



# ACUAN CEPAT NOKIA PC SUITE 5.8

**NOKIA**



# Daftar isi

1. PENDAHULUAN .....	4
2. PERSYARATAN SISTEM .....	7
3. MENGHUBUNGAN TELEPON DAN PC YANG KOMPATIBEL .....	8
4. MEMASANG NOKIA PC SUITE .....	9
5. MENGGUNAKAN NOKIA PC SUITE .....	11
6. MENYELESAIKAN MASALAH .....	16
7. APPENDIKS A. MENGGUNAKAN JENIS SAMBUNGAN YANG BERBEDA .....	22

## Pemberitahuan Ketentuan Hukum

Hak cipta © Nokia 2002-2004. Semua hak dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak, memindahkan mendistribusikan atau melakukan penyimpanan atas sebagian atau keseluruhan isi dokumen ini tanpa izin tertulis terlebih dahulu dari Nokia.

Nokia dan Nokia Connecting People adalah merek-merek dagang terdaftar milik Nokia Corporation.

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

DILARANG MENGGUNAKAN PRODUK INI DENGAN CARA APAPUN YANG SESUAI DENGAN STANDAR VISUAL MPEG-4, KECUALI UNTUK PENGGUNAAN YANG LANGSUNG BERKAITAN DENGAN (A) DATA ATAU INFORMASI (i) YANG DIHASILKAN OLEH DAN DIPEROLEH TANPA BIAYA DARI KONSUMEN YANG TIDAK TERLIBAT DALAM SUATU KEGIATAN USAHA; DAN (ii) HANYA UNTUK PENGGUNAAN PRIBADI; DAN (B) PENGGUNAAN LAINNYA YANG SECARA KHUSUS DAN TERPISAH DILISENSIKAN OLEH MPEG LA, L.L.C.

Nama produk dan perusahaan lainnya yang disebutkan di sini adalah merek-merek dagang atau nama-nama merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

Nokia menjalankan suatu kebijakan untuk melakukan pengembangan secara terus-menerus. Nokia berhak untuk membuat perubahan-perubahan dan perbaikan-perbaikan atas produk-produk yang dijelaskan dalam dokumen ini tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Nokia tidak akan bertanggung jawab dalam keadaan apapun atas kehilangan data atau pendapatan atau kerugian-kerugian yang khusus, tidak disengaja, consequential atau tidak langsung, dengan sebab apapun.

Isi dari dokumen ini diberikan "sebagaimana adanya". Kecuali jika diwajibkan oleh peraturan yang berlaku, tidak ada jaminan dalam bentuk apapun, baik tersurat maupun tersirat, termasuk, namun tidak terbatas pada, jaminan-jaminan yang tersirat mengenai kelayakan untuk diperdagangkan dan kelayakan untuk suatu tujuan tertentu, dibuat sehubungan dengan keakuratan, keandalan atau isi dari dokumen ini. Nokia berhak untuk merevisi dokumen ini atau membatalkannya kapan pun tanpa pemberitahuan sebelumnya.



### **Catatan penting tentang keselamatan**

Semua petunjuk keselamatan dalam buku petunjuk telepon dan komputer anda, juga berlaku bila produk digunakan dengan telepon.

Ingatlah untuk membuat salinan cadangan dari semua data penting untuk melindungi terhadap kemungkinan hilang atau perubahan.

Hanya memasang perangkat lunak dari sumber yang menawarkan perlindungan memadai terhadap perangkat lunak yang merugikan.



## 1. PENDAHULUAN

---


Rincian informasi lebih lanjut diberikan dalam pedoman pengguna telepon Nokia anda secara terpisah. Jangan menggunakan Acuan Cepat Nokia PC Suite sebagai pengganti dari pedoman pengguna lengkap yang menyediakan informasi penting tentang keselamatan dan pemeliharaan.

Pedoman ini menguraikan secara singkat cara memasang dan memulai Nokia PC Suite. Untuk rincian informasi selengkapnya tentang penggunaan Nokia PC Suite, silakan merujuk ke petunjuk dalam aplikasi Nokia PC Suite.

Nokia PC Suite dapat digunakan dengan bermacam-macam telepon ponsel Nokia yang sesuai. Tetapi, tidak semua fasilitas Nokia PC Suite dan aplikasi dapat digunakan dengan semua model telepon. Untuk keterangan lebih lanjut tentang fasilitas dan telepon anda yang didukung oleh masing-masing Nokia PC Suite, kunjungi ke halaman web Nokia.

Nokia PC Suite terdiri dari sejumlah aplikasi berikut:

- **Nokia Content Copier** memungkinkan anda untuk menyalin informasi antara dua telepon Nokia yang kompatibel, membuat informasi cadangan pada telepon Nokia yang kompatibel, dan menghapus informasi dari telepon yang kompatibel
- **Nokia PC Sync** memungkinkan anda untuk menyinkronkan item kontak dan kalender antara telepon yang kompatibel dan PC Personal Information Manager (PIM) yang kompatibel
- **Nokia Phone Browser** memungkinkan anda untuk mengatur sejumlah folder telepon yang kompatibel melalui Windows Explorer, maupun membuka aplikasi Nokia PC Suite lainnya.
- **Nokia Application Installer** memungkinkan anda untuk memasang aplikasi Java™ dari PC yang kompatibel ke telepon yang kompatibel
- Dengan **Nokia Audio Manager**, anda dapat membuat dan mengatur file musik digital pada PC yang kompatibel dan mentransfernya ke perangkat ponsel yang kompatibel.
- **Nokia Image Converter** memungkinkan anda untuk memodifikasi gambar dan mentransfernya ke ponsel yang kompatibel sebagai wallpaper, gambar potret, dan gambar MMS
- **Nokia Multimedia Player** untuk memutar pesan MMS, file audio dan video. Anda juga dapat menciptakan daftar putar file multimedia favorit anda.
- **Nokia Sound Converter** memungkinkan anda untuk mengkonversi nada dering MIDI Umum ke nada MIDI Polifoni Berirama untuk telepon yang kompatibel.
- **Nokia Settings Manager** membantu anda untuk mengatur pengaturan penunjuk dan layanan anda, maupun menampilkan dan mengubah saluran radio yang disimpan ke telepon yang kompatibel.
- **Nokia Phone Editor** memungkinkan anda untuk mengirim pesan pendek dan mengedit isi telepon yang kompatibel dari PC anda

- 
- **Nokia Connection Manager** memungkinkan anda untuk memilih jenis sambungan antara telepon yang kompatibel dan PC yang kompatibel bila menggunakan aplikasi Nokia PC Suite
  - **Nokia Modem Options** memungkinkan anda untuk mengatur pilihan panggilan data yang anda lakukan

Dengan memasang Nokia PC Suite, juga akan memasangkan **Nokia data modem adapters** (adaptor modem data Nokia) untuk telepon terdukung, yang memungkinkan anda untuk menggunakan telepon sebagai modem dalam panggilan data.

