

Sekolah	:
Mata Diklat	: Keterampilan Komputer Dan Pengelolaan Informasi
Program Studi	: Semua Program Studi
Kompetensi	: Mengoperasikan Web Browser
Kode	: SWR.OPR.411.(1).A
Durasi Pemelajaran	: 10 Jam @ 45 menit
Penyusun/Tutor	:

## I. Petunjuk

1. Bacalah modul ini dengan seksama sebelum Kamu melakukan praktik diruangan komputer
2. Jika ada yang kurang kamu pahami mintalah petunjuk tutormu (guru)
3. Praktikkan setiap tutorial hingga selesai sebelum kamu mempraktikkan tutorial berikutnya
4. Kerjakan Tes Kemampuan baik secara teoretis maupun praktik dengan benar
5. Jika kamu telah mengikuti semua tutorial dan tes kemampuan laporkan pada tutormu untuk dikoreksi
6. Mintalah Tes Formatif
7. Jika tes kamu lulus Kamu akan mempelajari modul berikutnya, namun jika belum lulus kamu harus mengulang mempelajari modul ini.

## II. Kriteria Kinerja

1. *Web browser* telah terinstalasi dan dapat berjalan normal
2. *User manual web browser* sudah disediakan dan dipahami
3. Perangkat komputer sudah dinyalakan, dengan sistem operasi dan persyaratan sesuai dengan *Installation Manual* dan SOP yang berlaku.
4. *Web browser* dijalankan.
5. Menu-menu yang disediakan beserta *shortcut*-nya dikenali berdasarkan *user manual*.
6. Format *URL (Uniform Resource Locator)* dipahami.
7. Akses ke *URL* tertentu dapat dilakukan melalui isian dan menu yang tersedia, serta penelusuran melalui *hyperlink*.
8. Fitur-fitur konfigurasi sederhana dipahami dan diaplikasikan, seperti: *proxy* dan *cookies*.
9. File-file hasil *browsing* dapat disimpan pada media yang tersedia.
10. *Link* tertentu dapat disimpan pada media yang tersedia (*download*).
11. Objek-objek dasar dikenali, seperti: *text*, *button*, *image*, *radio button*, *check box*, *text area*.
12. Pencari informasi tertentu (*text* tertentu) pada dokumen *web* dapat dilakukan dengan menggunakan fasilitas yang sudah tersedia. (mis: menu *search/ find*).
13. File dokumen hasil *browsing* dapat dicetak dengan berbagai ukuran serta parameter pencetakan seperti: seluruhnya, halaman tertentu saja, halaman yang sedang dibaca, urutan pencetakan.
14. Fitur-fitur dasar pencetakan dapat digunakan, seperti: *page setup*, *printer setup*, *print preview*.

## III. Tujuan Pemelajaran

Setelah mempelajari modul ini, Kamu diharapkan untuk dapat :

1. Menjelaskan arti pentingnya internet
2. Menjelaskan konsep dasar web browser
3. Dapat mencari dan menyajikan informasi yang diperoleh melalui internet dengan menggunakan web browser

## IV. Tes Kemampuan

Sebelum mempelajari modul di bawah ini, carilah tahu mengenai istilah internet, browsing, surfing, chatting, dan mailing.

## V. Uraian Materi

## A. MENGENAL INTERNET

Internet adalah jaringan global yang menghubungkan jutaan komputer di seluruh dunia, dimana komputer yang tersambung ke internet menyediakan informasi yang terbuka untuk umum, sehingga pemakai internet akan dapat menghubungi banyak komputer kapan saja, dari mana saja di belahan bumi ini untuk mengirim berita, memperoleh informasi ataupun transfer data.

Sedangkan secara teknis internet adalah sejumlah besar komputer yang terhubung satu sama lain dan berbicara dengan bahasa jaringan yang sama yaitu TCP/IP (*Transmission Control Protocol/Internet Protocol*).

