

# Browsing dan Searching Internet

Oleh: Drs. Sahid, MSc.

Laboratorium Komputer Jurdik Matematika FMIPA UNY

## A. Pendahuluan

Dewasa ini Internet merupakan sebuah sumber informasi yang menyediakan berbagai sumber pengetahuan dan data yang dapat dimanfaatkan untuk berbagai kebutuhan dalam pengambilan keputusan atau layanan pendidikan. Informasi yang tersedia di Internet sangat bervariasi, meliputi pendidikan, hiburan, ilmu pengetahuan dan teknologi, seni, sosial, ekonomi, politik, dan lain-lain. Perkembangan pemakaian Internet juga telah menghadirkan informasi-informasi yang sangat spesifik mengenai berbagai bidang kehidupan dan pengetahuan.

Dengan adanya sumber informasi Internet tersebut, diperlukan suatu pengetahuan dan ketrampilan untuk dapat mengakses Internet. Makalah ini menjelaskan cara-cara untuk dapat mengakses Internet, baik dari Warnet, rumah, atau kantor. Pembahasan akan lebih dikhususkan pada cara mengakses Internet dengan menggunakan modem (saluran telepon). Meskipun demikian bagian yang menjelaskan tentang *browsing* dan *seraching* Internet berlaku secara umum, karena hal ini tidak tergantung cara akses Internet.

## B. Bagaimanakah Cara Mengakses Internet?

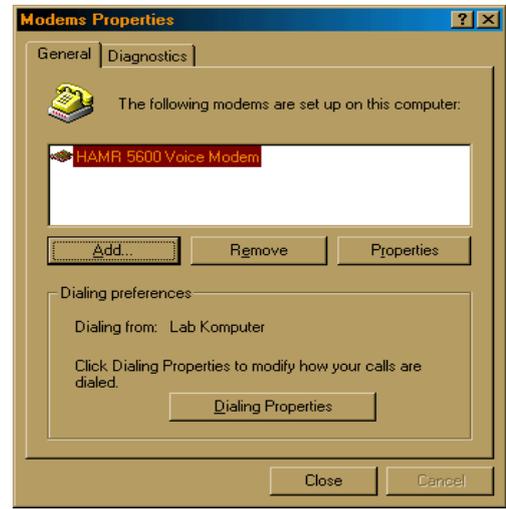
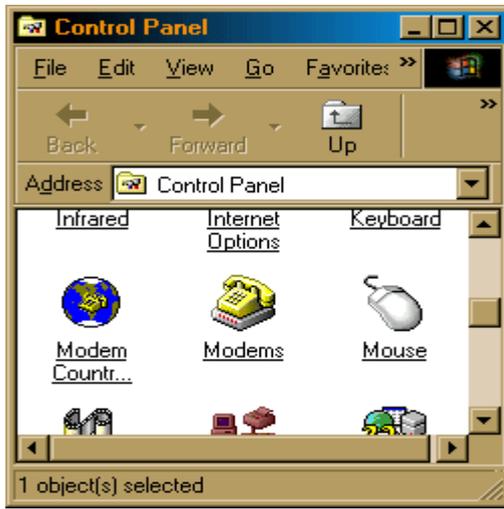
Agar sebuah komputer dapat berkomunikasi dengan komputer lain di Internet, komputer tersebut harus terhubung ke Internet. Ada beberapa cara untuk menghubungkan sebuah komputer ke Internet:

1. dengan menggunakan satelit
2. dengan menggunakan jaringan nirkabel (*wireless*)
3. dengan menggunakan kabel jaringan komputer
4. dengan menggunakan saluran telepon (*dial-up*)

Cara-cara tersebut hanya bertujuan untuk menghubungkan sebuah komputer ke jaringan Internet. Agar komputer tersebut dapat mengakses komputer lain di Internet, perlu diset (diberi alamat IP) sesuai dengan lembaga penyedia layanan Internet (**ISP**). Oleh karena itu, kita harus menghubungi suatu ISP untuk dapat mengakses Internet. Di Indonesia terdapat beberapa perusahaan ISP, misalnya IndoNet, Wasantara Net, Telkom Net, RadNet, dll.

Cara yang banyak dipakai oleh masyarakat di Indonesia, khususnya pengguna individu dan beberapa lembaga seperti sekolah, kantor, adalah akses Internet dengan menggunakan saluran telepon (*dial-up*). Berikut dijelaskan bagaimana cara mengakses Internet dengan menggunakan sambungan telepon. Peralatan yang diperlukan adalah: (1) komputer dengan software pendukungnya, (2) sambungan telepon rumah dari Telkom, dan (3) modem. Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut:

1. Pasang modem: (i) hubungkan kabel modem ke port serial di komputer, (ii) sambungkan kabel telpon dari Telkom ke modem dan (iii) hubungkan pesawat telepon ke modem dengan menggunakan kabel telpon, (iv) sambungkan sumber arus listrik modem ke stop kontak (dengan menggunakan Adaptor AC-DC)
2. Install software driver modem yang bersangkutan (lihat manual modem yang bersangkutan): Klik **Start** -> **Settings** -> **Control Panel**, double klik ikon **Modems**, klik tombol **Add**, pilih jenis modem sesuai yang dipakai. Masukkan disket atau CD driver modem pada drive A atau drive CD-ROM. Ikuti petunjuk yang ada (Lihat Gambar 1).

