Pengaturan* > *P'aturan keamanan* > *Cookie*. Untuk memperbolehkan atau mencegah penerimaan cookie, pilih *Terima* atau *Tolak*.

## Skrip melalui sambungan aman

Anda dapat memilih apakah akan memperbolehkan penggunaan skrip dari halaman aman. Telepon ini mendukung skrip WML.

Sewaktu browsing, untuk membolehkan skrip, pilih **Pilihan** > *Pilihan lain* > *Keamanan* > *P'aturan WMLScript*; atau dalam modus siaga, pilih **Menu** > *Web* > *Pengaturan* > *P'aturan keamanan* > *WMLScript*. *lwt samb.* > *Terima*.

## ■ Pengaturan download

Untuk secara otomatis menyimpan semua file yang di-download ke dalam *Galeri*, pilih **Menu** > *Web* > *Pengaturan* > *P'aturan download* > *Penyimp. otomatis* > *Aktif*.

## ■ Kotak masuk layanan

Telepon ini dapat menerima pesan layanan yang dikirim operator selular Anda (layanan jaringan). Pesan layanan adalah pemberitahuan (misalnya berita utama), dan pesan tersebut dapat berisi pesan teks atau alamat layanan.

Untuk membuka *Kotak masuk lay.* dalam modus siaga, bila Anda menerima pesan layanan, pilih **Tampilkn**. Jika Anda memilih **Keluar**, pesan tersebut akan dipindahkan ke *Kotak masuk lay.* Untuk mengakses *Kotak masuk lay.* di lain waktu, pilih **Menu** > *Web* > *Kotak masuk lay.*

Untuk membuka *Kotak masuk lay.* sewaktu browsing, pilih **Pilihan** > *Pilihan lain* > *Kotak masuk layanan*. Gulir ke pesan yang dikehendaki, kemudian untuk mengaktifkan browser dan men-download konten yang ditandai, pilih **Ambil**. Untuk menampilkan informasi rinci tentang pemberitahuan layanan atau menghapus pesan, pilih **Pilihan** > *Rincian* atau *Hapus*.

## Pengaturan kotak masuk layanan

Pilih **Menu** > *Web* > *Pengaturan* > *P'aturan ktk msk lay.*

Untuk menetapkan penerimaan pesan layanan, pilih *Pesan layanan* > *Aktif* atau *Tidak aktif*.

Untuk mengatur telepon agar menerima pesan layanan hanya dari penyedia konten yang diakui operator selular, pilih *Filter pesan* > *Aktif*. Untuk melihat daftar sumber materi yang telah disetujui, pilih *Saluran terpercaya*.

Untuk mengatur telepon agar mengaktifkan browser secara otomatis dari modus siaga bila telepon menerima pesan layanan, pilih *Sambungan otomatis* > *Aktif*. Jika Anda memilih *Tak aktif*, telepon akan mengaktifkan browser sesaat setelah Anda memilih **Ambil** bila telepon sudah menerima pesan layanan.

## ■ Memori cache

Cache adalah lokasi memori yang digunakan untuk menyimpan data sementara. Jika Anda mencoba atau telah mengakses informasi rahasia yang memerlukan sandi, kosongkan cache setiap kali selesai digunakan. Informasi atau

layanan yang Anda akses akan disimpan dalam cache.

Untuk mengosongkan cache saat browsing, pilih **Pilihan** > *Pilihan lain* > *Kosongkan cache*; dalam modus siaga, pilih **Menu** > *Web* > *Kosongk. cache*.

## ■ Pengaman browser

Fitur-fitur pengaman mungkin diperlukan untuk beberapa layanan, seperti perbankan atau belanja online. Untuk sambungan seperti itu Anda memerlukan sertifikat keamanan dan mungkin modul keamanan, yang mungkin tersedia pada kartu SIM Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

## Modul pengaman

Modul pengaman akan meningkatkan layanan pengamanan untuk berbagai aplikasi yang memerlukan sambungan browser dan memungkinkan penggunaan tanda tangan digital. Modul pengaman mungkin berisi sertifikat, kode sandi pribadi dan umum. Sertifikat ini disimpan dalam modul pengaman oleh operator selular.

Untuk melihat atau mengubah pengaturan modul pengaman, pilih **Menu** > *Pengaturan* >

*Pengamanan > P'atur. mod. k'aman..*

## Sertifikat



**Penting:** Sekalipun penggunaan sertifikat akan sangat mengurangi risiko pada sambungan jauh dan pemasangan perangkat lunak, namun sertifikat tersebut harus digunakan dengan benar agar Anda dapat memperoleh manfaat keamanan canggih ini. Keberadaan sertifikat tidak menawarkan perlindungan dengan sendirinya, manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau tepercaya untuk meningkatkan pengamanan. Sertifikat berlaku untuk jangka waktu terbatas. Jika pesan Sertifikat kadaluarsa atau Sertifikat tidak berlaku muncul di layar, sekalipun sertifikat tersebut seharusnya masih berlaku, periksa pengaturan tanggal dan waktu pada perangkat Anda. Sebelum pengaturan sertifikat diubah, Anda

harus yakin benar dan percaya kepada pemilik sertifikat dan bahwa sertifikat tersebut benar-benar dimiliki oleh pemilik terdaftar.

