

RAHASIA

AKSES INTERNET DENGAN GPRS

Bagaimana Caranya ?

Pertama, tentu saja Anda harus memiliki perangkatnya.

1. Satu set komputer. Kalau bisa gunakan komputer dengan prosesor Pentium 4, biar cepet buka-buka halaman web-nya.
2. Modem GPRS atau HP yang mendukung teknologi GPRS serta built-in modem untuk koneksi ke Internet.
3. **Kartu SimCard – Bebas dari Pro XL.**
4. **Harus ada jaringan GPRS**

Untuk jenis HP Nokia, untuk jenis tertentu kadang tidak bisa karena sudah ada proteksi dari Nokia sendiri, saran kami gunakan Sony Ericsson atau Motorola.

Untuk komputer, kita nggak usah bahas. Meski disarankan P4, namun PIII atau PII-pun OK.

Untuk koneksi ke internetnya, ada 2 alternatif pilihan perangkat keras yang bisa digunakan, yaitu Modem GPRS atau HP yang built in modem.

1. KONEKSI KE INTERNET MENGGUNAKAN MODEM EXTERNAL GPRS.

Sebelumnya, catat bahwa Modem GPRS tidak sama dengan modem yang biasa Anda gunakan untuk koneksi ke internet via telkom@net atau ISP lain. Modem ini khusus untuk koneksi via jalur GPRS. Salah satu contoh modem GPRS eksternal yang bisa Anda pakai adalah iTegno 3000 GPRS Modem. Silahkan lihat spesifikasinya di <http://www.itegno.com/>. Harganya bisa Anda cek di <http://www.fastncheap.com/> ... yaah, sekitar 1,5 Jutaan lah ...



Modem External GPRS iTegno

Khusus untuk Modem GPRS ini, Anda memerlukan MatrixF2. Daftar dulu sekitar Rp. 75.000,-. Saat online, SimCard ini akan tertancap terus di Modem Anda. Sebaiknya Anda memang menggunakan nomor telepon ini untuk akses internet saja. Biar nggak bolak-balik copot SimCard gitu

Jika software aplikasi atau driver iTegno Anda rusak/hilang, Anda bisa mendownloadnya dari alamat berikut :

Software Aplikasi :

<http://www.itegno.com/downloads/USB%20Software.zip>

Driver (Win 98/2000/Me/XP) :

<http://www.itegno.com/downloads/USB%20Drivers.zip>

CARA SETTING GPRS UNTUK SEMUA PONSEL

Setting GPRS Otomatis (OTA)

Cara tercepat adalah mengirim SMS ke provider yang Anda miliki, tarifnya bervariasi antar provider, dan pesan yang harus dikirim juga berbeda-beda, namun tidak semua HP didukung.

	ProXL
Nomor	9667
Pesan	GPRS<spasi><merk ponsel><tipe/seri ponsel>
Tarif (pra/pasca)	350/350 + PPN 10%

Setting GPRS Manual

Sebenarnya menyet GPRS sangat mudah, namun bagi sebagian orang terkesan sangat sulit, bahkan di hampir semua majalan dan tabloid yang berhubungan dengan ponsel selalu mencantumkan cara spesifik setting GPRS untuk setiap HP, padahal untuk bisa menyetting GPRS HP apapun Anda cukup mengetahui 3 hal, untuk mengeset WAP hanya perlu tahu 1 hal, dan untuk mengeset MMS kita perlu tahu 5 hal.

Selain setting-setting yang ada di sini, Anda tidak perlu mengubah-ubah setting default yang sudah diberikan di setiap HP, biasanya setting-setting tersebut sudah baik untuk dipakai, dan sudah optimal.

Setting GPRS Jika Anda hanya ingin memakai HP untuk koneksi Internet dari PC, Anda hanya perlu mengeset GPRS saja, tidak perlu set WAP ataupun MMS. Anda hanya perlu tahu 3 hal yaitu; Access point name, user, dan password,

	ProXL
APN	www.xlgprs.net
Username	xlgprs
Password	proxl

KONEKSI DARI HP KE KOMPUTER:

KABEL DATA, INFRARED ATAU BLUETOOTH ?

Untuk mengoptimalkan kepemilikan HP kita, sebaiknya kita memiliki sarana konektivitas dengan PC. Dengan sarana konektivitas ini, kita bisa melakukan banyak hal dari mulai mengganti ringtone sampai melakukan koneksi Internet (tergantung software di PC dan kemampuan hp yang kita miliki).