Dengan menggunakan internet maka dapat diperoleh keuntungan :

1. **Komunikasi dengan biaya murah.** Internet selain menyediakan informasi, juga dapat sebagai sarana komunikasi. Dengan menggunakan IRC pengguna internet dapat berkomunikasi lewat keyboard dan bahkan jika PC dilengkapi dengan sound card, speaker, video card, kamera dan lain-lain peralatan pendukung anda dapat ber-telekonferensi. Bahkan internet juga dapat digunakan sebagai pengganti mesin fax dan kemanapun anda mengirimnya cuma dihitung sebagaimana pulsa lokal.
2. **Sarana mendapatkan informasi kemajuan dunia.** Internet menyediakan informasi berbagai perkembangan terakhir dari kemajuan berbagai informasi perkembangan terakhir dari kemajuan teknologi, medical, militer dll. Berbagai informasi produk baru, informasi bisnis, management dll.
3. **Memelihara hubungan.** Surat yang biasa anda kirim lewat kantor pos misalnya sering diistilahkan dengan *surat siput*. Hal ini tidak terjadi jika anda menggunakannya lewat internet. Sehingga hubungan dengan rekan bisnis, keluarga maupun instansi tertentu dapat berjalan cepat dan lancar dan cepat dengan internet.
4. **Membentuk kelompok diskusi atau bisnis.** Sebagaimana dalam masyarakat yang layaknya, sering terjadi suatu kelompok profesi tertentu yang saling memberikan informasi. Hal inipun terjadi pada para pemakai internet sehingga terbentuk kelompok diskusi atau bisnis yang tentunya anda dapat bergabung di dalamnya.
5. **Sarana promosi.** Bagi perusahaan yang bergerak dalam bidang tertentu dapat mengiklankan dan memberi informasi produknya lewat internet. Bahkan kesempatan inipun sering dipakai oleh pihak pemerintah untuk memperkenalkan obyek wisata lewat internet.
6. **Sarana hiburan.** Dalam internet juga disajikan berbagai permainan menarik, bacaan berbagai media, komik dll. (Adi Nugroho dan Saiful Bakhri, 1997:11);

Berbagai layanan (*services*) dapat diperoleh melalui internet. Layanan-layanan internet tersebut diberikan oleh penyelenggara layanan internet atau *Internet Servicer Provider* (ISP) yang memberikan akses internet bagi pelanggannya. Layanan-layanan tersebut antara lain adalah :

- **E-mail** (*electronic mail*) atau surat elektronik memungkinkan seseorang mengirim dan menerima surat melalui Internet. Dengan e-mail penerima bisa menerima pesan kurang dari 1 menit bahkan hanya 5-10 detik. Jika pada surat atau fax/telepon jauhnya jarak akan mempengaruhi biaya/pulsa. Maka pada e-mail biaya akan sama untuk semua jarak hanya senilai pulsa lokal. Pada awalnya e-mail hanyalah berupa teks, tanpa gambar/grafik tapi saat ini kita bisa membuat e-mail dengan tulisan indah dan gambar, selain itu pengirim juga dapat menyertakan lampiran (*attachment*) berupa file atau grafik atau apa saja.  
Aplikasi/program : Eudora, Netscape Messenger, Microsoft mail (**Outlook Express**).
- **News** atau berita adalah serupa dengan poster yang ditempel di papan pengumuman yang dapat dibaca oleh semua orang. News dikelompokkan ke dalam newsgroup. Newsgroup merupakan kelompok diskusi, mulai dari diskusi tentang hardware, software komputer, ilmu pengetahuan, masalah sosial, debat politik, agama lingkungan, hingga masalah hobi dan rekreasi.  
Aplikasi /program antara lain **Outlook Express**.
- **FTP** (File Transfer Protocol) merupakan protocol untuk memindahkan file. Pemakai internet dapat mengirimkan (**upload**) dan mengambil (**download**) file dari komputer lain yang tersambung ke internet.  
Aplikasi/program : antara lain WS-FTP, Cute-FTP
- **Internet Relay Chat** (IRC) adalah percakapan tulisan melalui internet. IRC merupakan semacam forum diskusi atau konferensi jarak jauh.  
Aplikasi/program antara lain : **Microsoft Chat**.
- **Word Wide Web** (WWW) atau disebut web adalah informasi yang disajikan berupa halaman-halaman (*page*) yang berisi teks dan/atau gambar/grafik. Suatu halaman web dapat memiliki kaitan (*link*) ke sembarang halaman mana saja sehingga seolah-olah menyerupai suatu jaringan laba-laba (*web*) berskala dunia, dan karenanya disebut *word wide web*. Jumlah layanannya berkembang paling cepat

dibanding yang lain. Hal ini terutama disebabkan karena tampilan sangat indah dan bagus, selain gambar juga berisi suara dan video; serta menggunakan konsep *hypertext* yang mempunyai kemudahan dan kecepatan luar biasa.