Tersedia 3 jenis sertifikat: sertifikat server, sertifikat otoritas dan sertifikat pengguna. Anda dapat menerima ketiga sertifikat ini dari operator selular. Sertifikat otoritas dan sertifikat pengguna juga dapat disimpan dalam modul pengamanan oleh operator selular.

Untuk melihat daftar otoritas atau sertifikat pengguna yang di-download ke dalam telepon Anda, pilih **Menu > Pengaturan > Pengamanan > Sertifikat otoritas** atau **Sertifikat pengguna**.

 ditampilkan saat sambungan berlangsung, jika pengiriman data antara telepon dan server isi dienkripsi.

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

## Tanda tangan digital

Anda dapat membuat tanda tangan digital dengan telepon ini jika kartu SIM Anda memiliki modul pengaman. Menggunakan tanda tangan digital sama seperti menulis nama Anda pada kuitansi pembayaran, kontrak atau dokumen lainnya.

Untuk membuat tanda tangan digital, pilih penghubung pada halaman (misalnya, judul dan harga buku yang akan Anda beli). Teks yang akan ditandatangani yang mungkin berisi jumlah dan tanggal, muncul di layar.

Pastikan judul teks adalah **Baca** dan ikon tanda tangan digital   muncul di layar.

Jika ikon tanda tangan digital tidak muncul, berarti ada pelanggaran pengamanan, dan Anda tidak perlu memasukkan data pribadi apapun seperti PIN tanda tangan Anda.

Untuk menandatangani teks, baca terlebih dahulu seluruh teks, lalu pilih **Terima**.

Teks mungkin tidak dapat tampil dalam satu layar penuh. Karena itu, pastikan untuk menggulir seluruh layar dan membaca semua teks sebelum penandatanganan.

Pilih sertifikat pengguna yang akan Anda gunakan. Masukkan PIN tanda tangan. Ikon tanda tangan digital akan menghilang, kemudian layanan akan menampilkan konfirmasi pembelian Anda.

## 16. Layanan SIM



Kartu SIM Anda mungkin memberikan layanan tambahan. Anda dapat mengakses menu ini hanya jika didukung oleh kartu SIM. Nama dan isi menu tergantung pada layanan yang tersedia.

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

Untuk mengatur telepon agar menampilkan pesan konfirmasi yang dikirim antara telepon Anda dengan jaringan bila layanan SIM digunakan, pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Telepon* > *Konfirm. layanan SIM* > *Ya*.

Mengakses layanan ini mungkin melibatkan pengiriman pesan atau pembuatan panggilan telepon yang dapat dikenakan biaya.

## 17. Sambungan PC

Anda dapat mengirim dan menerima e-mail, serta mengakses Internet pada saat telepon tersambung ke PC yang kompatibel melalui sambungan Bluetooth atau kabel data. Telepon Anda dapat digunakan dengan berbagai sambungan PC dan aplikasi komunikasi data.

### ■ Nokia PC Suite

Dengan Nokia PC Suite, Anda dapat melakukan sinkronisasi kontak, kalender, catatan, dan catatan agenda antara telepon dengan PC yang kompatibel atau server Internet jauh (layanan jaringan). Anda dapat memperoleh informasi lebih lanjut dan informasi tentang PC Suite di situs Web Nokia di [www.nokia.co.id/support](http://www.nokia.co.id/support) atau situs Web lokal Nokia Anda.

### ■ Packet data, HSCSD, dan CSD

Dengan telepon ini, Anda dapat menggunakan layanan data seperti packet data, HSCSD (high-speed circuit switched data), dan CSD (circuit switched data, *Data GSM*). Untuk ketersediaan dan

berlangganan layanan data, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda. Lihat "[Pengaturan modem](#)" pada halaman [59](#).

Penggunaan layanan HSCSD akan menghabiskan daya baterai telepon lebih cepat daripada panggilan suara atau panggilan data biasa.

### ■ Bluetooth

Gunakan teknologi Bluetooth untuk menghubungkan Laptop Anda yang kompatibel ke Internet. Telepon Anda harus memiliki operator selular aktif yang mendukung akses Internet dan PC harus mendukung PAN (Personal Area Network) Bluetooth. Setelah terhubung ke layanan NAP (jalur akses jaringan) telepon dan memasang PC, telepon Anda secara otomatis akan membuka sambungan packet data ke Internet. Penginstalan perangkat lunak PC Suite tidak diperlukan bila menggunakan layanan NAP telepon.