Saat ini setidaknya ada 3 metode untuk mengkoneksikan HP dengan PC (saya tidak akan membahas Wifi). Pertama dengan kabel data, kedua dengan infrared (IR), dan ketiga dengan bluetooth (BT). Saya akan membahas secara singkat kelebihan dan kekurangan dari ketiga cara ini, berikut saran saya untuk Anda yang ingin memakai salah satu metode konektivitas ini.

KABEL DATA

Plus:

- Bisa digunakan di ponsel lama, yang tidak punya IR dan BT
- Tidak perlu hardware tambahan untuk PC biasa
- Bisa dipakai untuk mengupdate firmware ponsel (tergantung tipe hp, mungkin Anda butuh kabel yang berbeda untuk koneksi data dan flash firmware)

Minus:

- Kebanyakan kabel data hanya bisa bekerja untuk ponsel model tertentu, ganti ponsel, ganti pula kabel datanya (kadang-kadang ada juga sih kabel data yang kompatibel dengan banyak seri, misalnya kabel data untuk SL45 yang kompatibel juga dengan S45, ME45, bahkan C35, S35 dan M35)
- Tidak bisa terlalu jauh dari PC (tergantung panjang kabel)

Saran:

Jika Anda sudah terlanjur punya HP yang tidak punya koneksi IR/BT, gunakan kabel data. Anda juga perlu kabel data untuk update firmware, atau jika PC Anda tidak punya konektivitas IR dan BT.

INFRA RED

Plus:

- Kompatibel dengan semua hp yang memakai IR
- IR sudah ada di kebanyakan laptop (sudah menjadi standar di laptop)

Minus:

- Mobilitas terbatas: Jika Anda memakainya sebagai Modem dan ada SMS masuk, Anda akan kerepotan membaca SMS tanpa memindahkan HP (hp harus tetap sejajar dengan IR Receiver di komputer)
- Anda harus membeli adapter Serial-IRDA atau USB-IrDA bila PC Anda belum punya port IR

Saran:

Jika Anda sudah memiliki laptop, carilah HP yang punya IR. Sebaliknya, jika Anda punya HP yang punya IR, belilah Dongle USB-IrDA atau Serial-IrDA, jika Anda berganti HP maka dongle ini masih bisa Anda pakai.

BLUETOOTH (BT)

Plus :

- Kompatibel dengan semua hp yang memakai BT
- Anda bebas memakai HP ketika terhubung dengan PC (wireless dengan jarak sekitar 10 meter)

Minus:

- Belum menjadi standar umum, Anda mungkin harus membeli Serial-BT atau USB-BT (berkisar antara 140-300 ribu)
- HP yang punya konektivitas BT umumnya mahal

Saran:

Jika Anda memakai HP kelas atas (misalnya Nokia 6600, P900), sebaiknya Anda memakai BT. Catatan: Sony Ericson T610 & T630 sudah berisi Bluetooth secara internal.

secara umum setting ke komputer sebagai berikut :

sebelum buat koneksi kita harus install dulu driver dan modemnya, dan setelah driver modem anda terinstal, lakukan setup untuk koneksi internet anda.

Sebagai contoh, penulis menggunakan Motorola C380,

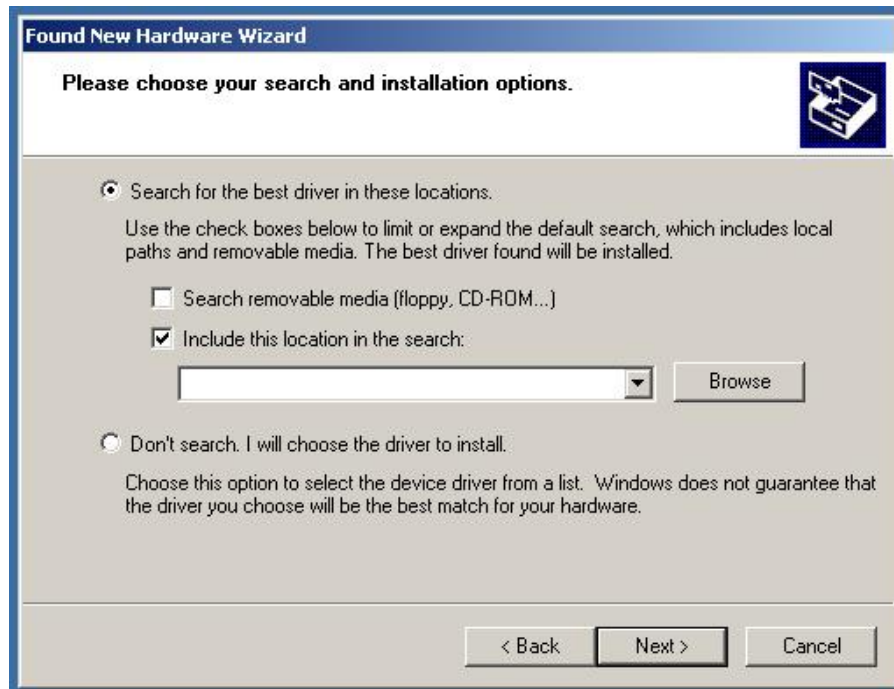
Hubungkan HP anda ke komputer, maka pada kanan bawah anda akan muncul gambar seperti ini



setelah itu anda akan diminta untuk meng install driver modem anda, maka anda pilih (advance), lalu Next