Aplikasi/program untuk akses www disebut *web browser*, diantaranya adalah Netscape Navigator atau **Internet Explorer**. Halaman web milik seseorang atau suatu organisasi yang biasanya ditampilkan pada saat pertama kali *web browser* dijalankan disebut *home page* dari orang atau organisasi tersebut.

Dimasa depan internet akan menyatukan semua fungsi telekomunikasi, informasi dan elektronik seperti data, image, suara, video, telepon dan faks dengan kecepatan luar biasa dan biaya yang murah. Penerapan telekonferensi melalui internet telah memotong biaya bepergian ke luar negeri dengan tajam. Suatu hari kelak, semua orang akan terkoneksi ke internet dan hampir semua bisnis akan dilakukan dengan fenomena ini. (Wahyu Purnomo, 2000:4).

Ada beberapa cara akses ke internet, yaitu :

1. Menghubungkan komputernya dengan jaringan komputer yang sudah tergabung dengan internet secara *leased line*. Hubungan ini bersifat permanen, 24 jam sehari dan 7 hari seminggu. Hubungan ini biayanya sangat mahal dan biasanya untuk organisasi berskala besar yang mempunyai suatu mesin komputer dengan banyak pemakai yang bersama-sama mengakses ke internet. Pada cara ini memerlukan media untuk transmisi melalui kabel khusus.
2. Menghubungkan komputernya dengan penyelenggaraan layanan internet atau *Internet Service Provider (ISP)*, melalui saluran telpon bisa dan software komunikasi ditambah *modem*. Cara seperti ini jauh lebih murah dan mudah daripada cara pertama serta banyak digunakan. Cara seperti ini yang baik digunakan untuk kita, sekolah kita.
3. Hubungan lewat *gateway*. Merupakan hubungan ke internet lewat suatu pintu gerbang, baik ke luar maupun ke dalam. Hubungan lewat *gateway* ini sangat baik ditinjau dari segi keamanan karena akan melindungi jaringan pribadi dari akses-akses dari luar yang tidak dikehendaki. Sedangkan akses dari dalam juga dapat dibatasi penggunaannya sehingga lebih mudah dalam mengelola dan mengendalikan jaringan tersebut.

Kelemahan hubungan ini adalah, tidak semua pemakai dalam jaringan tersebut mempunyai hak akses yang sama ke internet, sehingga seringkali pemakai tidak dapat menikmati semua layanan yang ada di internet. (Wahyu Purnomo, 2000:5)

Selanjutnya untuk dapat menjalankan internet. Kamu perlu seperangkat hardware dan software sebagai berikut (Adi Nugroho dan Saiful Bakhri, 1997):

1. **Komputer IBM PC atau Macintosh**. Untuk komputer jenis IBM dan yang lebih kompatibel disyaratkan berbasis microprocessor 486 atau yang lebih tinggi seperti microprocessor Pentium. **Monitor warna** dengan 16-warna atau lebih **RAM (Random Acces Memory)** pada komputer paling sedikit 8 Mb. Hard disk minimal tersedia ruang bebas 10 Mb.
2. **Modem** sebagai alat bantu operasi internet pada MS Windows
3. **Saluran Telepon**
4. **Akses Internet**, untuk ini anda dapat menghubungi penyedia jasa internet seperti Telkomnet,cbn, dll.
5. **MS Windows** untuk memperoleh dukungan internet dasar bagi komputer
6. **Program internet** yang berfungsi sebagai *Client* atau *protocol Internet*

**Sejarah Internet**. Dimulai dari proyek pemerintah untuk keperluan militer yang dikenal dengan nama DARPA (*Defense Advanced Research Project Agency*) yaitu pada masa perang dingin sekitar tahun 1969 dimana Departemen Pertahanan AS membutuhkan sebuah system jaringan yang menghubungkan semua computer di daerah vital untuk mengatasi serangan nuklir. Selanjutnya DARPA bekerjasama dengan beberapa universitas membentuk ARPANET (advanced Resaerch Project Administration

**Browsing** atau **surfing** merupakan istilah dari kegiatan menjelajah situs-situ di internet. Kamu dapat menjelajahi situs-situs internet dengan mengetikkan alamat Web site atau disebut juga URL (*Uniform Resource Locator*) pada kotak Adress pada Web Browser, atau bisa juga dengan mengklik link yang akan menghubungkan kamu dengan Web Site atau Web Page. Misalnya <http://www.dikmenjur.net> (ini alamat website milik dikmenjur). Lalu tekan enter, maka web browser akan mencari dan menampilkan alamat yang tersebut.