Lihat "[Teknologi nirkabel Bluetooth](#)" pada halaman [57](#).

## ■ Aplikasi komunikasi data

Untuk informasi tentang cara menggunakan aplikasi komunikasi data, lihat dokumentasi yang disertakan bersama aplikasi tersebut.

Membuat atau menjawab panggilan telepon selama sambungan komputer berlangsung tidak disarankan karena akan mengganggu pengoperasian.

Untuk meningkatkan kinerja selama panggilan data berlangsung, letakkan telepon di tempat yang stabil dengan tombol menghadap ke bawah. Jangan pindahkan atau jangan pegang telepon saat panggilan data berlangsung.

## 18. Informasi baterai

### ■ Pengisian dan pemakaian daya

Perangkat Anda diaktifkan oleh baterai yang dapat diisi ulang. Kinerja penuh baterai baru hanya akan tercapai setelah dua atau tiga kali siklus pengisian dan pemakaian. Baterai dapat diisi dan dipakai hingga ratusan kali, namun pada akhirnya baterai akan usang. Jika waktu bicara dan waktu siaga terasa lebih singkat dari biasanya, ganti baterai. Gunakan hanya baterai Nokia asli dan lakukan pengisian daya baterai hanya dengan pengisi daya Nokia asli untuk perangkat ini.

Jika baterai pengganti digunakan untuk pertama kalinya atau baterai tidak digunakan dalam waktu lama, mungkin Anda perlu menyambungkan kemudian melepas dan menyambungkan kembali pengisi daya saat mengisi daya baterai.

Lepas steker pengisi daya dari stopkontak dan perangkat jika perangkat tidak digunakan. Jangan biarkan baterai yang terisi penuh terhubung ke pengisi daya, karena pengisian yang berlebihan dapat mempersingkat umur

baterai. Jika dibiarkan tidak digunakan, baterai yang terisi penuh akan kosong dengan sendirinya beberapa waktu kemudian.

Jika daya baterai sudah benar-benar habis, diperlukan beberapa saat sebelum indikator pengisian muncul di layar atau sebelum panggilan dapat dibuat.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan yang telah ditentukan. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai yang sudah rusak.

Baterai tidak boleh mengalami hubungan singkat. Hubungan arus pendek yang tidak disengaja dapat terjadi jika benda logam seperti uang logam, klip, atau pena menyebabkan hubungan langsung ke terminal positif (+) dan negatif (-) baterai. (pada baterai.) Hal ini dapat terjadi, misalnya ketika Anda membawa baterai cadangan di saku baju atau tas. Terminal yang mengalami hubungan singkat dapat merusak baterai atau benda penghubung.

Meletakkan baterai di tempat yang panas atau dingin, misalnya di dalam mobil tertutup di musim panas atau musim dingin, akan

mengurangi kapasitas dan masa pakai baterai. Usahakan agar baterai selalu berada pada temperatur antara 15°C dan 25°C (59°F dan 77°F). Perangkat dengan baterai yang panas atau dingin tidak dapat berfungsi untuk sementara, meskipun daya baterai dalam keadaan penuh. Kinerja baterai secara khusus dibatasi pada temperatur di bawah titik beku.

Jangan buang baterai ke dalam api karena dapat meledak. Baterai juga dapat meledak jika rusak. Buang baterai sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku. Bila memungkinkan, lakukan daur ulang baterai. Jangan buang baterai sebagai limbah rumah tangga.

## ■ Pedoman otentikasi baterai Nokia

Gunakan selalu baterai Nokia asli untuk keamanan Anda. Untuk memastikan bahwa Anda memperoleh baterai Nokia asli, belilah baterai dari agen Nokia resmi, cari logo Perangkat Tambahan Asli Nokia pada kemasannya dan periksa label hologram menggunakan langkah-langkah berikut:

Menjalankan keempat langkah ini tidak merupakan jaminan penuh keaslian baterai. Jika karena alasan tertentu baterai yang diterima bukan baterai Nokia asli, sebaiknya hentikan penggunaan baterai tersebut dan bawa baterai ke pusat layanan resmi atau agen Nokia terdekat untuk mendapatkan bantuan. Pusat layanan resmi atau agen Nokia akan memeriksa keaslian baterai tersebut. Jika keasliannya tidak dapat diperiksa, kembalikan baterai ke tempat pembelian.

### Otentikasi hologram

1. Saat mengamati stiker hologram, logo Nokia connecting hands harus terlihat dari satu sudut dan logo Perangkat Tambahan Asli Nokia terlihat dari sudut yang lain.



2. Jika Anda memiringkan hologram ke kiri, kanan, bawah dan atas, maka Anda akan

melihat 1, 2, 3 dan 4 titik di setiap sisinya.



[www.nokiaoriginals.com/check](http://www.nokiaoriginals.com/check).