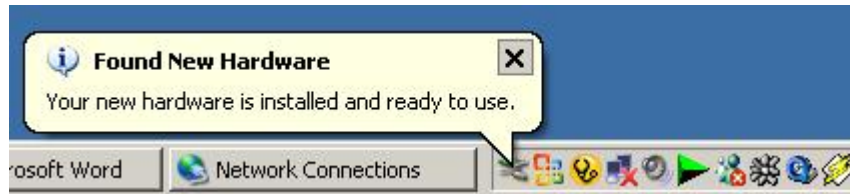
Pilih include this location in the search, lalu Browse untuk mencari driver dari modem anda, Next



Setelah selesai terinstall maka layar akan muncul gambar di bawah ini yang berarti modem anda sudah terinstall dengan baik, Finish



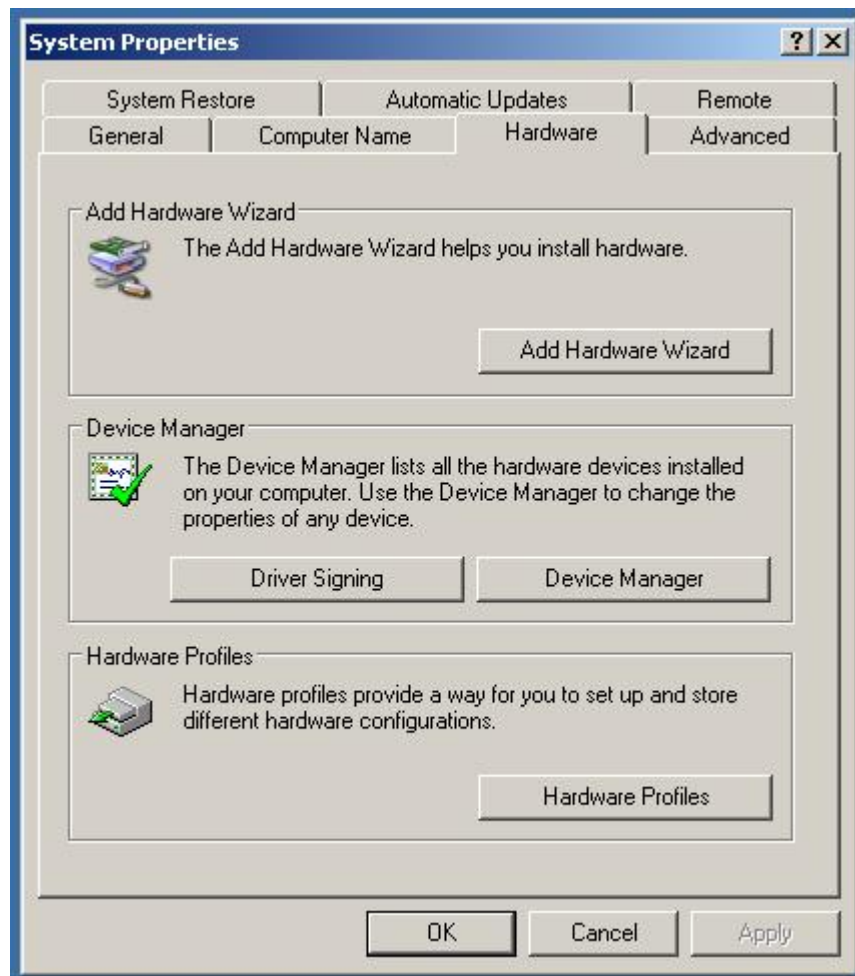
Lalu pada pada kanan bawah akan muncul information yang memberitahukan bahwa modem anda sudah siap untuk di gunakan.