Di dalam halaman Web Site atau Web Page kamu akan banyak gambar, tombol, link dan lain-lain. Link merupakan kata yang jika kamu klik akan menghubungkan halam Web yang sesuai judul Link tersebut. Misalnya Kamu klik [Post A New Topic](#), maka halaman Web yang berisi [Post A New Topic](#) akan terbuka.



## B. Menu-Menu Utama dan Shortcut Web Browser



Keterangan :

- Back : Mundur ke halaman web sebelumnya
- Forward : Maju ke halaman web sesudahnya
- Stop : Menghentikan proses *loading*
- Refresh : Menyegarkan halaman web yang sedang loading. Jika halaman web terbuka atau terdapat kata *The page cannot displayed*, klik saja tombol ini
- Home : Kembali ke halaman depan (utama)
- Search : Mencari Website yang akan kita kunjungi
- Favorite : Mengunjungi website favorit atau menambah daftar website favorit
- History : Melihat daftar halaman web yang telah kita kunjungi hari ini, kemarin atau sebelumnya.

Langkah-langkah browsing untuk lebih efektif dengan memanfaatkan dunia maya sebagai sumber informasi adalah sebagai berikut :

1. Mouse adalah alat yang digunakan untuk mengatur kerja di layar. Nama mouse diambil dari bentuknya yang mirip tikus. Mouse mempunyai 2 tombol: tombol kiri untuk mengaktifkan elemen di layar, sedangkan tombol kanan memunculkan menu option
2. Ketika menginstal program web browser otomatis membuat *shortcut* di desktop, misalnya Internet Explorer dengan *shortcut* **e**. Jika sudah berlangganan Internet pada suatu ISP, Kamu dapat mengklik ikon browser tersebut. Anda akan ditanya apakah ingin membuat koneksi ke Internet. Pilih membuat koneksi. Setelah tersambung, ikon bergambar dua monitor yang berkedap kedip muncul di bagian kanan bawah layar komputer

3. Di bagian atas browser terdapat kotak putih tempat menyetikkan alamat situs Web (*URL*). Alamat Web biasanya seperti ini: <http://www.myvalah.tk>. Setelah alamat diketik, tekan Enter. Selanjutnya browser akan mencari alamat tersebut.
4. Setelah berhasil mengakses sebuah situs Web, anda akan melihat teks yang warnanya berbeda dan bergaris bawah. Inilah yang disebut *link* yang aktif. Jika teks-teks ini diklik, anda akan dibawa ke halaman lain. Kita tahu bahwa teks tersebut aktif karena jika melewati kursor di atasnya, kursor itu berubah menjadi **pointing finger**
5. Ketika melewati elemen aktif sebuah halaman, kursor yang berbentuk panah akan berubah menjadi **pointing finger**. Artinya ada link antara elemen tersebut dengan halaman lain di Web. Ini terjadi jika kursor melewati teks, gambar, atau banner tertentu. Dengan mengklik elemen aktif tersebut anda akan melompat ke halaman lain
6. Jika suatu halaman terlalu lama tidak muncul, mungkin proses tersebut bisa dipercepat dengan mengklik tombol **Refresh** pada browser. Halaman juga bisa dihentikan pemunculannya dengan mengklik tombol **Stop**. Selanjutnya mungkin muncul kalimat '*Transfer interrupted*' di layer
7. Setelah mengunjungi beberapa situs, Kamu mungkin ingin kembali ke situs atau halaman sebelumnya. Klik tombol **Back**, maka anda pun akan dibawa kembali ke satu halaman sebelumnya, sementara klik beberapa kali akan membawa Kamu ke beberapa halaman sebelumnya
8. Setelah menemukan sebuah situs yang baik, Kamu dapat menyimpannya pada browser. Feature tersebut pada Internet Explorer dinamakan **Favorites** sedangkan pada Netscape bernama **Bookmarks**. Klik tombol Bookmarks lalu pilih **Add**. Alamat situs itu akan ditambahkan pada daftar situs dan dapat diklik jika lain kali anda ingin berkunjung ke situs itu