3. Gores bagian samping label untuk melihat kode 20 angka, misalnya  
12345678919876543210.  
Balikkan baterai sehingga angka-angka tersebut menghadap ke atas. Baca kode 20 angka dimulai dari angka pada baris atas, kemudian lanjutkan dengan angka di baris bawah.



4. Pastikan kode 20 angka tersebut adalah benar dengan mengikuti petunjuk yang diberikan dalam

Untuk membuat pesan teks, masukkan kode 20 angka, misalnya  
12345678919876543210,  
kemudian kirim ke +44 7786 200276.

Untuk membuat pesan teks,

- Untuk negara di Asia Pasifik kecuali India: Masukkan kode 20 angka, misalnya  
12345678919876543210,  
kemudian kirim ke +61 427151515.
- Hanya untuk India: Masukkan kata 'Baterai' diikuti kode baterai 20 angka, misalnya  
Baterai  
12345678919876543210,  
kemudian kirim ke 5555.

Tagihan operator nasional dan internasional akan berlaku.

Anda akan menerima pesan yang memastikan keaslian kode tersebut.

Jika Anda memerlukan bantuan untuk memastikan kode baterai, hubungi Nokia Care Centre terdekat yang tercantum di [www.nokia-asia.com/carecentrelocator](http://www.nokia-asia.com/carecentrelocator).

### **Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?**

Jika Anda tidak dapat memastikan keaslian baterai Nokia melalui hologram pada label, jangan gunakan baterai tersebut. Bawa baterai ke tempat layanan atau agen Nokia resmi untuk bantuan. Penggunaan baterai yang tidak disetujui manufaktur dapat berbahaya, dan berkinerja buruk serta merusak perangkat utama beserta perangkat tambahannya. Penggunaan tersebut juga dapat membatalkan persetujuan atau jaminan yang berlaku untuk perangkat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang baterai Nokia asli, kunjungi [www.nokiaoriginals.com/battery](http://www.nokiaoriginals.com/battery).

## 19. 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 terperinci di bawah ini.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan, hubungi agen Nokia di tempat Anda. Beberapa aturan praktis dalam mengoperasikan perangkat tambahan:

- Jauhkan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Untuk melepas kabel daya dari perangkat tambahan, pegang dan cabut steker, bukan kabelnya.
- Periksa secara teratur apakah semua peralatan telepon selular di dalam kendaraan sudah terpasang dan berfungsi dengan benar.

Gunakan hanya baterai, pengisi daya (charger) dan perangkat tambahan yang diakui oleh Nokia. Penggunaan jenis lain akan membuat persetujuan atau jaminan telepon menjadi tidak

sah, dan mungkin membahayakan.

### ■ Daya

| Jenis | Tekn.  | Waktu bicara*      | Siaga *        |
|-------|--------|--------------------|----------------|
| BL-4B | Li-Ion | Hingga 2 - 2.5 jam | Hingga 250 jam |

\* Waktu pengoperasian dapat bervariasi, tergantung pada kartu SIM, jaringan dan pengaturan pemakaian, serta gaya dan lingkungan pemakaian. Penggunaan radio FM dan handsfree pada telepon juga akan mempengaruhi waktu bicara dan siaga.

### ■ Headset Nirkabel

#### Nokia Bluetooth Headset BH-700

Nikmati komunikasi tanpa menggunakan tangan dengan Nokia Bluetooth Headset BH-700 yang elegan dan ringan. Dilengkapi tombol yang mudah dijangkau untuk menjawab/ mengakhiri panggilan dan

mengatur volume, serta tali yang nyaman untuk menaruh headset saat tidak digunakan.

## ■ Solusi Kendaraan – Solusi plug-in

### Nokia Plug-in Car Handsfree HF-3

Dilengkapi speaker terpasang, mikrofon terpadu, serta dapat digunakan untuk mengisi daya. Hubungkan ke pemantik rokok pada kendaraan selanjutnya panggilan melalui telepon selular yang kompatibel dapat dilakukan tanpa menggunakan tangan.

## ■ Headset – Headset dengan Kabel

### Nokia Fashion Stereo Headset HS-31

Nokia Fashion Stereo Headset memberikan kenyamanan berkomunikasi tanpa menggunakan tangan serta menyediakan hiburan dengan radio FM pada telepon Nokia atau pemutar musik MP3 stereo yang kompatibel.

## ■ Kartu Memori

### Nokia 512 GB microSD Card MU-28

microSD Card dengan kapasitas 512 MB yang mudah dilepas sehingga menambah ruang memori untuk data, musik dan perangkat lunak.

# PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN

Perangkat Anda merupakan produk dengan kualitas dan pengerjaan terbaik sehingga harus ditangani dengan benar. Saran berikut akan membantu Anda memenuhi cakupan jaminan.