<b>Aplikasi Nokia PC Suite manakah yang saya perlukan untuk...</b>	<b>Untuk mendapatkan rincian petunjuk, lihat petunjuk aplikasi</b>
...membuat cadangan informasi telepon (kontak, kalender) dan menyimpannya di dalam telepon?	Nokia Content Copier
...mentransfer informasi antar telepon	Nokia Content Copier. Daftar telepon kompatibel untuk ini, lihat bab Menggunakan Nokia Content Copier.
...menyinkronkan telepon saya dan kalender PC saya?	Nokia PC Sync
...transfer file antara telepon dan PC?	Nokia Phone Browser
...melihat isi telepon saya pada PC?	Anda dapat menampilkan sejumlah folder dalam Nokia Phone Browser.
...mengubah nama file dan folder telepon?	Nokia Phone Browser
...menampilkan dan mengedit kontak saya pada PC?	Nokia Phone Editor
...memasang aplikasi Java (permainan, kamus, dll) dalam telepon saya?	Nokia Application Installer
...mentransfer musik dari PC ke telepon?	Nokia Audio Manager
...mengedit gambar yang ada dan mengubah ukurannya agar muat pada telepon saya?	Nokia Image Converter
...mengkonversikan nada dering General MIDI ke dalam nada MIDI Polifoni Berskala?	Nokia Sound Converter
...memutar MMS dan video?	Nokia Multimedia Player
...mengubah format file multimedia atau menyimpan bagian pesan multimedia secara terpisah?	Nokia Multimedia Player
...menulis dan mengirim pesan teks dari PC?	Nokia Phone Editor
...menggunakan telepon saya sebagai modem?	Lihat bagian terakhir Apendiks A
...mengedit pengaturan browser telepon saya?	Nokia Settings Manager
...menambahkan saluran baru dalam Radio telepon?	Nokia Settings Manager
...mengubah pengaturan yang digunakan bila menggunakan telepon sebagai modem?	Pilihan Modem Nokia (dapat ditemukan dalam Windows Control Panel)

## 2. PERSYARATAN SISTEM

---

Untuk menginstal dan menjalankan Nokia PC Suite, anda memerlukan:

- Windows 98SE/Me/2000/XP (Professional atau Home Edition)
- Sedikitnya 150 MB ruang disk yang tidak terpakai.

Untuk menggunakan fungsi petunjuk dengan Nokia PC Suite, anda memerlukan:

- Internet Explorer 5.0 atau yang lebih baru.

Untuk sambungan antara telepon yang kompatibel dan PC yang kompatibel, anda memerlukan sekurang-kurangnya salah satu dari seperangkat sambungan berikut ini:

- Port IrDA (inframerah) di komputer anda.
- Kabel sambungan DKU-2 (USB) dan port yang kompatibel di komputer.
- Kabel sambungan DKU-5 (serial) dan port yang kompatibel di komputer.
- Untuk memberi anda akses dari PC ke perangkat mampu Bluetooth: PC mampu Bluetooth dan solusi konektivitas Bluetooth yang kompatibel atau PC yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth internal, misalnya salah satu berikut ini:
  - PC dengan konektivitas Bluetooth internal:
    - Toshiba Tecra 9000
    - IBM ThinkPad A30p
  - Adaptor atau perangkat lunak Bluetooth (untuk digunakan dengan PC yang kompatibel dan berkemampuan Bluetooth):
    - Modul TDK USB Bluetooth
    - 3COM Bluetooth PCCard (3CRWB6096)
    - Xircom CreditCard (CBT)
    - Adaptor Brainbox USB Bluetooth
    - Digianswer Bluetooth Software Suite
    - Microsoft Windows XP Bluetooth



**Tip:**

Dalam pedoman ini, semua rujukan ke PC (Personal Computer) berlaku sama untuk komputer laptop.



**Catatan:** Untuk menjamin fungsi telepon anda sesuai dengan semua aplikasi Nokia PC Suite, anda dianjurkan untuk menggunakan bahasa yang sama dalam telepon, sistem pengoperasian dan Nokia PC Suite, jika memungkinkan.

### 3. MENGHUBUNGKAN TELEPON DAN PC YANG KOMPATIBEL

---

Anda mungkin harus menghubungkan telepon Nokia yang kompatibel dan PC yang kompatibel untuk dua tujuan berikut ini:

- untuk mentransfer informasi antara Nokia PC Suite dan telepon atau
- untuk menggunakan telepon sebagai modem untuk mengakses jaringan data dengan PC.

Anda dapat menggunakan inframerah (IrDA), teknologi Bluetooth, atau sambungan kabel, tergantung pada jenis sambungan yang didukung telepon atau PC dan pilihan apa yang sudah dipilih sewaktu memasang Nokia PC Suite.

#### 3.1 SAMBUNGAN ANTARA TELEPON YANG KOMPATIBEL DAN NOKIA PC SUITE

- Digunakan bila mentransfer informasi antara telepon yang kompatibel dan Nokia PC Suite (contohnya, bila anda menyinkronkan item kalender yang kompatibel dan kontak antara telepon anda dan PC, mentransfer gambar atau nada dering, atau memasang aplikasi dengan Nokia PC Suite). Anda dianjurkan untuk menggunakan sambungan kabel USB (jika tersedia) bila mentransfer file musik antara telepon dan PC anda. Dengan sambungan USB anda dapat mentransfer file besar dengan lebih cepat daripada dengan metode penyambungan yang lain.
- Gunakan **Nokia Connection Manager** untuk menentukan atau mengubah jenis sambungan. Nokia Connection Manager terpasang secara otomatis dengan aplikasi Nokia PC Suite manapun, kecuali Nokia Modem Options, yang tidak menggunakannya.
- Sambungan antara aplikasi Nokia PC Suite dan telepon yang kompatibel terjalin secara otomatis, jika telepon terhubung ke PC ketika membuka aplikasi.
- Untuk informasi selengkapnya tentang menggunakan Nokia Connection Manager dengan jenis sambungan yang berbeda, lihat Apendiks A dalam dokumen ini.

#### 3.2 MENGGUNAKAN TELEPON ANDA SEBAGAI MODEM

- Digunakan bila mengirim dan menerima data melalui jaringan data seperti Internet.
- Memasang **Nokia Modem Options** sewaktu pemasangan Nokia PC Suite.

Untuk informasi selengkapnya, lihat bab Menggunakan Pilihan Modem Nokia dalam panduan ini.



**Catatan: Anda tidak dapat menggunakan** Nokia Connection Manager untuk memanfaatkan telepon anda sebagai modem dengan Nokia Modem Options! Yakinkan, bahwa semua jenis sambungan dilumpuhkan dalam Nokia Connection Manager ketika melakukan panggilan data.