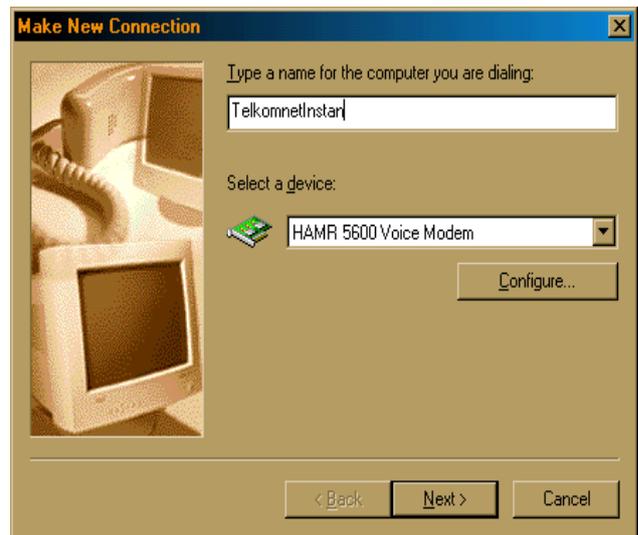


Gambar 1. Menginstal driver modem melalui menu Control Panel

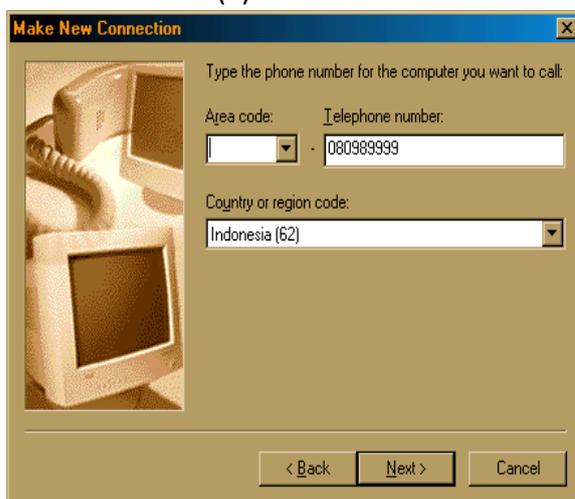
3. Set informasi untuk mengakses Internet melalui sebuah ISP. Jika tidak berlangganan ISP dapat menggunakan layanan **Telkomnet Instan**, yang tidak perlu langganan, dengan biaya akses Rp 150,- per menit ditambah ppn 10%.
  - a. Klik **Start -> Programs -> Accessories -> Communications -> Dial-Up Networking**
  - b. Klik ikon **Make New Connection** (Gambar 2a ).



(a)



(b)



(c)



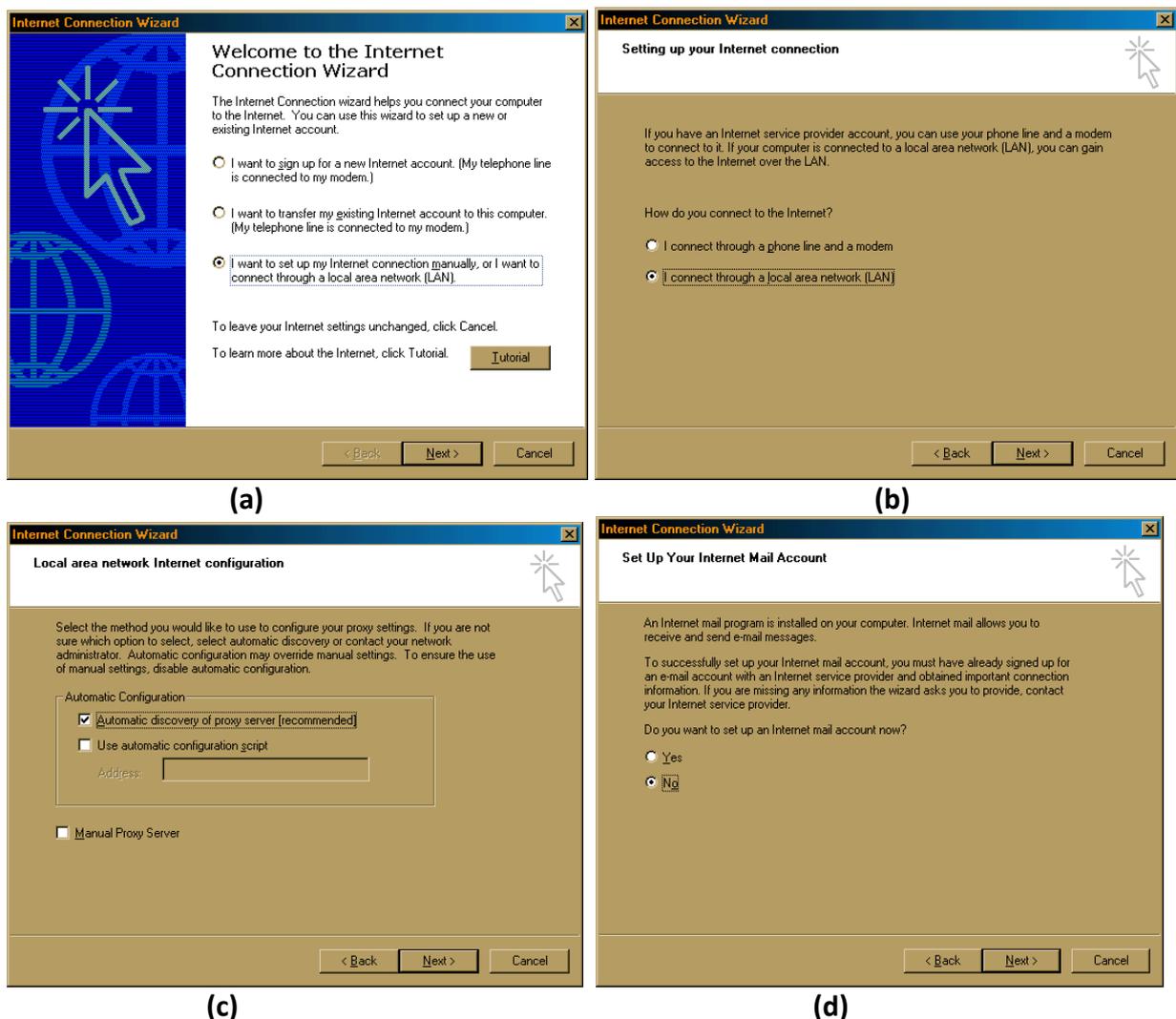
(d)