- Pastikan perangkat dalam keadaan kering. Air hujan, kelembaban dan segala jenis cairan atau uap air mungkin mengandung mineral yang akan membuat sirkuit elektronik berkarat. Jika perangkat terkena air, lepaskan baterai dan biarkan perangkat ini kering sepenuhnya sebelum baterai dipasang kembali.
- Jangan gunakan atau simpan perangkat di tempat yang berdebu dan kotor, karena komponen yang dapat dilepas dan komponen elektronik dapat mengalami kerusakan.
- Jangan simpan perangkat di tempat yang panas. Temperatur yang tinggi dapat mempersingkat masa pakai perangkat elektronik, merusak baterai, dan melelehkan komponen yang terbuat dari plastik.
- Jangan simpan perangkat di tempat dingin. Ketika temperatur kembali normal, embun dapat terbentuk di dalam perangkat dan merusak panel sirkuit elektronik.
- Jangan mencoba membuka perangkat selain yang diperbolehkan dalam buku petunjuk ini.
- Jangan menjatuhkan, membenturkan atau mengguncangkan perangkat. Perlakuan yang tidak tepat dapat mematahkan panel sirkuit internal dan komponen kecil.
- Jangan gunakan bahan kimia, larutan pembersih, atau deterjen keras untuk membersihkan perangkat.
- Jangan cat perangkat. Lapisan cat dapat menyumbat berbagai komponen yang dapat dilepas dan menghambat pengoperasian yang semestinya.
- Jangan sentuh layar utama dengan barang yang keras atau berujung lancip. Barang-barang seperti anting-anting atau perhiasan dapat menggores layar.
- Gunakan kain yang kering, lembut, dan bersih untuk membersihkan lensa (seperti lensa untuk kamera, sensor jarak, dan sensor cahaya).
- Gunakan hanya antena pengganti yang sudah disediakan atau direkomendasikan. Antena, modifikasi antena, atau peralatan tambahan yang tidak direkomendasikan dapat merusak perangkat ini dan melanggar peraturan tentang perangkat radio.

- Gunakan pengisi daya di dalam ruangan.
- Sebelum perangkat dikirim ke pusat layanan, buat salinan data cadangan yang akan Anda simpan (seperti kontak dan catatan kalender).

Semua saran di atas berlaku untuk perangkat, baterai, pengisi daya, atau perangkat tambahan apapun. Jika salah satu komponen tersebut tidak berfungsi sebagaimana mestinya, bawa ke pusat layanan resmi terdekat.

# INFORMASI KESELAMATAN TAMBAHAN

Perangkat utama beserta tambahannya memiliki beberapa komponen kecil. Jauhkan komponen tersebut dari jangkauan anak-anak.

## ■ Kondisi pengoperasian

Patuhi 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 hanya dalam posisi pengoperasian normal. Perangkat ini telah memenuhi peraturan untuk hubungan frekuensi radio (RF) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau bila berada sedikitnya 2.2 cm (7/8 inci) dari tubuh Anda. Jika Anda menggunakan tas jinjing, pengait ikat pinggang, atau kantung telepon yang dikenakan di badan, semua aksesoris tersebut tidak boleh mengandung bahan logam dan perangkat harus berada pada jarak seperti yang disebutkan di atas dari badan Anda.

Untuk mengirim file data atau pesan, maka perangkat ini memerlukan sambungan yang berkualitas ke jaringan. Pada beberapa kasus, pengiriman file data atau pesan dapat terganggu hingga sambungan berkualitas tersebut tersedia. Pastikan untuk mematuhi semua petunjuk jarak di atas hingga pengiriman selesai.

Semua komponen perangkat bersifat magnetis. Bahan dari logam dapat tertarik ke perangkat. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan yang bersifat magnetis di dekat perangkat, 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 produsen guna mengetahui apakah peralatan medis tersebut cukup terlindungi dari energi RF eksternal atau untuk mengetahui jika Anda memiliki pertanyaan lainnya. Nonaktifkan perangkat saat berada di tempat perawatan kesehatan, bila terdapat larangan penggunaan yang menginstruksikan Anda menonaktifkannya. Rumah sakit atau fasilitas perawatan kesehatan mungkin menggunakan peralatan yang sensitif terhadap energi RF eksternal.

## Alat pacu jantung

Produsen alat pacu jantung menganjurkan agar jarak antara telepon selular dengan alat pacu jantung minimal 15,3 cm untuk menghindari kemungkinan timbulnya

gangguan pada alat pacu jantung tersebut. Rekomendasi ini sesuai dengan penelitian independen yang dilakukan dan direkomendasikan oleh Lembaga Penelitian Teknologi Nirkabel. Pemakai alat pacu jantung harus:

- selalu menjaga jarak perangkat lebih dari 15,3 cm dari alat pacu jantung;
- tidak membawa perangkat ini di dalam saku baju; dan
- tempatkan perangkat ini di telinga yang berlawanan dengan posisi alat pacu jantung untuk memperkecil potensi gangguan.