## 4. MEMASANG NOKIA PC SUITE

---

### 4.1 SEBELUM PEMASANGAN


- Menanggalkan Nokia PC Suite 4.x atau Nokia PC Suite 5.x versi sebelumnya dari PC anda.
- Jika anda berencana menggunakan sambungan Bluetooth, pasanglah adaptor atau perangkat lunak Bluetooth manapun yang diperlukan sebelum memasang Nokia PC Suite. Untuk informasi selengkapnya tentang adaptor, lihat bab Persyaratan Sistem dalam pedoman ini.
- Jika anda berencana menggunakan kabel untuk menghubungkan PC yang kompatibel dan telepon yang kompatibel, anda harus memasang driver kabel sebelum memasang Nokia PC Suite.
  - Program pengaturan driver dapat anda temukan pada halaman web Nokia Phone Support.

### 4.2 MEMASANG NOKIA PC SUITE

1. Keluar dari semua program dan buatlah salinan cadangan dari semua data penting untuk melindungi terhadap kemungkinan hilang atau perubahan.
2. *Jika anda memasang Nokia PC Suite dari **CD-ROM***, lakukan berikut ini:
  - Klik **Pasang Perangkat Lunak (Install Software)** dari menu utama CD-ROM kemudian klik **Nokia PC Suite 5.8**
  - Pilih bahasa dan klik OK. InstallShield Wizard memulakan program pemasangan.

*Jika anda memasang Nokia PC Suite dari halaman web **Nokia Phone Support***, lakukan berikut ini:

- Pilih bahasa dalam daftar buka-bawah.
  - Klik **Nokia\_PC\_Suite\_58\_xx.exe** (xx adalah singkatan untuk bahasa)
  - Jika anda menerima persyaratan download, klik **Accept**.
  - Simpan file di lokasi pilihan pada komputer anda.
  - Browse ke file yang di-download dan klik **Nokia\_PC\_Suite\_58\_xx.exe**. InstallShield Wizard akan memulakan program pemasangan.
3. Ikuti petunjuk pada layar, dan simaklah:
    - Anda harus membaca dan menerima **Perjanjian lisensi (Licence agreement)** sebelum melanjutkan.
    - Dalam jendela **Select Applications**, pilih aplikasi yang ingin anda pasang. Anda dapat memasang semua aplikasi atau hanya yang anda inginkan.
    - Pilih untuk memasang Nokia Modem Options jika anda ingin menggunakan telepon sebagai modem. Untuk petunjuk selengkapnya, lihat bab **Sambungan antara telepon dan Nokia PC Suite yang kompatibel** dalam dokumen ini.
    - Jika anda ingin menggunakan sambungan inframerah dan anda memiliki salah satu Windows 2000 yang pertama kali diluncurkan, anda mungkin harus memasang Microsoft Security Update untuk Windows 2000 anda untuk mendukung inframerah. Program pemasangan akan mengarahkan anda untuk memasang perangkat lunak jika diperlukan. Anda dapat memasang Security



Update, baik sebelum atau sesudah pemasangan Nokia PC Suite. Perangkat lunak Security Update sudah tersedia di

<http://www.microsoft.com/windows2000/downloads/security/q252795/default.asp>

- Jika anda ingin menggunakan sambungan kabel, hubungkan telepon ke PC bila diarahkan dalam jendela **Sambungan Kabel (Cable Connection)**, dengan mengikuti petunjuk.
4. Mulailah kembali PC anda.

### 4.3 SETELAH PEMASANGAN

Jika anda ingin menggunakan telepon sebagai modem, anda harus melakukan hal berikut ini setelah memasang Nokia Modem Options:

- perbarui driver Nokia xxxx (IrDA) (jika anda menggunakan Windows XP)
- menambahkan modem Nokia xxxx (Bluetooth)

xxxx adalah nomor telepon model empat digit.

#### 4.3.1 Memperbarui driver inframerah (hanya dengan Windows XP)

1. Hubungkan telepon anda ke PC (via IrDA) yang kompatibel.
2. Buka **Control Panel** dan pilih **Phone and Modem Options**.
3. Dalam **Pilihan Telepon dan Modem (Phone and Modem Options)** pilih tab **Modems**. Dalam tab **Modems**, pilih **Modem Standar melalui hubungan IR (Standard Modem over IR link)**, dan klik **Properti (Properties)**.
4. Dalam kotak dialog **Modem Standar melalui Properti hubungan IR (Standard Modem over IR link Properties)** pilih tab **Driver**, dan pilih **Perbarui Driver (Update Driver)**.
5. **Hardware Update Wizard** terbuka. Pilih **Pasang dari daftar atau lokasi spesifik (Lanjutan) [Install from a list or specific location (Advanced)]**. Klik **Next**.
6. Dialog berikutnya meminta anda untuk menentukan pilihan pencarian dan pemasangan anda. Pilih **Jangan Cari (Don't search). Saya akan pilih driver yang akan dipasang (I will choose the driver to install)**. Klik **Berikutnya (Next)**.
7. Dialog berikutnya meminta anda untuk memilih modem yang ingin anda pasang. Pilih **Nokia xxxx (IrDA)**. Klik **Berikutnya (Next)**.
8. Bacalah catatan dalam dialog berikutnya. Klik **Lanjutkan Saja (Continue Anyway)** untuk melanjutkan perbaruan, atau **HENTIKAN Pemasangan (STOP Installation)** untuk memutuskannya.
9. Jika anda melanjutkan pemasangan, klik **Selesai (Finish)** bila pemasangan selesai. Modem Nokia xxxx (IrDA) sekarang terlihat dalam daftar modems. Klik **OK** untuk menutup jendela **Pilihan Telepon dan Modem (Phone and Modem Options)**.

Modem Nokia xxxx (IrDA) sekarang dapat dilihat dalam daftar Installed Nokia Modems di apilet Nokia Modem Options Control Panel.

#### 4.3.2 Menambahkan modem Bluetooth

1. Aktifkan profil **Dial-Up Networking** dari Perangkat Lunak Bluetooth Windows anda. Aktifkan Bluetooth dalam telepon anda dan hubungkan ke telepon ke PC.
2. Buka **Panel Kendali (Control Panel)** dan pilih **Pilihan Telepon dan Modem (Phone and Modem Options)**.