Gambar 2. Langkah-langkah Seting Akses Intenet melalui ISP dengan modem

- c. Tuliskan nama ISP (misalnya IndoNet, WasantaraNet, Telkomnet, dll.) pada pilih modem yang dipakai, lalu klik tombol **Next** (Gambar 2b).
  - d. Tuliskan nomor telepon ISP. Untuk Telkomnet Instan, gunakan nomor **08098999** (seperti iklan di TV), kemudian klik **Next** kemudian klik **Finish** (Gambar 2c).
  - e. Proses seting ISP dan nomor telpon akses selesai, pada layar **Dial-Up Networking** akan muncul ikon sesuai nama yang Anda tuliskan pada langkah c.
4. Untuk mendial ISP, klik ikon ISP pada layar **Dial-Up Networking**, misalkan pada seting di atas adalah **TelkomnetInstan**, sehingga muncul layar seperti Gambar 2(d).
  5. Isikan **User Name** dan **Password** yang diberikan oleh ISP langganan Anda. Untuk Telkomnet, gunakan user nama **telkomnet@instan** dan password **telkom**. Jika ingin menyimpan data tersebut, sehingga tidak perlu lagi mengisi setiap kali hendak mengakses Internet, cek **Save password**. Klik tombol **Connect**. Komputer akan mendial nomor ISP. Jika berhasil, komputer siap digunakan untuk mengakses Internet, misalnya *browsing* dan *searching* dengan menggunakan **MS Internet Explorer** atau **Netscape Navigator** atau menggunakan fasilitas Internet lainnya.

Jika tidak ingin berlangganan Internet atau jika di rumah/kantor tidak ada sambungan telpon langsung, maka cara yang paling mudah untuk akses Internet adalah pergi ke **Warnet**, yang di Indonesia sudah begitu menjamur dengan berbagai fasilitas dan rentang tarif bervariasi (mulai Rp 3000,- sampai Rp 4000,- per jam).

### C. Menjelajah (*Browsing & Searching*) Internet



**Gambar 3** Jendela Dialog Internet Connection Wizard

Terdapat banyak program yang dapat digunakan untuk menjelajah Internet. Beberapa program yang sangat terkenal adalah **Netscape Navigator, MS Internet Explorer, Lynx**, dll. Berikut dijelaskan penggunaan program **MS Internet Explorer** untuk menjelajah (*browsing* dan *searching*) Internet. Misalkan komputer klien sudah terhubung ke Internet atau server WWW. Untuk menjalankan program **MS Internet Explorer** pada Windows, klik:

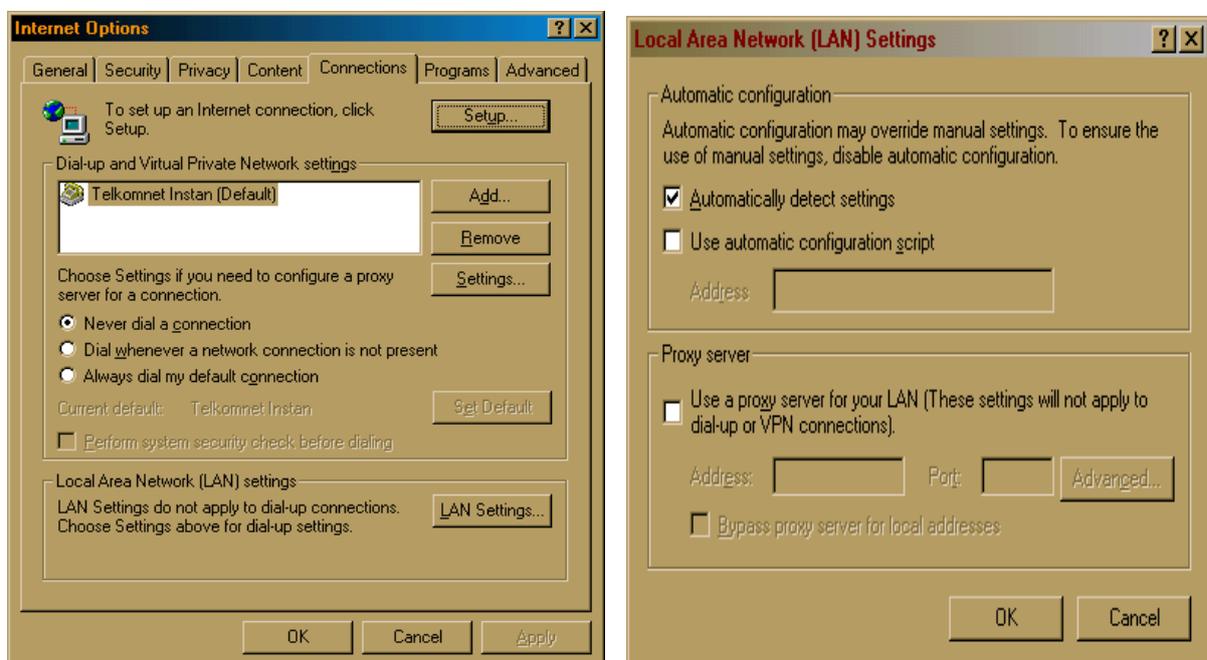
**Start -> Programs Internet Explorer**

Selanjutnya, **MS Internet Explorer** secara otomatis akan mengakses **home page Microsoft Network** (<http://www.msn.com>). Dari sana Anda siap untuk menjelajah Internet dengan menggunakan fasilitas dan link yang tersedia.

Pada saat pertama kali menjalankan **MS Internet Explorer**, pemakai akan ditanya oleh program tersebut bagaimana koneksi ke Internet dilakukan, seperti terlihat pada Gambar 3(a).

1. Apabila komputernya terhubung ke Internet menggunakan modem (sambungan telepon), klik pilihan "**I want to sign up to a new Internet account (My telephone line is connected to my modem)**", lalu klik tombol **Next**, maka akan muncul jendela dialog seperti pada Gambar 2.
2. Apabila komputernya terhubung ke Internet melalui jaringan lokal (LAN), maka klik pilihan "**I want to sign up manually, or I want to connect through a local network (LAN)**", lalu klik tombol **Next**, selanjutnya akan muncul jendela Gambar 3 (b). Klik pilihan "**I connect through a local network (LAN)**", kemudian klik **Next**. Selanjutnya akan muncul jendela dialog seperti pada Gambar 3 (c). Dalam pemakaian umum, pastikan cek pilihan "**Automatic discovery of proxy server (Recommended)**", lalu klik **Next**. Pilih **No**, lalu klik **Next**. Setting koneksi selesai dan **MS Internet Explorer** siap mengakses server Web.

Pilihan nomor 2 dapat juga digunakan pada komputer yang terhubung ke Internet melalui komputer yang mempunyai fasilitas *dial-up* (yakni dilengkapi modem dan saluran telepon). Cara ini dikenal dengan nama **berbagi koneksi Internet (Internet Connection Sharing)**. Cara ini biasa dipakai di Warnet dan kantor-kantor.



(a)

(b)

**Gambar 4 Jendela Dialog Internet Option dan LAN Setting**

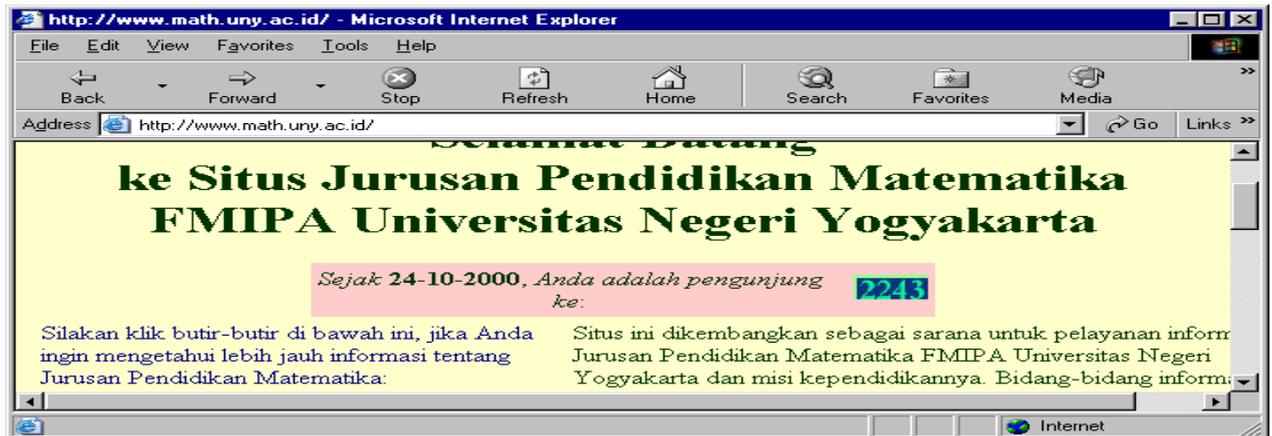
Jika koneksi dilakukan melalui LAN, maka diperlukan pengesetan **proxy**, sehingga perlu dilakukan langkah-langkah berikut. Cara ini juga perlu dilakukan jika **MS Internet Explorer** tidak dapat mengakses Internet, padahal sebenarnya komputer sudah tersambung ke Internet.