Jika Anda mencurigai adanya gangguan, nonaktifkan dan jauhkan perangkat.

### Alat bantu dengar

Beberapa perangkat nirkabel digital mungkin akan terganggu dengan sejumlah alat bantu dengar. Jika gangguan tersebut terjadi, hubungi operator selular Anda.

### ■ Kendaraan

Sinyal RF dapat mempengaruhi sistem elektronik kendaraan bermotor yang tidak dipasangkan dan tidak terlindung dengan benar (mis. sistem pengisian bahan bakar elektronik, sistem rem anti slip (anti penguncian), sistem pengereman, kontrol kecepatan elektronik dan kantong udara). Untuk informasi lebih lanjut atau pertanyaan tentang kendaraan Anda atau perangkat tambahan di dalamnya, kepada produsen atau agennya.

Hanya teknisi ahli yang diperbolehkan memperbaiki atau memasang perangkat di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang keliru dapat menimbulkan bahaya dan membatalkan jaminan yang mungkin berlaku terhadap perangkat. Periksa secara teratur bahwa semua peralatan untuk perangkat nirkabel di dalam kendaraan Anda sudah terpasang dan beroperasi dengan benar. Jangan simpan atau bawa cairan yang mudah terbakar, gas, atau bahan peledak dalam satu tempat bersama perangkat, komponen, atau perangkat tambahannya. Untuk kendaraan yang dilengkapi kantong udara, ingat bahwa kantong udara akan mengembang dengan kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan yang terpasang atau peralatan nirkabel yang portabel di sekitar kantong udara atau di tempat mengembangnya kantong udara. Jika peralatan tanpa kabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantong udara mengembang, cedera berat dapat terjadi.

Dilarang menggunakan perangkat saat berada di pesawat terbang. Nonaktifkan perangkat sebelum naik ke pesawat terbang. Penggunaan perangkat selular di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon, dan melanggar hukum.

## ■ Kawasan berpotensi ledakan

Nonaktifkan perangkat ketika berada di wilayah dengan kandungan udara yang dapat menyebabkan ledakan serta patuhi semua petunjuk dan perintah. Kawasan berpotensi ledakan juga termasuk tempat yang biasanya meminta agar mesin kendaraan dimatikan. Percikan api di wilayah seperti ini dapat mengakibatkan ledakan atau kebakaran yang mencelakakan atau mematikan. Nonaktifkan perangkat di tempat pengisian bahan bakar seperti di dekat pompa bensin. Patuhi semua larangan penggunaan peralatan radio di tempat pengisian, penyimpanan, dan distribusi bahan bakar, pabrik bahan kimia, atau di tempat yang sedang terjadi ledakan. Beberapa tempat yang berpotensi ledakan sering kali tetapi tidak selalu tidak diberi tanda dengan jelas. Termasuk bagian bawah dek kapal; tempat pengiriman atau gudang penyimpanan bahan kimia; kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (seperti propane atau butane); tempat yang udaranya mengandung bahan kimia atau partikel seperti butiran, debu, atau serbuk logam.

## ■ Panggilan darurat



**Penting:** Telepon selular, termasuk perangkat ini, beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan nirkabel, jaringan darat, dan berbagai fungsi yang diprogram untuk pengguna.

Karenanya, sambungan di segala kondisi tidak dapat dijamin. Anda tidak dibolehkan hanya mengandalkan perangkat nirkabel untuk komunikasi penting seperti darurat medis.

## Untuk membuat panggilan darurat:

1. Jika perangkat dalam keadaan nonaktif, aktifkan telepon. Pastikan kekuatan sinyal memadai. Beberapa jaringan mungkin akan meminta kartu SIM yang berlaku dimasukkan dengan benar ke dalam perangkat.
2. Tekan tombol putus sebanyak yang diperlukan untuk menghapus layar dan menyiapkan perangkat untuk panggilan.
3. Masukkan nomor darurat resmi yang berlaku di lokasi Anda. Nomor darurat untuk setiap lokasi berbeda.
4. Tekan tombol panggil.

Jika beberapa fitur tertentu sedang digunakan, Anda mungkin perlu menonaktifkan terlebih dahulu sebelum panggilan darurat dapat dibuat. Jika perangkat ini dalam modus offline atau penerbangan, Anda harus mengubah profil tersebut untuk mengaktifkan fungsi telepon sebelum dapat membuat panggilan darurat. Untuk informasi lebih lanjut, baca

buku petunjuk ini atau hubungi operator selular Anda.

Saat panggilan darurat dibuat, berikan semua informasi yang diperlukan se jelas mungkin. Perangkat nirkabel Anda mungkin merupakan satu-satunya alat komunikasi di tempat kejadian. Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.