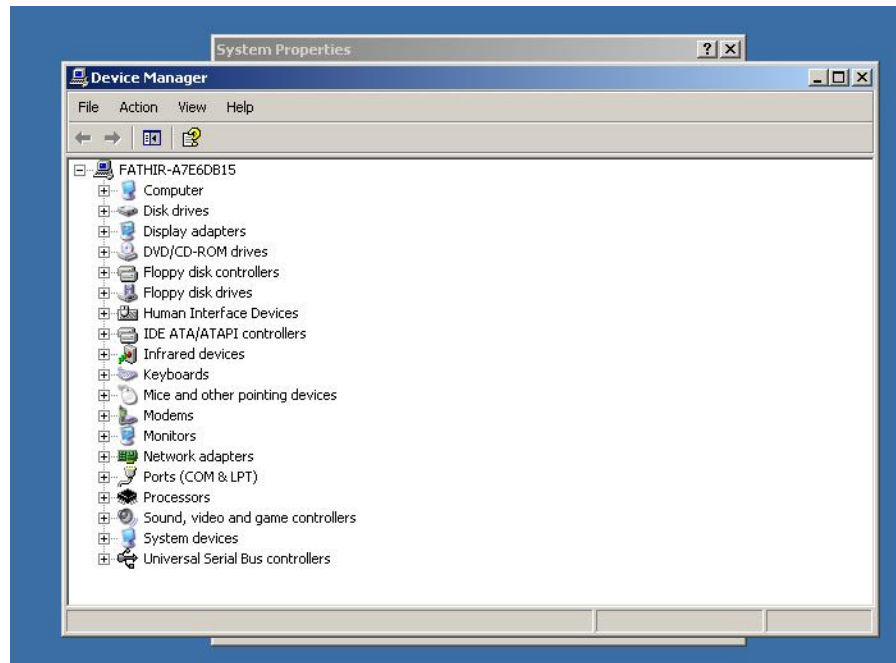
Sekarang modem anda sudah terinstall dan siap untuk di gunakan.

Untuk mengecek modem anda berfungsi dengan baik, maka lakukan test terlebih dahulu.

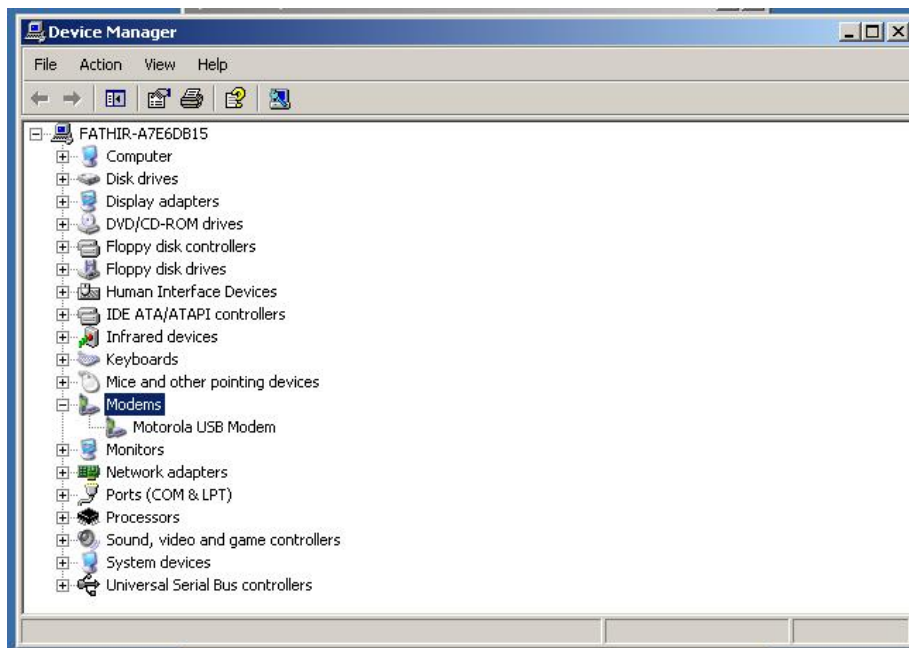
Masuk System Properties Komputer anda dengan cara Start → Control Panel → System, setelah itu masuk ke tab Hardware seperti gambar di bawah ini.