1. Pada program **MS Internet Explorer** pilih menu **Tools -> Internet Options**, sehingga akan muncul jendela dialog seperti Gambar 4(a). Dari sana kita dapat memilih cara koneksi ke Internet, dengan modem (*dial-up*) atau melalui LAN.
2. Dalam hal ini yang diperlukan adalah seting LAN. Klik tombol **LAN Setting**, sehingga muncul jendela dialog seperti pada Gambar 4(b). Pastikan bahwa tanda cek (✓) hanya ada pada pilihan "**Automatically detect settings**", sedangkan pilihan lain biarkan kosong. Klik **OK**.

Selanjutnya, agar penggunaan program **MS Internet Explorer** efektif untuk menjelajah (*Browsing & Searching*) Internet, perlu diketahui beberapa fasilitas yang ada pada program tersebut. Layar program **MS Internet Explorer** (lihat Gambar 5) terdiri atas beberapa bagian, yakni:

1. **Baris informasi** – berisi informasi Judul Home Page yang sedang diakses dan informasi program **MS Internet Explorer**. Ujung kiri baris info berupa gambar (ikon) program **MS Internet Explorer** sedangkan ujung kanannya berupa tiga tombol kecil untuk meminimumkan, memaksimumkan, dan menutup layar program.
2. **Baris menu** – memuat nama-nama menu : **File, Edit, View, Favorites, Tools, Help**. Ujung kanan baris menu berupa gambar logo MS Windows, yang akan beranimasi pada saat **MS Internet Explorer** berusaha mengakses sebuah alamat (URL) suatu home page.
3. **Baris Toolbar** – memuat tombol-tombol bergambar (*toolbar*) untuk mempersingkat pekamaian perintah-perintah pada menu. Beberapa *toolbar* penting adalah:
  - a. **Back** - untuk kembali ke halaman Web yang dibuka sebelumnya. Toolbar ini sama saja dengan perintah **View -> Go To -> Back** atau dengan menekan tombol [**Alt**] + [**Panah kiri**].
  - b. **Forward** – untuk membuka halaman Web selanjutnya yang pernah dibuka (jika pernah mengulang membuka halaman-halaman Web). Toolbar ini sama saja dengan perintah **View -> Go To -> Forward** atau dengan menekan tombol [**Alt**] + [**Panah kanan**].
  - c. **Stop** – untuk menghentikan proses koneksi ke suatu URL (Hal ini biasanya dilakukan jika proses akses terlalu lama). Toolbar ini sama saja dengan perintah **View -> Stop** atau dengan menekan tombol [**Esc**].
  - d. **Refresh** – untuk menampilkan halaman Web yang sedang diakses sehingga isinya sesuai dengan kondisi terakhir (misalnya pada saat mengisi dan membaca buku tamu). Toolbar ini berfungsi sama dengan perintah **View -> Refresh** atau tombol [**F5**].
  - e. **Home** – untuk menampilkan halaman muka (home page) yang pertama kali diakses oleh **MS Internet Explorer** pada saat dijalankan. Toolbar ini sama saja dengan perintah **View -> Go To -> Home Page** atau dengan menekan tombol [**Alt**] + [**Home**].
  - f. **Search** – untuk melakukan pencarian dokumen Internet dengan menggunakan fasilitas mesin pencarian Microsoft ([ie.search.msn.com](http://ie.search.msn.com)).
  - g. **Favorites** – untuk menampilkan layar yang berisi daftar home page (situs Web) favorit. Toolbar ini berfungsi sama dengan menu **Favorites**.
  - h. **Media** – untuk menampilkan daftar situs Web multimedia (musik, video, berita, dll.). Toolbar ini berfungsi sama dengan menu **Favorites -> Media**.
4. **Baris alamat URL (*Universal Resource Locator*)** – untuk menuliskan alamat home page yang hendak diakses, misalnya <http://www.math.uny.ac.id>. Di sebelah kanan jendela alamat terdapat tombol **Go** (untuk mengakses alamat URL) dan **Links** (untuk memilih alamat home page yang sudah disimpan).
5. **Layar Tampilan** – berisi tampilan situs Web yang sedang diakses. Apabila halaman Web tersebut memuat link, pengguna dapat melakukan penjelajahan Internet melalui link-link yang ada, baik dalam situs yang sama maupun pada situs-situs lain.