3. Dalam **Pilihan Telepon dan Modem (Phone and Modem Options)** pilih tab **Modems**. Dalam daftar **Modems**, pilih modem Bluetooth yang ingin anda perbarui. Klik **Tambah (Add)**...
4. Dalam kotak dialog **Pasang Modem Baru (Install New Modem)** pilih **Jangan deteksi modem saya; saya akan pilih dari daftar (Don't detect my modem; I will select it from a list)**. Klik **Berikutnya (Next)**.
5. Dalam daftar **Produsen (Manufacturer)**, pilih **Nokia**. Dalam daftar **Models**, pilih modem yang ingin anda perbarui. Klik **Berikutnya (Next)**.
6. Pilih pilihan **Port terpilih (Selected ports)**. Pada daftar, pilih port COM yang ingin anda pasang pada modem. Klik **Berikutnya (Next)**.
7. Bacalah catatan dalam dialog berikutnya. Klik **Lanjutkan Saja (Continue Anyway)** untuk melanjutkan perbaruan, atau **HENTIKAN Pemasangan (STOP Installation)** untuk memutuskannya.

Jika anda melanjutkan pemasangan, modem Nokia xxxx (Bluetooth) sekarang dapat dilihat dalam daftar Modem Nokia Terpasang (Installed Nokia Modems) di aplet Panel Kendali Nokia Modem Options.

## 5. MENGGUNAKAN NOKIA PC SUITE

---

### 5.1 MEMULAIKAN APLIKASI NOKIA PC SUITE

Ada dua sistem untuk membuka aplikasi Nokia PC Suite:

- dari menu Start: klik tombol **Mulai (Start)**, arahkan ke **Programs** dan **Nokia PC Suite 5**, kemudian klik aplikasi yang anda inginkan.
- dari **Nokia Phone Browser**: pilih **Nokia Phone Browser** dalam tampilan Windows Explorer tree dan klik dua kali ikon aplikasi yang ingin anda buka dalam tampilan Folder.





**Catatan:** Anda tidak dapat melakukan panggilan data dengan telepon anda sebagai modem sementara ada aplikasi Nokia PC Suite yang sedang aktif. Juga, anda tidak dapat menggunakan aplikasi Nokia PC Suite sewaktu ada panggilan data aktif yang sedang berlangsung.

Bila melakukan panggilan data, pastikan, bahwa tidak ada jenis sambungan yang dipilih dalam Nokia Connection Manager. Pilih kembali jenis sambungan bila anda mulai menggunakan lagi Nokia PC Suite.

### 5.2 MENGGUNAKAN NOKIA PC SYNC

Dengan Nokia PC Sync, anda dapat menyinkronkan kontak, catatan dan item kalender/agenda antara ponsel Nokia yang kompatibel dan PC Personal Information Manager (PIM) yang kompatibel, sehingga informasi pada telepon dan PC anda tetap up-to-date.

Untuk membuat tugas sinkronisasi yang baru, klik ikon Nokia PC Sync  dengan tombol kanan mouse kemudian klik **Properti (Properties)**. Klik **Ubah Aplikasi PC (Change PC Application)**... Untuk informasi selengkapnya, lihat petunjuk Nokia PC Sync.

Bila Nokia PC Sync sedang bekerja, ikon Nokia PC Sync  muncul pada taskbar. Anda dapat mengakses perintah menu Nokia PC Sync dengan mengklik kanan ikon ini.



**Tip:** Anda dapat mengatur Nokia PC Sync untuk mulai secara otomatis saat PC dijalankan. Untuk melakukan ini, klik kanan ikon Nokia PC Sync pada taskbar dan pilih **Aktifkan saat Mulai (Enable on Startup)**.

### 5.3 MENGGUNAKAN NOKIA CONTENT COPIER

Anda dapat menggunakan Nokia Content Copier untuk

- menyalin informasi antara dua telepon Nokia yang kompatibel,
- membuat cadangan informasi tentang telepon Nokia yang kompatibel ke PC yang kompatibel, dan
- menghapus informasi dari telepon yang kompatibel.



**Catatan:** Menghapus informasi selalu mengosongkan register panggilan telepon.

Untuk memulai Nokia Content Copier, klik tombol **Mulai (Start)**, arahkan ke **Programs** dan **Nokia PC Suite 5**, kemudian klik **Nokia Content Copier**. Ikuti petunjuk pada layar.



**Catatan:** Perlindungan hak cipta mungkin melarang sejumlah gambar, nada dering dan isi lainnya untuk disalin, dimodifikasi, ditransfer atau diteruskan.



**Catatan:** Nokia Content Copier tidak menyertakan item-item folder Galeri dalam penyalinan isi. Jika anda ingin menyalin item-item Galeri pada PC anda, lakukan dalam Nokia Phone Browser. Harap juga dicatat, bahwa item-item yang dilindungi hak cipta tidak dapat disalin sama sekali. Item-item ini hanya dapat digunakan dalam telepon yang aslinya melanggan item-item tersebut.

Nokia Content Copier mendukung beberapa model telepon Nokia. Untuk informasi selengkapnya mengenai telepon yang didukung oleh setiap Nokia PC Suite, rujuk ke halaman web Nokia.

Untuk informasi tentang menghubungkan telepon yang kompatibel ke PC yang kompatibel, lihat pedoman pengguna dari telepon yang bersangkutan.

### 5.4 MENGATUR ISI TELEPON PADA PC

Dalam Nokia Phone Browser, anda dapat mengatur sejumlah folder telepon yang kompatibel melalui Windows Explorer. Dengan menghubungkan telepon Nokia yang kompatibel ke PC yang kompatibel dengan Nokia PC Suite 5.8 di dalamnya, akan menciptakan folder telepon dalam tampilan Windows Explorer tree.

Mulaikan Nokia Phone Browser dari Start > Programs > Nokia PC Suite 5 > Nokia Phone Browser.

Di bawah folder telepon, anda dapat melihat sejumlah subfolder telepon, yang dibaca dari telepon yang kompatibel bila telepon dihubungkan ke PC. Anda dapat menyalin file dari subfolder telepon ke folder PC anda dan sebaliknya, maupun menciptakan folder baru dalam subfolder telepon.



**Catatan:** Menyalin file dari PC ke telepon dapat berlangsung beberapa saat, tergantung pada ukuran file. Pastikanlah, bahwa ada cukup waktu untuk menyalin sebelum memutuskan hubungan telepon.

Anda dianjurkan untuk menggunakan sambungan kabel DKU-2 (USB) (jika tersedia) bila mentransfer file musik antara telepon dan PC anda. Dengan sambungan DKU-2 anda dapat mentransfer file besar dengan lebih cepat daripada dengan metode penyambungan yang lain.



**Catatan:** File yang dibuka dari subfolder telepon, disimpan di dalam Nokia Phone Browser/folder File Terambil pada PC anda. Jika anda mengedit file yang terbuka dan menyimpannya, versi file yang disimpan tetap berada dalam folder PC. Untuk memperbarui file dalam telepon, contohnya, mentransfer file dari folder File Terambil ke subfolder telepon Nokia Phone Browser yang sesuai dengan menyeret dan menuangnya.