## ■ Informasi Pengesahan (SAR)

PERANGKAT INI TELAH MEMENUHI PEDOMAN INTERNASIONAL UNTUK SAMBUNGAN KE GELOMBANG RADIO.

Perangkat selular Anda merupakan pemancar sekaligus penerima radio. Perangkat ini dirancang dan diproduksi untuk tidak melampaui batas hubungan ke frekuensi radio (RF) yang direkomendasikan oleh pedoman internasional (ICNIRP). Batasan ini merupakan bagian dari peraturan menyeluruh dan menetapkan tingkat energi RF yang diperbolehkan untuk masyarakat umum. Peraturan tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen melalui evaluasi studi ilmiah yang cermat dan berkala, serta mencakup margin keamanan penting yang dirancang untuk menjamin keselamatan semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan. Standar hubungan untuk perangkat selular menggunakan unit pengukuran yang dikenal sebagai Angka Absorsi Spesifik atau SAR. Batas SAR yang direkomendasikan peraturan internasional adalah 2,0 watt/kilogram (W/kg)\*. Pengujian SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar dengan pemancaran perangkat pada level daya tertinggi yang diperbolehkan di semua gelombang frekuensi yang diuji. Walaupun SAR ditentukan pada level daya tertinggi yang diperbolehkan, namun level SAR pada perangkat yang sebenarnya ketika beroperasi dapat

berada di bawah nilai maksimal. Ini karena perangkat dirancang untuk beroperasi pada level daya yang beragam, sehingga perangkat hanya akan menggunakan daya yang diperlukan untuk mencapai jaringan. Secara umum, jika Anda semakin mendekati stasiun pangkalan antena, maka semakin rendah output daya.

Nilai SAR tertinggi untuk model perangkat ini saat diuji untuk penggunaan di telinga adalah 0.73 W/kg.

Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung cakupan nasional, persyaratan pengujian, dan gelombang jaringan. Penggunaan aksesoris perangkat utama dan tambahannya dapat menghasilkan nilai SAR yang berbeda. Informasi SAR tambahan mungkin tersedia pada informasi produk di [www.nokia.co.id](http://www.nokia.co.id).

\* Batas SAR untuk perangkat selular yang digunakan oleh masyarakat adalah 2,0 W/kg atau setara dengan lebih dari sepuluh gram jaringan tubuh manusia. Batasan ini mencakup margin keselamatan penting untuk memberikan perlindungan tambahan bagi masyarakat dan untuk memperhitungkan setiap variasi pengukuran. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung cakupan nasional dan gelombang jaringan. Untuk informasi tentang SAR di wilayah lain, lihat pada informasi produk di [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Indeks

## A

- agenda 78
- aksesori. Lihat perangkat tambahan
- aktifkan tombol 24
- alat bantu dengar 64
- antena 19
- aplikasi
- aplikasi e-mail 37

## B

- Baterai 98
- baterai
  - mengisi daya 17
- bergulir 31
- Bluetooth 57, 92
- browser
  - pengamanan 86
  - pengaturan tampilan 86
  - penunjuk 85
  - persiapan 84

## C

- cara pintas 23, 56
- catatan 79
- catatan kalender 79
- cookie 86

## D

- daftar agenda 79
- daftar hitam 39
- data
  - komunikasi 93
  - transfer 59
- download 15, 87

## E

- EGPRS 59
- equaliser 76

## F

- filter spam 39

- folder junk 39
- foto 71

## G

- galeri 69
- GPRS 59

## H

- handsfree. Lihat loudspeaker.
- hapus
  - pesan 44
- Headset - Headset dengan Kabel 99
- Headset Nirkabel 98
- huruf besar/kecil 29

## I

- IMAP4 37
- indikator 23
- indikator status 21
- Informasi baterai
  - jenis 98
- informasi keselamatan 10
- informasi kontak 15
- Informasi kontak Nokia 15
- informasi lokasi 52
- input teks biasa 29
- input teks prediktif 29
  - kata majemuk 29
- Internet 84–90

## J

- jam alarm 78
- jaringan
  - layanan 11
  - nama pada tampilan 21, 22

## K

- kabel data 61
- kalender 78
- kalkulator 80
- kamera
  - efek 72

- filter 72
- mengambil foto 71
- merekam klip video 72
- pengaturan 72
- tombol 21
- Kartu Memori 99
- kartu memori 70
- kartu nama 50
- kekuatan sinyal 21
- kelompok aplikasi 82
- klip video 72
- kode 14
- kode akses 14
- Kode PIN 14, 19
- Kode PUK 14
- komponen 21
- konfigurasi 64
  - pengaturan 19
  - pengaturan layanan 14
- kontak
  - cari 48
  - grup 50
  - hapus 49
  - mengedit 49
  - nomor layanan 51
  - nomor pribadi 51
  - panggilan cepat 50
  - pengaturan 50
  - salin 49
  - simpan 48