6. **Baris Status** – berisi informasi aktivitas yang sedang dilakukan oleh **MS Internet Explorer**.



**Gambar 5** Layar program **MS Internet Explorer**

Berikut adalah penjelasan beberapa menu penting pada program **MS Internet Explorer**. Penjelasan ini berguna bagi pemula agar dapat menggunakan menu-menu tersebut secara efektif secara proses penjelajahan Internet.

### Menu **File** (Gambar 6)

Menu **File** terdiri atas beberapa submenu, seperti terlihat pada Gambar 6. Beberapa submenu yang sangat berguna adalah

1. **New -> Windows** (atau tombol **[Ctrl] + [N]**), untuk membuka jendela (layar) **MS Internet Explorer**. Cara ini berguna untuk membuka beberapa situs Web sekaligus.
2. **Open** - untuk membuka file (yang tersimpan di komputer lokal) atau mengakses situs Web baru.
3. **Edit** – untuk menyunting halaman muka yang sedang ditampilkan dengan menggunakan editor **HTML** yang sudah ditentukan.
4. **Save** – untuk menyimpan halaman muka yang sedang ditampilkan dengan nama yang sudah ditentukan.
5. **Save As** – untuk menyimpan halaman muka yang sedang ditampilkan dengan nama baru. Apabila halaman muka memuat gambar, maka gambar tersebut akan disimpan ke direktori **nama\_file**, jika halaman muka tersebut disimpan dengan nama **nama\_file.htm** atau **nama\_file.html**.



6. **Page Setup** – untuk mengatur format cetakan.

**Gambar 6** Daftar submenu pada menu **File**

7. **Print** – untuk mencetak tampilan ke alat pencetak dokumen (printer).
8. **Print Preview** – untuk melihat tampilan cetakan.

### Menu **Edit** (

**Gambar 7)**



Menu **Edit** memuat perintah-perintah untuk melakukan penyuntingan naskah, yakni potong teks (**Cut**), duplikasi teks (**Copy**), tempel teks (**Paste**), menyorot seluruh teks (**Select All**), mencari kata-kata pada

halaman yang sedang ditampilkan (**Find on This Page**).

## Gambar 7 Menu Edit

### Menu View

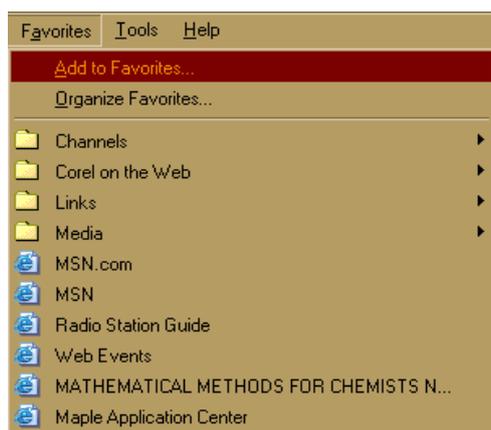


Menu **View** memuat beberapa perintah, seperti terlihat pada Gambar 8. Beberapa perintah sudah dijelaskan di atas pada bagian penjelasan **toolbar**. Beberapa perintah lain yang perlu diketahui adalah:

1. **Refresh** - untuk memperbarui isi layar tampilan.
2. **Text Size** – untuk mengatur ukuran huruf tampilan
3. **Source** – untuk melihat kode **HTML** halaman Web yang sedang ditampilkan.

## Gambar 8 Daftar perintah pada menu View

### Menu Favorites



Pada menu **Favorites** terdapat daftar situs Web atau direktori yang memuat daftar situs Web favorit yang dapat dikunjungi. Fasilitas ini sangat berguna untuk mengakses situs Web yang sering dikunjungi, sehingga tidak perlu menuliskan alamat URL pada jendela alamat.

Submenu **Add Favorites** berguna untuk menyimpan halaman muka yang sedang ditampilkan ke dalam daftar situs favorit, sehingga jika lain kali hendak mengunjunginya kembali tinggal menggunakan menu **Favorites**.

## Gambar 9 Daftar submenu pada menu Favorites

### D. Mengenal alamat situs Web

Alamat situs Web (WWW) atau juga disebut URL (*Universal Resource Locator*) biasanya mempunyai struktur: [WWW.nama\\_lembaga.jenis\\_lembaga.negara](http://WWW.nama_lembaga.jenis_lembaga.negara). Jenis lembaga ada beberapa: **com** (untuk komersial / bisnis), **edu**, **ac** (untuk lembaga pendidikan / akademik), **org** (organisasi non-komersial), **gov** (pemerintahan), dll. Khusus untuk Amerika Serikat, biasanya tidak menggunakan kode negara. Kode untuk negara-negara lain misalnya, **au** (Australia), **ca** (Kanada), **de** (Jerman), **jp** (Jepang), **nl** (Belanda), **fr** (Perancis), **uk** (United Kingdom), **fi** (Finlandia), dll.

Beberapa tips berikut sangat berguna untuk dapat mengakses Internet secara efektif dan efisien.