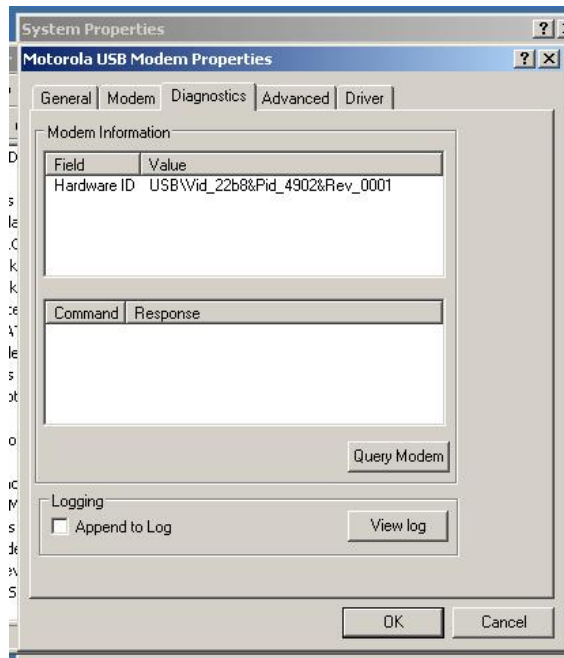
Pilih Device Manager



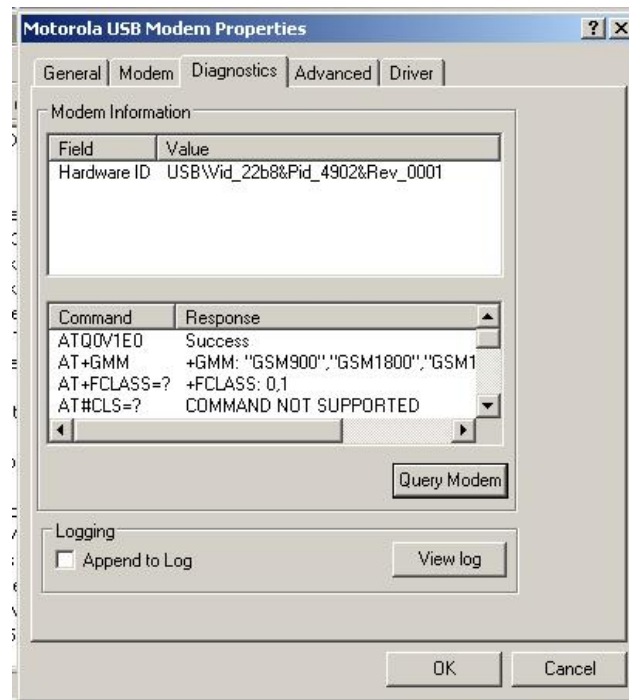
Pilih tanda “+” di samping Modem



Klik kanan pada Jenis / Tipe modem anda, pilih Properties, lalu pilih tab Diagnostic



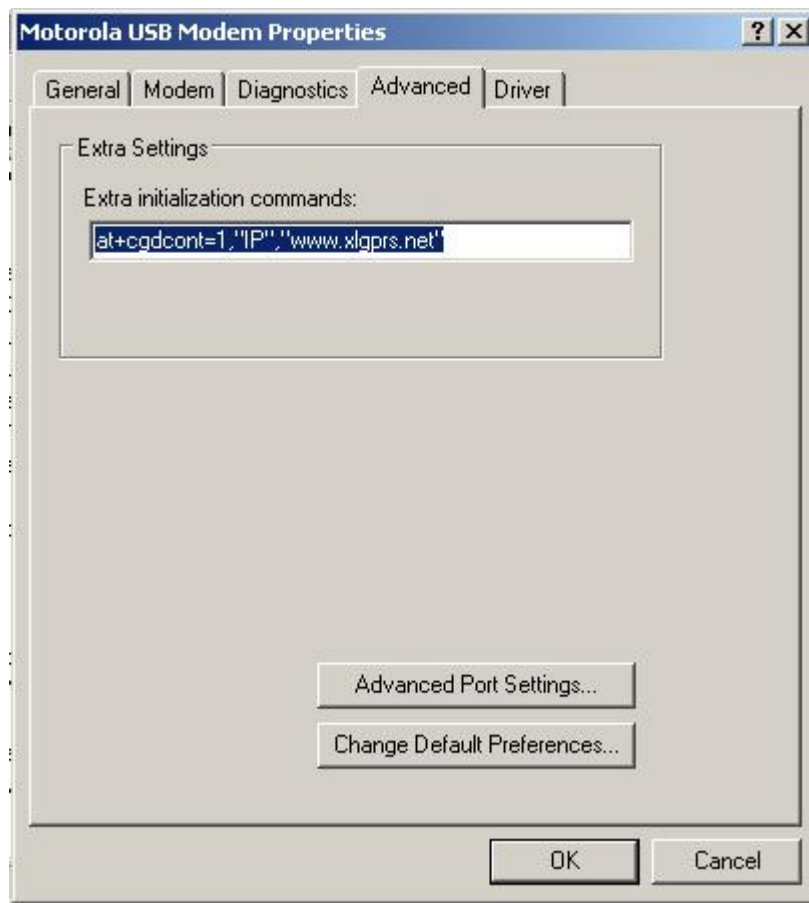
Lalu pilih Query Modem. Hal ini untuk memperlihatkan modem anda sudah berfungsi dengan baik, maka akan muncul gambar seperti dibawah ini. Jika pada hasil nya tidak seperti ini, maka Modem HP anda ada masalah atau tidak berfungsi.