Untuk informasi selengkapnya, lihat petunjuk Nokia Phone Browser.

## 5.5 MENGGUNAKAN NOKIA MODEM OPTIONS

### 5.5.1 Menggunakan telepon anda sebagai modem

Anda dapat menggunakan telepon anda dengan beragam aplikasi komunikasi data yang dijual di toko. Bila mengkonfigurasi aplikasi data, anda harus memilih telepon sebagai modem. Anda dapat memilih salah satu, apakah kabel xxxx, Nokia xxxx (Bluetooth), atau Nokia xxxx (IrDA) sebagai modem (xxxx adalah nomor telepon model empat digit), tergantung pada telepon yang anda gunakan dan modem yang sudah anda pilih sewaktu pemasangan.

#### Untuk menggunakan telepon anda sebagai modem

- anda perlu memasang perangkat lunak komunikasi data yang sesuai pada PC anda.
- anda harus berlangganan ke layanan jaringan yang sesuai dari penyedia layanan induk atau penyedia layanan Internet anda.
- anda harus sudah memasang driver modem yang sesuai pada PC Anda. Sebagai contoh, jika ingin menghubungkan telepon ke PC melalui inframerah, anda harus sudah memasang modem inframerah pada PC anda. Setiap modem Nokia merupakan modem spesifik untuk satu model telepon saja. Ini berarti bahwa, jika anda ingin mempunyai pilihan untuk menggunakan lebih dari satu ponsel Nokia sebagai modem dan ponsel-ponsel ini terdiri dari model yang berbeda-beda, anda harus menginstal Nokia Modem Options untuk setiap model ponsel.
- anda harus sudah memasang Nokia Modem Options.

1. Hubungkan telepon anda ke PC
2. Jika anda telah menggunakan telepon dengan aplikasi Nokia PC Suite yang lain, lumpuhkan semua jenis sambungan dari Nokia Connection Manager. Nokia Connection Manager dapat ditemukan dalam Control Panel (Panel Kontrol) Windows.
3. Menciptakan sambungan data dengan program hubungan PC (contohnya, "Network and Dial-up Connection" dalam Windows 2000 dan "Network Connection" dalam XP).
4. Pilih modem yang ingin anda gunakan menurut petunjuk program sambungan dan lakukan panggilan data.
5. Bila anda ingin melanjutkan penggunaan aplikasi Nokia PC Suite yang lain, akhiri panggilan data dan pilih jenis sambungan yang ingin anda gunakan lagi dalam Nokia Connection Manager.

### 5.5.2 Mengubah pengaturan Nokia Modem Options

Dalam Nokia Modem Options, anda dapat mengubah pengaturan panggilan data yang akan digunakan bila anda menggunakan telepon Nokia yang kompatibel sebagai modem. Contohnya, anda dapat mengubah kecepatan sambungan data dan metode sambungan.

Anda dapat mengubah pengaturan panggilan data walaupun telepon tidak terhubung ke komputer. Untuk informasi selengkapnya tentang cara mengatur pilihan ini dalam Nokia Modem Options, rujuklah ke petunjuk Nokia Modem Options.

Anda dapat memulai Nokia Modem Options dari Panel Kendali Windows:

1. Klik tombol **Mulai (Start)**, arahkan ke **Pengaturan (Settings)**, dan klik **Panel Kendali (Control Panel)**.
2. Dalam Panel Kendali, klik dua kali **Nokia Modem Options**.



**Catatan:** Teknologi GPRS (General Packet Radio Service) memungkinkan ponsel untuk mengirim dan menerima data melalui jaringan bergerak dengan komunikasi data yang sudah ditingkatkan dan lebih cepat daripada teknologi GSM. Agar dapat menggunakan layanan GPRS, jaringan anda harus mendukung teknologi GPRS dan anda sudah berlangganan layanan ini. Biaya layanan GPRS ini dapat berbeda dari layanan data GSM biasa. Hubungi penyedia layanan anda untuk informasi lebih lanjut.



**Catatan:** Agar dapat menggunakan layanan data berkecepatan tinggi, jaringan anda harus mendukung teknologi HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) dan anda sudah berlangganan layanan ini. Layanan data kecepatan tinggi bisa lebih mahal daripada layanan data biasa. Hubungi penyedia layanan anda untuk informasi lebih lanjut.

## 5.6 MENGUBAH BAHASA NOKIA PC SUITE

Bila memasang Nokia PC Suite, anda dapat memilih satu bahasa yang akan digunakan dalam semua aplikasi Nokia PC Suite yang dipasang. Untuk mengubah bahasa:

- *Jika anda sudah memasang Nokia PC Suite dari **CD-ROM**:*
  - tanggalkan Nokia PC Suite dan pasang ulang, dengan memilih bahasa yang baru pada awal pemasangan.
- *Jika anda sudah memasang Nokia PC Suite dari halaman web **Nokia Phone Support**:*
  - tanggalkan Nokia PC Suite yang ada
  - kembali ke halaman dukungan, pilih bahasa yang baru, download **Nokia\_PC\_Suite\_58\_xx.exe** (xx adalah singkatan dari bahasa) dalam bahasa itu pada PC anda, dan pasang program pada PC anda

## 5.7 MENANGGALKAN NOKIA PC SUITE

Untuk menanggalkan (uninstall) Nokia PC Suite, lakukanlah salah satu hal berikut:

1. Pilih **Start -> Programs -> Nokia PC Suite 5 -> Uninstall**.
2. Ikuti petunjuk pada layar sampai file program dihapus.

ATAU:

1. Pilih **Start -> Settings -> Control Panel**.
2. Klik dua kali **Tambah/Hapus Program (Add/Remove Programs)**.
3. Dalam daftar Program Terpasang Sekarang (Currently Installed Programs), klik **Nokia PC Suite 5.8**.
4. Klik **Ganti/Hapus (Change/Remove)**.
5. Ikuti petunjuk pada layar sampai file program dihapus.



## 6. MENYELESAIKAN MASALAH

---

### 6.1 SAMBUNGAN

#### **Bagaimana saya dapat memeriksa sambungan IrDA dalam Windows 98SE**

Sebelum menggunakan Nokia PC Suite melalui IrDA dalam Windows 98SE, anda dapat menguji fungsi port IrDA dalam cara berikut ini:

1. Buka Monitor Inframerah Microsoft (Microsoft Infrared Monitor).
2. Periksa apakah komunikasi inframerah diaktifkan dalam sistem anda.
3. Periksa dalam Status bar, bahwa Monitor Inframerah telah menemukan telepon Nokia anda.

#### **Nokia PC Suite tidak menanggapi lagi.**

Jika anda menggunakan sambungan inframerah, aktifkan kembali port inframerah telepon kemudian mulaikan kembali Nokia PC Suite.