1. Simpan situs-situs yang sering dikunjungi ke dalam daftar **Favorites**, namun jangan simpan semua alamat Internet ke daftar favorit.
2. Situs Web yang baik biasanya menyediakan fasilitas link ke alamat-alamat Web lain yang terkait. Dengan menggunakan fasilitas link kita dapat menjelajah Internet ke situs-situs Web yang terkait, misalkan untuk mencari informasi tentang topik-topik tertentu. Simpanlah situs-situs yang menyediakan banyak link ke dalam daftar **Favorites**.

3. Gunakan fasilitas pencarian dokumen, baik fasilitas mesin pencari dokumen internal (dalam sebuah situs Web) maupun mesin pencari dokumen global (seluruh Internet).
4. Beberapa lembaga / institusi internasional menggunakan penamaan situs Web yang teratur, misalnya:
  - a. Universitas Queensland, Australia: [www.uq.edu.au](http://www.uq.edu.au)
  - b. Universitas Monash Australia: [www.monash.edu.au](http://www.monash.edu.au)
  - c. Universitas California Los Angeles: [www.ucla.edu](http://www.ucla.edu)
  - d. Lembaga Riset Inria Perancis: [www.inria.fr](http://www.inria.fr)
  - e. Universitas Teknik Delft Belanda: [www.tudelft.nl](http://www.tudelft.nl)
  - f. Perusahaan Microsoft: [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)
  - g. Perusahaan software Mathworks: [www.mathworks.com](http://www.mathworks.com)
  - h. Organisasi AMS (*American Mathematical Society*): [www.ams.org](http://www.ams.org)
  - i. Perusahaan komputer IBM : [www.ibm.com](http://www.ibm.com)

Dengan mengetahui nama lembaga, jenis lembaga (pendidikan, organisasi profesional, pemerintahan atau komersial) dan negara kita dapat menduga alamat situs Web suatu lembaga. Sayang hal ini tidak berlaku secara umum untuk situs institusi-institusi di Indonesia.

## E. Pencarian Dokumen Internet

Terkadang kita ingin mencari informasi tentang suatu topik tertentu, namun tidak tahu pasti alamat situs yang tepat untuk topik tersebut. Untuk mengatasi masalah ini kita dapat menggunakan fasilitas pencarian dokumen Internet dengan menggunakan **mesin pencarian** (*search engine*). Berikut adalah daftar beberapa mesin pencarian dokumen Internet yang sangat populer.

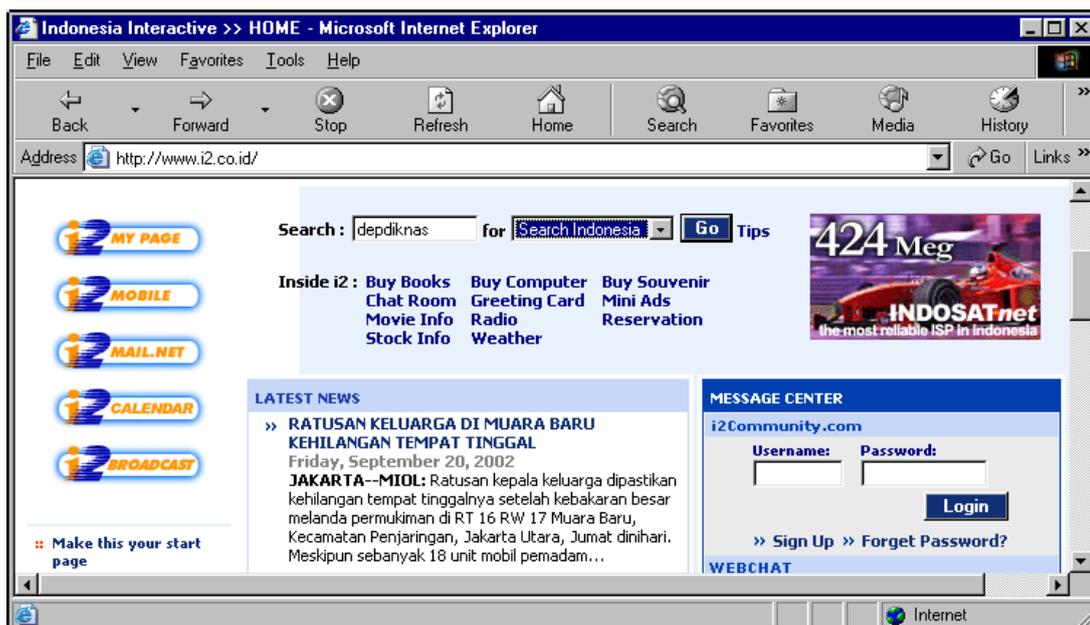
**Tabel 1 Daftar Alamat URL Mesin Pencarian Internet**