Jika Modem anda sudah berfungsi dengan baik, maka pilih tab Advance, dan kemudian pada kolom Extra Setting anda isikan string di bawah ini

`at+cgdcont=1,"IP","www.xlgprs.net"`

dan hasilnya seperti ini, dan setelah itu OK, berarti Setting Modem anda sudah selesai.



Langkah selanjutnya adalah tinggal Setting internet anda.

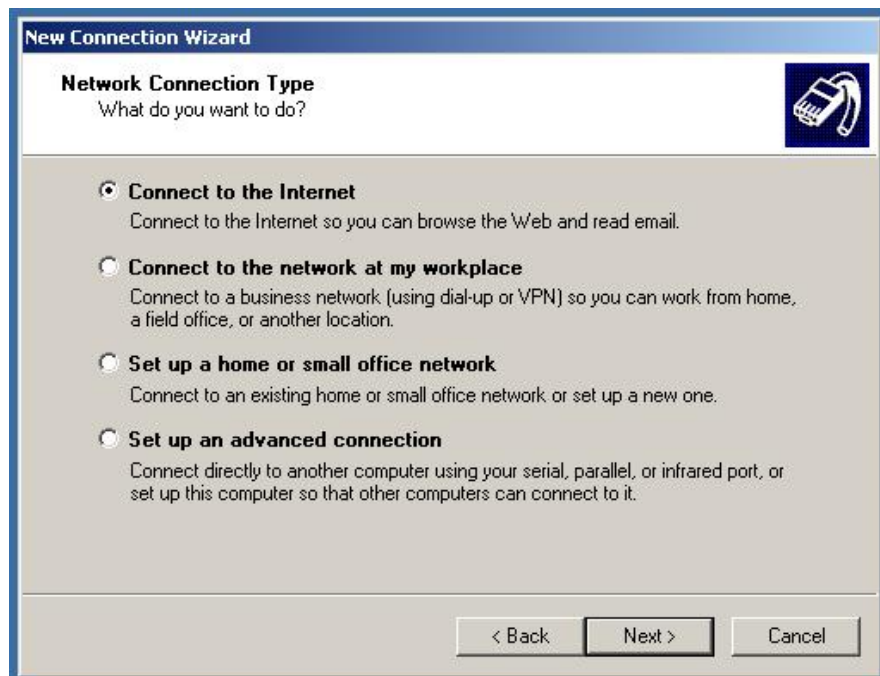
Setting Koneksi Intrnet.

Klik Start → Contorl Panel → Network Connections.

Pada Netwok Task, pilih Create a new connections maka akan muncul seperti gambar di bawah ini, lalu pilih next