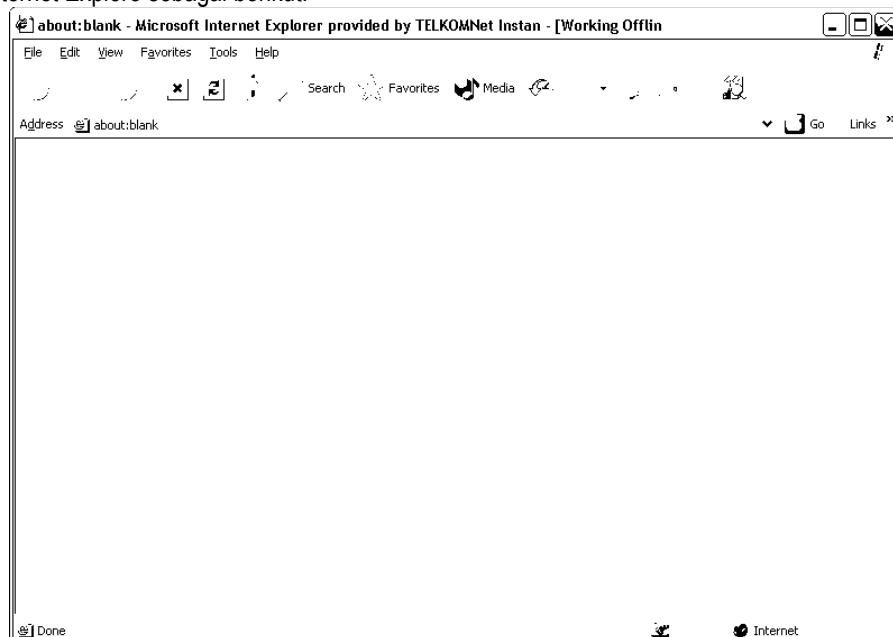
## C. Menjelajah Internet Menggunakan Internet Explorer

### PRAKTIK 1

Untuk dapat menjelajahi internet tersebut diperlukan sebuah software yaitu yang disebut web browser atau kita sebut browser . Browser digunakan untuk menampilkan halaman web, ada bermacam-macam browser seperti Navigator dan communicator (Netscape), Internet Explorer (Microsoft), NCSA Mosaic, Opera dan Lynx. Ayo kita coba menggunakan browser Internet Explorer bawaan windows dan kita menggunakan Telkomnet sebagai ISP.

Langkah 1 : Memulai koneksi ke TelkomNet . Klik-ganda icon **TelkomNet** yang ada dalam *folder Networking*, masukkan *Password* Kamu atau boleh klik tombol [**Connect**], maka kurang lebih 50 detik computer tersambung dengan TelkomNet dan memberitahukan bahwa Kamu telah terhubung dengan TelkomNet, akhiri dengan menutup [**Close**].

Langkah 2 : Membuka Internet Explorer. Klik menu [**Start**], [**Internet Explorer**] maka akan muncul tongkrongan Internet Explore sebagai berikut:



**Langkah 3 : Menampilkan situs** kamu harus mengetahui URL (*Uniform Resource Locator*) situs web. URL adalah alamat file di internet biasanya terdiri 4 bagian : protocol, server (atau domain), path dan nama file. Misalnya : <http://www.microsoft.com/magazine/tips/default.html>  
http : protocol, [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) : server atau domain, magazine/tips : path, dan default.htm : nama file.

**Sekarang coba buka situs** organisasi yang membuka *website*, pada Internet Explorer tersebut di bagian *address* ketik situs yang ingin Kamu kunjungi misalnya : <http://www.republika.co.id>, kemudian **klik go**, tunggu beberapa saat maka akan muncul *page* (halaman) yang berisi informasi yang Kamu cari, selanjutnya gunakan menu-menu perintah Internet Explorer yang berada dibagian atas untuk membuka halaman-halaman lain, jika hendak menyimpan data klik [**file save as**] tinggal pilih anda mau menyimpan di my document (dalam hard disk) atau ke disket di 31/2 Floppy (A:). Jika mau mencetak file cukup klik gambar printer di bagian menu atau Kamu klik [**file print**] dan klik **OK**. Jika hanya mau menyimpan image/gambar, klik kanan lalu klik "Save Picture As" dan tentukan pilihan dimana Kamu akan menyimpan.