Mesin Pencarian Internet ( <i>Search Engine</i> )	Alamat URL
<b>All-in One Search Engine</b>	<a href="http://www.albany.net/allinone">http://www.albany.net/allinone</a>
<b>Alta Vista</b>	<a href="http://www.altavista.com">http://www.altavista.com</a>
<b>Excite!</b>	<a href="http://www.excite.com">http://www.excite.com</a>
<b>Infoseek Guide</b>	<a href="http://guide.infoseek.com">http://guide.infoseek.com</a>
<b>Infoseek Professional</b>	<a href="http://professional.infoseek.com">http://professional.infoseek.com</a>
<b>Lycos</b>	<a href="http://www.lycos.com">http://www.lycos.com</a>
<b>Point Communications</b>	<a href="http://www.pointcom.com">http://www.pointcom.com</a>
<b>NlightN</b>	<a href="http://www.nlightn.com">http://www.nlightn.com</a>
<b>Open Text Index</b>	<a href="http://www.opentext.com/omw/f-omw.html">http://www.opentext.com/omw/f-omw.html</a>
<b>Yahoo</b>	<a href="http://www.yahoo.com">http://www.yahoo.com</a>
<b>Google</b>	<a href="http://www.google.com">http://www.google.com</a>
<b>Microsoft Network</b>	<a href="http://ie.search.msn.com">http://ie.search.msn.com</a>

Untuk mencari alamat Web yang memuat informasi yang diinginkan, kita dapat mengunjungi salah satu situs **Mesin Pencarian** di atas. Dengan menuliskan kata-kata kunci (*keywords*) dan opsi-opsi yang diinginkan, setelah dieksekusi, mesin pencarian tersebut akan menampilkan daftar alamat Web yang menyediakan dokumen-dokumen yang memuat kata-kata kunci yang dimasukkan. Pada **MS Internet Explorer**, untuk mencari dokumen Internet dapat langsung menggunakan *toolbar Search*.

Selain menggunakan mesin pencarian global Internet tersebut, beberapa situs Web yang dikelola secara profesional biasanya menyediakan mesin pencarian dokumen lokal (internal). Fasilitas ini berguna untuk mencari dokumen-dokumen pada situs Web tersebut, sehingga

memudahkan pengunjungnya. Cara pemakaiannya hampir sama dengan cara pencarian global Internet.



Gambar 10 Contoh Pencarian Internet dengan memasukkan kata kunci "depdiknas"



Gambar 11 Tampilan alamat-alamat Home Page hasil pencarian dengan kata "depsiknas"

Di Laboratorium Komputer Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA sudah tersedia server Intranet yang dilengkapi dengan server WWW dengan alamat URL <http://www.math.uny.ac.id>. Situs Web tersebut dapat diakses menggunakan komputer-komputer yang terhubung ke Intranet Lab Komputer. Melalui situs tersebut pengunjung dapat melakukan penjelajahan dokumen/informasi ilmiah, pendidikan, manual, dsb., melihat dan mengisi buku tamu secara *online*, melakukan

pencarian dokumen, dan belajar matematika menggunakan **Server WWW untuk Matematika (WIMS)** .

Beberapa situs Indonesia juga menyediakan fasilitas untuk pencarian alamat Web dengan hanya memasukkan kata kunci. Gambar 12 memperlihatkan contoh situs Indonesia, yakni **Indonesian Interactive** ([www.i2.co.id](http://www.i2.co.id)) , yang dilengkapi dengan fasilitas pencarian dokumen. Pada contoh tersebut diperlihatkan cara mencari alamat-alamat home page yang terkait dengan Departemen Pendidikan Nasional dengan menggunakan kata kunci "depdiknas". Hasil pencarian ditampilkan pada layar seperti terlihat pada Gambar 13 .

Untuk masuk ke home page yang diinginkan, pengguna dapat mengklik alamat-alamat Web yang ditampilkan. Jika ingin kembali ke halaman hasil pencarian, pengguna dapat menggunakan ikon **Back** pada layar IE.

Keuntungan fasilitas pencarian alamat Internet adalah pengguna tidak harus tahu alamat situs-situs tertentu. Dengan hanya memasukkan kata kunci, sesuai bidang studi atau topik yang dikehendaki, pengguna akan dibawa ke alamat-alamat home page yang sesuai. Kerugian pemakaian fasilitas pencarian dokumen Internet adalah pengguna tidak dapat segera masuk ke alamat home page yang diinginkan, karena harus lewat situs pencarian Internet. Selain itu, beberapa situs pencarian Internet biasanya menyertakan pesan-pesan iklan yang akan memperlambat proses pengaksesan informasi yang diperlukan.

## **F. Penutup**

Demikian telah diuraikan beberapa hal teknis dan non-teknis yang terkait dengan kegiatan penjelajahan dan pencarian (*browsing and searching*) informasi di Internet. Diharapkan uraian singkat ini bermanfaat bagi peserta pelatihan secara khusus, pada pembaca umum yang sempat membaca makalah ini.

Uraian ini dapat digunakan oleh siapa saja yang baru pertama kali belajar menjelajah Internet dan juga bagi mereka yang sudah terbiasa akses Internet namun ingin meningkatkan kemampuan menjelajah Internet secara efektif dan efisien. Dengan mengetahui teknik-teknik menjelajah Internet yang benar, pengguna dapat memperoleh informasi yang diinginkan secara cepat dan mudah.