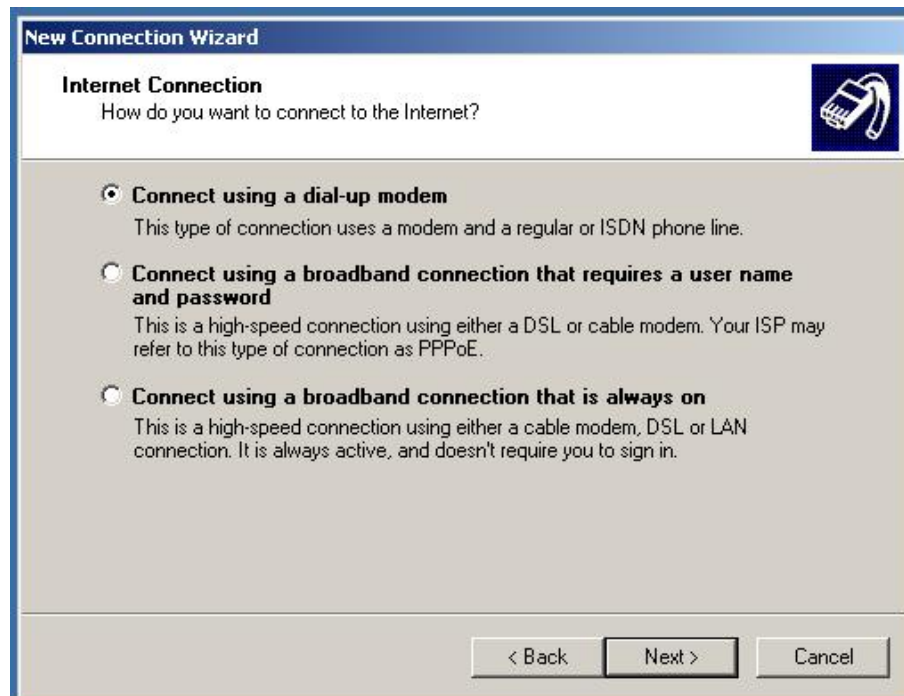
Pilih Connect to the Internet, Next



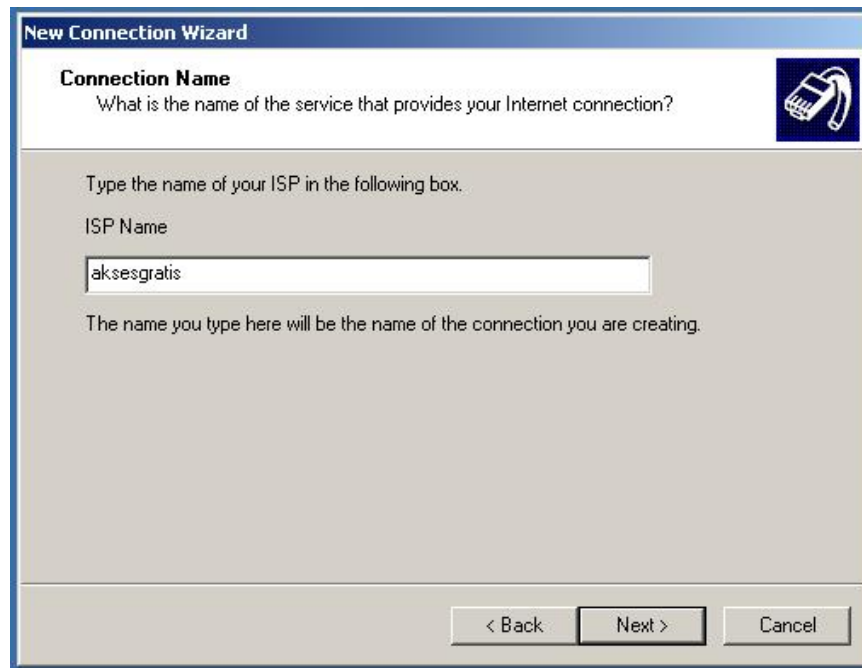
Selanjutnya pilih Set up my connections manually, Next



Pilih Connect using dial-up modem, Next

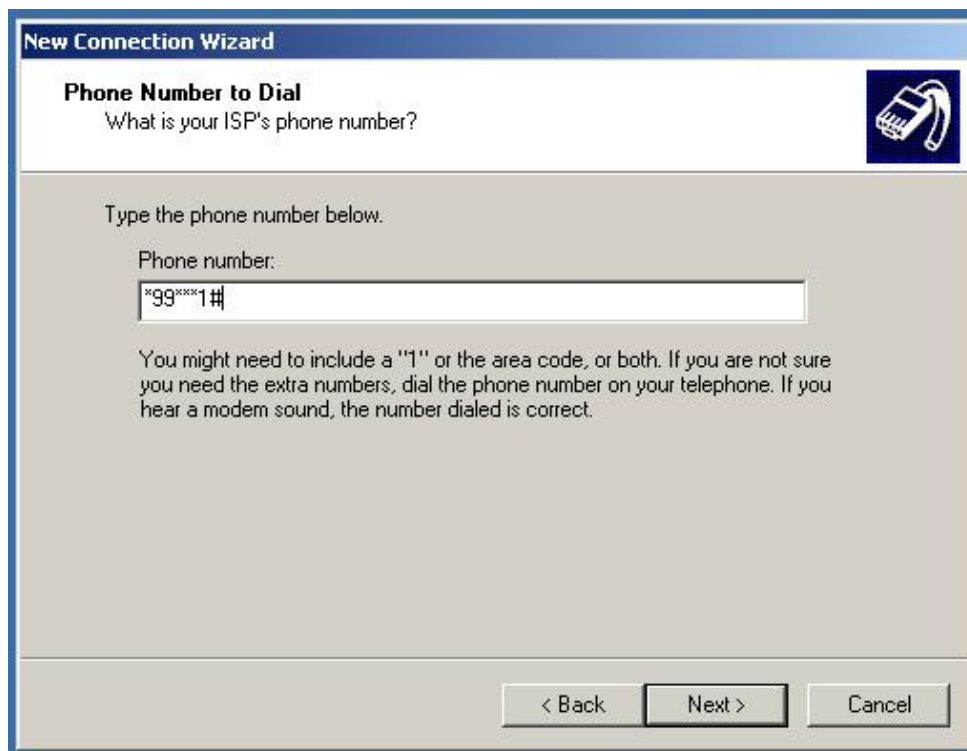


Pada kolom ISP Name, isikan terserah apa mau anda. Ini hanya nama untuk connection saja. Sebagai contoh saya pakai aksesgratis , Next