Dibawah ini alamat-alamat situs yang bisa Kamu coba telusuri.

- 1) HomePage artis Britney Spears yang digandrungi kawula muda : <http://www.britney-spears.com/>
  - 2) Departemen Pendidikan Nasional, alamat : <http://depdiknas.go.id>
  - 3) Perpustakaan Nasional Indonesia, alamat : <http://www.pnri.go.id>
  - 4) Pendidikan tinggi (DIKTI), alamat : <http://www.dikti.org>
  - 5) English as a Second Language, alamat : <http://Esldirectory.com>
  - 6) Institut Teknologi Nasional (ITENAS), alamat : <http://www.itenas.ac.id>
  - 7) Lembaga Manajemen IPWI, alamat : <http://www.ipwi.ac.id>
  - 8) Universitas Gadjah Mada, alamat : <http://www.ugm.ac.id>
  - 9) University of Alabama, alamat : <http://www.ua.edu>
  - 10) Universitas Negeri Jakarta, alamat : <http://www.unj.ac.id>
  - 11) Universitas Terbuka, alamat : <http://www.ut.ac.id>
  - 12) Dikmenjur, alamat : <http://www.dikmenjur.net>
  - 13) Hobby Fisika, alamat : <http://www.phy.ntnu.edu.tw/java/idx.html> atau bisa mengunjungi situs *mirror*-nya di Indonesia pada : <http://www.trisakti.ac.id/vlab/physics/>
  - 14) Kuliah melalui Internet , alamat : <http://www.IBUteledukasi.com>
  - 15) California Departement of Education, alamat : <http://www.cde.ca.gov/iasa/>
  - 16) An English Bulletin for Learner Autonomy, alamat : <http://prospectbulletine.cjb.net>
  - 17) Artikel dan Jurnal Pendidikan milik Falah Yunus, alamat : <http://www.guruvalah.tk>
- Dan masih banyak lagi alamat situs yang bisa memberikan informasi yang kamu perlukan.

#### D. Mencari Informasi Melalui Internet Menggunakan Search

Pencari informasi tertentu (*text tertentu*) pada dokumen *web* Menggunakan *search find* dengan langkah-langkah:

1. Klik pada Search
2. Pada *Choose a category for your search* pilih dengan mengklik salah satu untuk kategori terhadap yang menu yang Kamu cari.
3. Pada *find a web page containing*, ketik judul/kata yang akan kita cari
4. Klik Search

Kamu juga bisa melakukan pencarian dengan mesin pencari (*Search Engine*), misalnya menggunakan search engine milik **Google**. Coba praktikkan tutorial di bawah ini :

#### PRAKTIK 2

Kalau Kamu mengetahui triknya, maka mencari informasi di internet adalah sesuatu yang mudah dan menyenangkan. Namun jika tidak, Kamu harus menelusuri satu persatu tumpukan informasi yang berada di internet. Bahkan ketika Kamu menggunakan mesin pencari (*search engine*) sekalipun.

1. **Langkah 1.** Gunakan *search engine* untuk memudahkan proses pencarian informasi, coba buka <http://www.google.com>. *Search engine* memang dimaksudkan sebagai pembantu kita dalam mencari informasi. Umumnya, untuk pencarian yang sangat spesifik, Kamu bisa memanfaatkan tanda kutip (""). Misalkan ingin mencari informasi tentang Professional secretary. Coba ketikkan "Professional Secretary" dalam *search engine*, maka Kamu akan mendapatkan deretan info yang mengandung frase **Secretary**. Bedanya, jika Kamu tidak menggunakan tanda kutip tersebut, maka info yang mengandung

Secretary dan Professional pun akan dimasukkan bersamaan dengan info yang mengandung frase tadi. Kecuali jika Kamu sengaja memasudkannya demikian untuk memperluas bidang pencarian.