#### **Nokia PC Suite tidak menanggapi sewaktu panggilan data.**

Anda tidak mungkin dapat menggunakan Nokia PC Suite sewaktu panggilan data. Akhiri panggilan data dan mulaikan kembali Nokia PC Suite.


#### **Saya memutuskan dan kemudian menghubungkan kembali telepon saya tanpa menunggu Nokia PC Suite mengenali, bahwa telepon sudah diputuskan. Sekarang Nokia PC Suite tidak menanggapi.**

Sebelum menghubungkan kembali telepon, anda harus menunggu sampai Nokia PC Suite mengenali, bahwa anda sudah memutuskan hubungan telepon. Proses ini dapat berlangsung beberapa detik. Ikon telepon ditampilkan pada status bar aplikasi Nokia PC Suite yang menandakan status hubungan telepon. Dalam Nokia PC Sync, ikon baki Nokia PC Sync muncul dalam warna kuning dan putih bila hubungan telepon diputuskan. Jika anda sudah menghubungkan kembali telepon anda terlalu awal dan mengalami masalah, matikan telepon anda. Kemudian hidupkan lagi telepon dan mulaikan kembali Nokia PC Suite.

#### **Bagaimana caranya, agar telepon Nokia yang kompatibel dapat berfungsi dalam Nokia Connection Manager dengan menggunakan kabel DKU-2 (USB)?**

Prakondisi: Anda mempunyai telepon Nokia yang kompatibel, kabel DKU-2 (USB), Sistem Pengoperasian Windows yang kompatibel, driver ke kabel DKU-2 (USB) yang benar dan kompatibel, non-instal Nokia PC Suite.

- 1) Pasang driver kabel ke komputer anda.
- 2) Pasang Nokia PC Suite menurut petunjuk.



3) Colokkan kabel. Windows seharusnya mengenali kabel dan menemukan driver-nya. Pilih **Ya (Yes)** untuk menjawab pertanyaan Digital signature jika anda menerimanya, dan driver akan dipasang.

4) Mulai **Nokia Connection Manager** (jika belum terbuka).

5) Pilih sambungan USB dalam Nokia Connection Manager.

6) Colokkan kabel ke telepon.

Telepon seharusnya ditunjukkan dalam daftar telepon Nokia Connection Manager.

### **Bagaimana caranya, agar telepon Nokia dapat berfungsi dalam Nokia Connection Manager dengan menggunakan kabel DKU-5 (serial)?**

Prakondisi: Anda mempunyai telepon Nokia yang kompatibel, kabel DKU-5 (Serial), Sistem Pengoperasian Windows yang kompatibel, driver ke kabel DKU-5 (serial) yang benar dan kompatibel, non-instal Nokia PC Suite.

1) Pasang driver DKU-5 ke komputer anda.

2) Pasang Nokia PC Suite menurut petunjuk.

3) Colokkan kabel. Windows akan mengenali kabel dan menemukan driver-nya. Pilih **Yes** atas pertanyaan Digital signature jika Anda menerimanya, dan driver akan dipasang.

4) Mulai **Nokia Connection Manager** (jika belum terbuka).

5) Pilih hubungan port Serial.

6) Pilih port COM yang benar dari daftar yang ditunjukkan dengan menekan tombol **Advanced** dalam Nokia Connection Manager.

7) Colokkan kabel ke telepon.

Telepon akan tercantum dalam daftar telepon Nokia Connection Manager.

### **Saya tidak dapat menemukan Nokia Connection Manager**

Jika anda hanya memasang Modem Options, maka Nokia Connection Manager tidak akan terpasang. Bila memilih aplikasi lain apa pun selain Modem Options sewaktu pemasangan, Nokia Connection Manager akan selalu terpasang. Jika tersedia, Nokia Connection Manager dapat ditemukan dalam Panel Kendali Windows.

### **Modem Nokia multipel terpasang**

Dianjurkan agar anda sebaiknya tidak memilih pilihan "Aktifkan perangkat lunak yang dipasang untuk perangkat Pasang dan Pakai dalam cakupan" (Enable software install for Plug and Play devices in range) dari Monitor Inframerah (hanya Windows 98SE), karena akan mengganggu pemasangan Nokia PC Suite.

### **Saya tidak dapat melakukan sambungan inframerah ke PC saya**

Cobalah mengurangi taraf kecepatan sambungan IrDA pada PC anda ke 115200bps, misalnya.

Ke tab **Panel Kendali (Control Panel)** -> **Hubungan Wireless (Wireless Link)** -> tab **Perangkat Keras (Hardware)** -> **Properti (Properties)** -> **Lanjutan (Advanced)**. Dalam daftar **Properti (Property)**, pilih **Taraf sambungan maksimum (Maximum connect rate)**, dan tetapkan **Nilai (Value)** pada 115200bps.

## **Pemasangan modem inframerah tampaknya tidak cocok dengan Windows XP**

Jika PC anda menjalankan Windows XP, anda harus memasang modem ponsel Nokia (IrDA) secara manual, lihat bab **Setelah pemasangan** dalam buku petunjuk ini.

## **Saya tidak dapat menghubungi penyedia layanan Internet saya dengan menggunakan teknologi HSCSD**

Penggunaan taraf kecepatan transmisi data yang lebih cepat dari 14,4 kbits/s, mensyaratkan ponsel Nokia anda dan jaringan anda mendukung teknologi HSCSD dan bahwa anda telah berlangganan layanan ini. Layanan data kecepatan tinggi bisa lebih mahal daripada layanan data biasa. Hubungi penyedia layanan anda untuk informasi lebih lanjut.

## **Windows menunjukkan kecepatan sambungan 115200 setelah sambungan GPRS terjalin.**

Windows selalu menunjukkan kecepatan sambungan GPRS 115200, walaupun sambungan yang sebenarnya terjalin pada kecepatan yang lebih tinggi.

## **Bagaimana saya dapat menjalin sambungan Bluetooth antara telepon dan PC.**

- 1) Periksa apakah sambungan Bluetooth pada telepon sudah dihidupkan.
- 2) Mulaikan perangkat lunak Bluetooth pada PC anda.
- 3) Temukan perangkat dengan menggunakan perangkat lunak Bluetooth pada PC anda.
- 4) Pasangkan dan otentikasikan PC dan telepon dengan menggunakan perangkat lunak Bluetooth pada PC anda.

## **6.2 NOKIA PC SYNC**

### **Nokia PC Sync saya membuat duplikat bila saya menyinkronkan kontak setelah menyimpannya kembali dengan Nokia Content Copier.**


Nokia Content Copier selalu membuat identifikasi baru untuk kontak bila kontak disimpan kembali. Oleh karena itu, kontak-kontak ini dikenali sebagai kontak baru. Anda dapat menghapus kontak duplikat dengan menggunakan Nokia Phone Editor.