The screenshot shows the 'New Connection Wizard' dialog box. The title bar reads 'New Connection Wizard'. The main heading is 'Connection Name' with the question 'What is the name of the service that provides your Internet connection?'. Below this, it says 'Type the name of your ISP in the following box.' and 'ISP Name'. A text input field contains the text 'aksesgratis'. Below the field, it says 'The name you type here will be the name of the connection you are creating.' At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

Pada kolom Phone Number, isi dengan *99***1# , Next



The screenshot shows the 'New Connection Wizard' dialog box. The title bar reads 'New Connection Wizard'. The main heading is 'Phone Number to Dial' with the question 'What is your ISP's phone number?'. Below this, it says 'Type the phone number below.' and 'Phone number:'. A text input field contains the text '*99***1#'. Below the field, it says 'You might need to include a "1" or the area code, or both. If you are not sure you need the extra numbers, dial the phone number on your telephone. If you hear a modem sound, the number dialed is correct.' At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

Selanjutnya isi Username dan Password, Next

Username xlgprs
Password proxl



The screenshot shows the 'New Connection Wizard' dialog box, specifically the 'Internet Account Information' step. The title bar reads 'New Connection Wizard'. Below the title bar, the text says 'Internet Account Information' and 'You will need an account name and password to sign in to your Internet account.' There is a small icon of a mobile phone in the top right corner. The main area contains instructions: 'Type an ISP account name and password, then write down this information and store it in a safe place. (If you have forgotten an existing account name or password, contact your ISP.)' Below this are three input fields: 'User name:' with the text 'xlgprs', 'Password:' with five dots, and 'Confirm password:' with five dots. At the bottom, there are two checked checkboxes: 'Use this account name and password when anyone connects to the Internet from this computer' and 'Make this the default Internet connection'. At the very bottom are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

Pilih Add a shortcut to this connection to my desktop, Finish



The screenshot shows the 'New Connection Wizard' dialog box, specifically the 'Completing the New Connection Wizard' step. The title bar reads 'New Connection Wizard'. On the left side, there is a large blue graphic of a globe with a mobile phone icon overlaid. The main text says 'Completing the New Connection Wizard' and 'You have successfully completed the steps needed to create the following connection:'. Below this, the connection name 'aksesgratis' is listed with three bullet points: 'Make this the default connection', 'Share with all users of this computer', and 'Use the same user name & password for everyone'. The text continues: 'The connection will be saved in the Network Connections folder.' Below this is a checked checkbox: 'Add a shortcut to this connection to my desktop'. At the bottom, it says 'To create the connection and close this wizard, click Finish.' At the very bottom are three buttons: '< Back', 'Finish', and 'Cancel'.

Pada tahap ini, Setting untuk Internet anda sudah selesai. Karena ini hanya versi demo saja, maka untuk akses internet gratis bisa anda lakukan dengan cara :

1. Buka Browser anda.

Jika sudah terbuka, maka pada waktu anda akan mulai surfing / browsing, tambahkan ?% di belakang alamat yang akan anda browsing.

Contohnya Jika anda akan Browsing ke yahoo.com, maka alamat yang anda tulis pada Address Bar adalah sebagai berikut :

<http://www.yahoo.com?%>

Ingat !!!, Setiap anda melakukan surfing, anda tambahkan ?% dibelakang alamat yang anda tuju.



2. Untuk Membuktikan bahwa Akses Internet ini gratis, pastikan Pulsa anda kurang dari Rp. 1.500. Jika Lebih, kadang pulsa kita bisa terpotong.

Untuk menghindari hal – hal yang tidak di inginkan, atau takut pulsa anda terpotong, sebaiknya anda membeli kartu BEBAS dari Pro XL yang baru, aktifkan GPRS pada kartu anda. Untuk mengaktifkan GPRS pada kartu anda, silahkan hubungi Customer Care Online langsung dari ponsel anda.

Jika koneksi anda tidak berhasil, maka pada halaman 11, kosongkan saja extrasetting.

Agar anda tidak capek melakukan surfing/browsing dengan menambahkan ?% pada setiap alamat yang di tuju, maka dapatkanlah Ebook Tips dan Akses Internet yang lebih komplit penjelasannya.

Silahkan hubungi :

<http://aksesgratis.klikuang.com>