## L

- layanan 84–90
  - kotak masuk 87
  - nomor 51
  - perintah 44
  - pesan 87
- layanan pelanggan 15
- layanan plug and play 19
- layanan streaming 72
- layar utama 55
- log 52
- loudspeaker 21, 27
- lubang suara 21

## M

- memori bersama 12
- memori cache 88

- memori penuh 36
- mengakhiri
  - panggilan 26
- mengaktifkan dan menonaktifkan 18
- mengambil foto 71
- menghapus pesan 44
- mengisi daya baterai 17
- menu 31
- menu operator 68
- menulis teks 29
- mikrofon 21
- MMS. Lihat pesan multimedia.
- modus offline 24
- modus siaga 21, 56

## N

- nada 54
- nada dering 54
- navigasi 31
- Nokia 512 GB microSD Card MU-28 99
- Nokia Bluetooth Headset BH-700 98
- Nokia Fashion Stereo Headset HS-31 99
- Nokia Plug-in Car Handsfree HF-3 99
- nomor 51

## O

- olahpesan cepat 40

## P

- packet data. Lihat general packet radio service.
- paket data 59
- panggilan
  - fungsi-fungsi 26
  - internasional 26
  - log 52
  - membuat 26
  - menjawab 27
  - menolak 27
  - panggilan cepat 26
  - panggilan melalui suara 26
  - pengaturan 61
  - pilihan 27
  - tunggu 27
- panggilan cepat 26, 50
- PC Suite 92
- pelebaran stereo 77

- pemasangan 16
- pembaruan perangkat lunak 63, 67
- pemosisian. Lihat informasi lokasi.
- pemutar media 72
- pemutar musik 73
- pengaman tombol 24
- pengamanan
  - kode 14
  - modul 88
  - pengaturan 65
- pengaturan
  - cara pintas saya 56
  - download 87
  - GPRS, EGPRS 59
  - jam 55
  - kabel data USB 61
  - kamera 72
  - kembali ke pengaturan awal 66
  - konfigurasi 64
  - kotak masuk layanan 88
  - layar utama 55
  - nada 54
  - panggilan 61
  - pengamanan 65
  - perangkat tambahan 63
  - pesan 44
  - profil 54
  - sambungan 57
  - tanggal 55
  - telepon 62
  - tema 54
  - transfer data 59
  - waktu 55
  - wallpaper 55
- pengaturan awal 66
- pengaturan bahasa 62
- pengaturan jam 55
- pengaturan tanggal 55
- pengaturan waktu 55
- penghemat daya 55
- pengunci telepon. Lihat pengunci tombol.
- pengunci tombol 24
- penunjuk 85
- perangkat tambahan 12, 63
- Perangkat Tambahan Asli 98
- perekam 76
- permainan 82
- pesan
  - folder 37

- indikator panjang 32
- pengaturan untuk 44–47
- perintah layanan 44
- pesan audio 36
- pesan info 44
- pesan kilat 35
- pesan suara 43
- pusat pesan 32
- teks 32
- pesan audio 36
- pesan info 44
- pesan kilat 35
- pesan multimedia 33
- pesan push 87
- pesan teks 32
- PictBridge 61
- POP3 37
- Pop-Port 21
- profil 54
- putar 55

## R

- radio 74
- radio FM 74
- register Lihat catatan panggilan.

## S

- Sambungan PC 92
- sandi pembatas 14
- screen saver 55
- sertifikat 89
- siaga aktif 22, 55
- SIM
  - kartu 24
  - layanan 91
  - memasang kartu 16
  - pesan 44
- sinkronisasi 59
- SMS. Lihat pesan teks
- Solusi Kendaraan – Solusi plug-in 99
- stopwatch 80
- suara
  - panggilan 26
  - perekam 76
  - perintah 56
  - pesan 43

## T

- tali 20
- tali telepon 20
- tampilan 21
- tanda tangan digital 90
- teks 29
- telepon
  - buka 18
  - komponen 21
  - konfigurasi 64
  - pembaruan 63, 67
  - pengaturan 62
  - tombol 21
- telepon teks 64
- tema 54
- timer hitung mundur 80
- tombol 21
  - pengaman tombol 24
  - pengunci tombol 24
  - tombol 21
  - tombol aktif/nonaktif 21
  - tombol gulir 21
  - tombol panggil 21
  - tombol pilihan 21
  - tombol putus 21
- tombol daya 21
- tombol gulir 21
- tombol navigasi 56
- tombol navigasi. Lihat tombol gulir.
- tombol panggil 21
- tombol pilihan 21
- tombol putus 21
- tombol volume 21
- tombol zoom 21

## U

- ukuran font 55
- UPIN 19

## W

- wallpaper 55
- web 84–90
- wireless markup language 84

## X

- XHTML 84