### **Agenda lama muncul dalam telepon saya setelah saya menyinkronkan telepon dengan Microsoft Outlook.**

Jika Kalender Microsoft Outlook anda memiliki item Agenda tanpa tanggal tenggat, item dapat disinkronkan ke dalam telepon walaupun jika item tersebut di luar jangkauan sinkronisasi.

### **Tanggal ulang tahun dengan alarm sudah saya simpan pada telepon pribadi. Setelah menyinkronkan dengan Lotus Organizer, tidak ada lagi alarm pada item ulang tahun tersebut.**

Waktu alarm yang diset pada telepon untuk item ulang tahun akan hilang dari Lotus Organizer setelah sinkronisasi. Setelah sinkronisasi, item ulang tahun yang disimpan pada telepon yang



tidak memiliki pengaturan alarm, akan mempunyai alarm yang diatur ke 7 hari sebelum tanggal ulang tahun. Alarm pada telepon anda tidak akan terpengaruh oleh sinkronisasi. Ini adalah fungsi Lotus Organizer, dan tidak ada tindakan pencegahannya.

### **Pengulangan catatan kalender ditunjukkan berbeda antara telepon dan PC setelah sinkronisasi.**

Telepon tidak mendukung catatan kalender dengan menetapkan hitungan ulangan ke nilai tertentu. Jika catatan kalender seperti itu disinkronisasikan dengan telepon, catatan kalender akan terus diulang-ulang.

### **Nokia PC Sync tidak cocok bekerja dengan Lotus Notes**

Nokia PC Sync memiliki konfigurasi yang berbeda untuk versi Lotus Notes. Jika Nokia PC Sync menggunakan konfigurasi yang keliru, database Kalender Lotus Notes tidak akan disinkronkan secara tepat. Pilih konfigurasi PC Sync yang tepat menurut versi Lotus Notes yang digunakan.

### **Saya sudah mengedit entri Ulang Tahun/Hari Peringatan dalam telepon atau dalam Lotus Notes dan menyinkron ulang, tetapi entri Ulang Tahun/Hari Peringatan yang bersangkutan tidak dimodifikasi sebagaimana mestinya dalam telepon atau Lotus Notes.**

Lotus Notes mendukung pengulangan entri Hari Peringatan. Namun, cara Lotus Notes mengatur pengulangan item, berbeda dari cara telepon mengaturnya. Entri 'induk' dibuat dan kejadian pengulangan tahunan merupakan salinan dari setiap entri. Jika ada dari kejadian ini yang dimodifikasi atau dihapus, perubahan itu tidak akan mempengaruhi kejadian lainnya. Ini menyangkut keduanya, Lotus Notes dan telepon, terlepas apakah entri akan disinkronisasikan atau tidak.

### **Nokia PC Sync tidak selalu meminta sandi bila menggunakannya dengan Lotus Notes**

Permintaan kode sandi dikendalikan oleh Lotus Notes, bukan oleh Nokia PC Sync. Jika anda ingin kode sandi diminta lebih sering, ubah pilihan yang sesuai dalam Lotus Notes.


### **Sinkronisasi saya tidak berhasil**

Pastikan, bahwa telepon dalam modus siaga (yaitu, logo operator/nama ditunjukkan pada interface pengguna telepon) dan mulailah kembali sinkronisasi.

## **6.3 NOKIA CONTENT COPIER**

### **Saya memutuskan hubungan telepon sumber dan kemudian menghubungkan telepon sasaran tanpa menunggu Nokia Content Copier untuk mengenali, bahwa telepon telah diganti. Nokia Content Copier, sekarang tidak mengenali telepon sasaran.**

Sebelum menghubungkan telepon sasaran, anda seharusnya menunggu sampai PC berhenti mendeteksi telepon sumber dan teks "Tidak ada telepon" (No phone) muncul dalam kotak



"Telepon sasaran" (Target phone) Nokia Content Copier. Proses ini akan berlangsung beberapa detik. Jika anda sudah menghubungkan telepon sasaran terlalu awal dan malfungsi tersebut di atas terjadi, putuskanlah hubungan telepon sasaran dan tunggu sampai teks "Tak ada telepon" (No phone) muncul dalam kotak "Telepon sasaran" (Target phone) dan kemudian coba menghubungkan lagi telepon sasaran.

**Setelah menggunakan pilihan menghapus dalam Nokia Content Copier, register panggilan telepon saya kosong.**

Tanpa memandang data apa yang sudah dipilih untuk dihapus, seluruh Pengaturan Pabrik (Factory Setup) dijalankan. Pengaturan Pabrik (Factory Setup) akan selalu mengosongkan register panggilan.

**Oleh sebab itu, bila mentransfer data dari satu telepon ke telepon yang lain, nada dering profil tidak disalin.**

ID nada dering berbeda dalam sejumlah model telepon dan nadanya mungkin tidak sama pada kedua telepon setelah menggunakan Nokia Content Copier.

**Template tidak dimodifikasi bila menggunakan Nokia Content Copier**

Perubahan dalam template telepon sumber tidak disalin ke dalam telepon sasaran. 20 item pertama dalam folder Template selalu tidak disentuh.

**Setelah memulihkan cadangan, saya kehilangan gambar potret saya dari buku telepon.**

Nokia Content Copier tidak membuat salinan cadangan dari folder Galeri telepon. Jika anda ingin menyimpan gambar potret anda ke PC, gunakanlah Nokia Phone Browser.


## **6.4 LAIN-LAIN**

**Saya membuat nada dering MIDI dengan menggunakan Nokia Sound Converter, tetapi telepon tidak dapat memutarannya.**

Kemampuan telepon untuk memutar file SP-MIDI juga tergantung pada properti file SP-MIDI yang sesungguhnya. Tidak semua file SP-MIDI dapat diputar oleh telepon.

**Saya tidak dapat membuka file yang diberi nama dengan karakter yang tidak termasuk dalam karakter US-ASCII yang ditetapkan dalam Windows 2000 dan Windows XP**

Nama file memuat karakter yang tidak ditentukan dalam halaman kode yang ditetapkan untuk digunakan oleh aplikasi non-Unicode. Dalam Windows 2000 dan Windows XP, nama file dapat memuat karakter Unicode apapun. Untuk aplikasi non-Unicode, karakter Unicode diwujudkan dengan menggunakan halaman tabel transformasi halaman kode (codepage). Jika tidak ada karakter yang sesuai dalam tabel transformasi, nama file yang dihasilkan tidak lagi cocok dengan nama file yang asli. Oleh karena itu, file tidak dapat dibuka oleh aplikasi Nokia PC Suite.