2. **Langkah 2.** Gunakan opsi *advanced search* yang ada pada *search engine* tersebut. Umumnya tiap *search engine* memiliki opsi ini. Pada **google** misalnya, dalam opsi *advanced search*nya Kamu akan mendapati ragam opsi lain untuk membuat pencarian anda lebih spesifik dan lebih terarah.
3. **Langkah 3.** Tidak semua *link* yang diberikan internet berguna untuk pencarian Kamu. Untuk meneliti apakah sebuah *link* yang ada sesuai isinya dengan apa yang Kamu cari, biasanya *search engine* menyisipkan sedikit cukilan infonya. Sebelum membuka *link*, coba teliti nukilan infonya dulu.
4. **Langkah 4.** Jika memang Kamu merasa pas, barulah Kamu **klik** kanan link tersebut, pilih **[Open in New Window]**. Maka, sebuah window baru akan menggiring Kamu pada *link* tersebut. Sementara itu, jendela *search engine* juga masih dapat dilihat dengan mudah.
5. **Langkah 5.** Untuk memudahkan pencarian jenis info yang sama di waktu yang akan datang. Kamu bisa menyisipkan *link* yang Kamu temukan dalam *browser*. Dalam internet Explorer, anda bisa menyimpannya dalam menu **[Favorites]**. Caranya, klik menu **[Favorites]** kemudian pilih **[Add Favorites]**. Beri nama sesuai yang anda inginkan. Andapun bisa mengelompokkannya dalam folder tertentu dalam menu Favorites.

Butuh search engine yang lain?. Coba tuju alamat situs *search engine* [www.altavista.com](http://www.altavista.com) , [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com) , [www.excite.com](http://www.excite.com) , [www.lycos.com](http://www.lycos.com), [www.kaftos.com](http://www.kaftos.com), [www.munky.com](http://www.munky.com), dan masih banyak lagi. Contoh :



## VI. Ringkasan

Internet adalah suatu jaringan antar komputer yang saling dihubungkan dengan media penghubung bisa melalui kabel, kanal satelit, maupun frekuensi radio sehingga komputer yang saling terhubung tersebut bisa saling berkomunikasi. Bahasa komunikasi antar internet yang sama disebut protocol. Protokol yang digunakan di internet adalah TC/IP (*Transmission Control Protocol/Internet Protocol*).

Hal –hal yang perlu dipahami dalam melakukan browsing adalah penggunaan mouse, cara koneksi dengan ISP, cara menjalankan browser, mengetahui alamat Website yang akan dikunjungi, tombol dan icon dalam browser seperti *Back, Forward, Stop, Favorite, Search, lynk, pointing finger, refresh*, dan Menu-menu utama untuk menyimpan, mencetak yang pada prinsipnya sama jika dengan menyimpan dan mencetak menggunakan aplikasi office dari Microsoft.

Pencari informasi tertentu (*text* tertentu) pada dokumen *web* Menggunakan *search find* bawaan web browser atau bisa menggunakan mesin pencari (*search engine*) misalnya dari <http://www.yahoo.com>.

## VII. Test Formatif

1. Jelaskan cara untuk melakukan Browsing dengan menggunakan Internet Explorer
2. Jelaskan langkah-langkah untuk mencari Informasi tertentu dengan menggunakan alamat tertentu
3. Jelaskan yang anda ketahui dari hal-hal tersebut dibawah ini ;
  - a. URL
  - b. HYPERLINK
  - c. POINTING FINGER
  - d. FAVORITES ATAU BOOKMARKS
4. Jelaskan acara untuk menyimpan file hasil Browser dalam Folder My Document dengan file nama anda
5. Sebutkan langkah-langkah melakukan Print melalui Web Browser
6. Untuk test Praktek disesuaikan dengan keadaan siswa, yaitu :
  - o Carilah Informasi tentang Web site milik sekolah Kamu!
  - o Cetak hasil Browser melalui menu Web Browser mengenai artikel tentang computer
  - o Gunakan Mesin pencari untuk mencari informasi mengenai : « Sejarah Linux »

### DAFTAR PUSTAKA

- Zainuddin, *Mengenal Internet*, Bahan Ajar Komputer, SMK Negeri 3 Palembang, 2002  
 Wahyu Purnomo, *Pelatihan Internet (hand out)*, Diknas Prop. Kaltim, 2000  
 Guruvalah, *Matakuliah Internet 1, Untuk Mahasiswa Sekretaris Berbasis Komputer*, SPB Samarinda, 2000