Mengubah nama file dengan menggunakan karakter dari karakter US-ASCII yang ditetapkan dan/atau dari set karakter yang ditentukan untuk digunakan oleh aplikasi non-Unicode. Pengaturan halaman kode dapat ditemukan dalam Panel Kendali Windows, Pengaturan Wilayah (Regional Settings).

**Saya tidak dapat mentransfer gambar dan nada dering dari telepon saya ke Nokia PC Suite.**

Perlindungan hak cipta mungkin melarang sejumlah gambar, nada dering dan isi lainnya untuk disalin, dimodifikasi, ditransfer atau diteruskan.

**Saya coba menyalin file dari PC ke telepon. Saya menyalin file ke folder Galeri dalam Nokia Phone Browser, tetapi file tidak disalin ke telepon. Apa yang salah?**

Menyalin file dari PC ke telepon dapat berlangsung beberapa saat, tergantung pada ukuran file.

Pastikanlah, bahwa ada cukup waktu untuk menyalin sebelum memutuskan hubungan telepon.

**Apakah kegunaan folder "Galeri Pribadi" (My Gallery) dalam Nokia Phone Browser?**

Ini adalah tempat untuk anda menyimpan nada dering, gambar wallpaper, dll. Tentu saja dimungkinkan untuk menyimpan file di tempat-tempat lain, juga dalam Windows Explorer.

**Mengapa "Nokia Mobile Phone" menghilang dari Nokia Phone Browser?**

Mengedit secara off-line tidak mungkin dilakukan untuk file telepon. Bila hubungan telepon diputuskan dari PC, maka folder telepon pun akan menghilang.

**Audio hilang dari trek video yang sudah dikonversikan**

Trek video dalam format QuickTime memuat keduanya, video dan audio, tetapi audio hilang bila trek video dikonversikan ke format lain. Alasannya, karena pemasangan QuickTime anda tidak sepenuhnya terpasang. Pasang kembali QuickTime player dan pilih "Direkomendasikan" dalam pemasangan agar dapat mengkonversikan trek audio dalam video QuickTime anda.

**Ketika mencoba membuka aplikasi PC Suite, saya mendapatkan pesan salah: "Sejumlah komponen aplikasi tidak dapat ditemukan. Silakan pasang kembali aplikasi."**

Pastikan, bahwa anda telah memasang Nokia PC Suite ke path yang hanya menggunakan karakter yang ada pada set karakter US-ASCII.



## 7. APPENDIKS A. MENGGUNAKAN JENIS SAMBUNGAN YANG BERBEDA

---

### 7.1 MENGGUNAKAN SAMBUNGAN INFRAMERAH

Anda dapat menggunakan inframerah untuk menghubungkan telepon yang kompatibel ke PC yang kompatibel. Harap dicatat bahwa dalam Windows 2000 dan Windows XP, sambungan inframerah disebut Hubungan Wireless.

Bila menghubungkan melalui inframerah, tidak boleh ada penghalang di antara kedua perangkat. Port IR dari kedua perangkat harus saling mengarah. Jarak di antara kedua perangkat tersebut sebaiknya tidak lebih dari satu meter.

Agar dapat menggunakan sambungan inframerah dengan Windows 2000 dan Windows XP, anda harus menonaktifkan dulu aplikasi Image Transfer dalam perangkat lunak Hubungan Wireless.

#### Untuk menggunakan sambungan inframerah

1. Aktifkan port IR telepon anda.
2. Aktifkan komunikasi inframerah pada PC anda.
3. Yakinkan bahwa port inframerah telepon menghadap ke port inframerah PC.
4. Buka Nokia Connection Manager dari **Panel Kendali (Control Panel)** atau klik dua kali ikon **Nokia PC Suite** dalam area Status PC.
5. Dari tombol jenis sambungan, pilih jenis sambungan yang ingin anda gunakan. Tombol terpilih berlatar belakang hijau dan tombol yang tidak terpilih berlatar belakang abu-abu. Tombol yang tidak terpilih, seluruhnya berwarna abu-abu.
6. Pilih telepon anda dari daftar telepon. Klik **Terapkan (Apply)**.
7. Klik **OK** untuk menutup Nokia Connection Manager.


### 7.2 MENGGUNAKAN SAMBUNGAN KABEL

Jika telepon mendukung sambungan kabel, anda dapat menggunakan kabel sambungan yang kompatibel untuk menghubungkan telepon ke PC yang kompatibel.

Jangan menonaktifkan telepon sewaktu kabel masih tersambung. Yakinkan bahwa daya baterai telepon mencukupi sebelum menghubungkan telepon ke PC.

#### Menggunakan sambungan kabel

1. Yakinkan telepon sudah diaktifkan.
2. Hubungkan kabel ke PC.
3. Hubungkan ujung kabel satunya lagi ke telepon.
4. Buka Nokia Connection Manager dari **Panel Kendali (Control Panel)** atau klik dua kali ikon **Nokia PC Suite** dalam area Status PC.

- 
5. Dari tombol jenis sambungan, pilih jenis sambungan yang ingin anda gunakan. Tombol terpilih berlatar belakang hijau dan tombol yang tidak terpilih berlatar belakang abu-abu. Tombol yang tidak terpilih, seluruhnya berwarna abu-abu.
  6. Jika perlu, ganti port COM yang sudah terpilih dengan mengklik tombol **Lanjutan (Advanced)**, dan pilih port yang benar dari dialog pemilihan port COM (tidak dengan kabel USB). Klik **OK**.
  7. Pilih telepon anda dari daftar telepon. Klik **Terapkan (Apply)**.
  8. Klik **OK** untuk menutup Nokia Connection Manager.

### 7.3 MENGGUNAKAN SAMBUNGAN BLUETOOTH

Anda dapat menggunakan teknologi Bluetooth untuk menghubungkan telepon Nokia berkemampuan Bluetooth ke PC yang kompatibel. Agar hubungan berhasil, anda memerlukan PC mampu-Bluetooth dengan perangkat lunak Bluetooth yang sesuai.

Bila menghubungkan melalui teknologi Bluetooth, kedua perangkat harus berjarak dalam radius 10 meter.

#### Untuk menggunakan sambungan Bluetooth

1. Aktifkan sambungan Bluetooth telepon anda.
2. Buka Nokia Connection Manager dari **Panel Kendali (Control Panel)** atau klik dua kali ikon **Nokia PC Suite** dalam area Status PC.
3. Dari tombol jenis sambungan, pilih jenis sambungan yang ingin anda gunakan. Tombol terpilih berlatar belakang hijau dan tombol yang tidak terpilih berlatar belakang abu-abu. Tombol yang tidak terpilih, seluruhnya berwarna abu-abu.
4. Pilih telepon anda dari daftar telepon. Klik **Terapkan (Apply)**.
5. Jika diarahkan, pilih port COM dalam dialog Bluetooth Serial Port.
6. Klik **OK** untuk menutup Nokia Connection Manager.