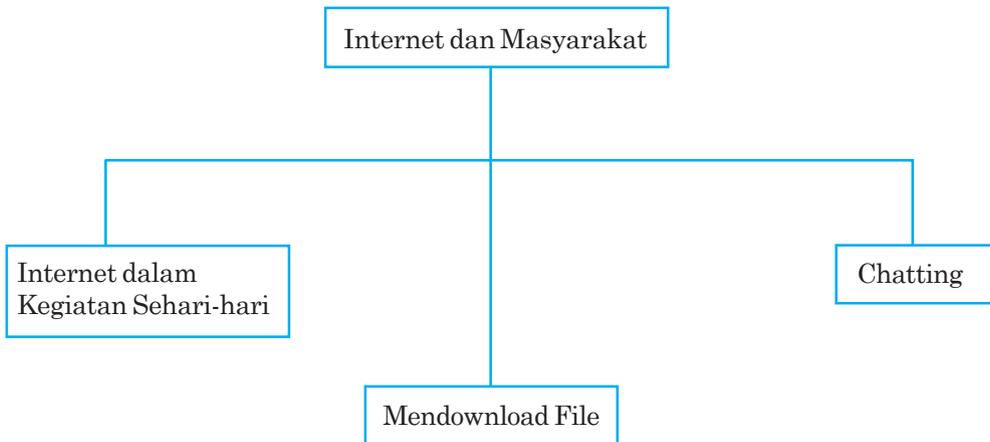


BAB 9

INTERNET DAN MASYARAKAT

Peta Konsep



Kata Kunci

E-commerce, Transaksi, E-banking, E-learning, E-dictionary, E-laboratory, Download, Free, Ruang chat, Nickname

Internet menjadi alat utama bagi kalangan tertentu dalam melakukan pekerjaan, pendidikan, serta aktivitas sehari-hari. Di manakah kamu biasa menggunakan internet? Pernahkah kamu men-download file-file tertentu? Bagaimanakah cara berkomunikasi melalui chatting. Pada akhir buku ini, kamu dituntut untuk dapat menghasilkan karya.

A.

INTERNET DALAM KEGIATAN SEHARI-HARI

Saat ini, sudah banyak orang yang kegiatan hidup sehari-harinya tidak lepas dari internet. Para pelajar dan mahasiswa juga tidak ketinggalan, dalam rangka memenuhi kebutuhannya untuk mencapai kesuksesan dalam belajar. Walaupun teknologi internet belum merata di Indonesia, tetapi kamu sebagai pelajar harus menyiapkan diri supaya dapat mengendalikan teknologi untuk kesejahteraan umat manusia. Bukan menjadi budak teknologi. Beberapa kegiatan yang saat sudah mulai memasyarakat, antara lain *e-commerce*, *e-learning*, *e-banking*, dan *e-government*.

Kegiatan bisnis atau komersial sudah dikenal oleh masyarakat sejak dulu kala. Tetapi di era informasi saat ini, kegiatan tersebut sudah demikian canggih, sebab cukup terhubung dengan internet maka kegiatan sudah dapat diselesaikan. Kegiatan komersial di internet dikenal dengan *e-commerce* atau *electronic commerce* yang secara umum diartikan sebagai kegiatan transaksi melalui internet. Para penjual barang atau jasa biasanya mempromosikan produknya melalui situs web sendiri atau memasang iklan di situs web pihak lain. Sedangkan para pembeli memilih barang atau jasa yang ditawarkan dari halaman-halaman web. Transaksi dilakukan dengan menggunakan kartu kredit atau transfer. Setelah terjadi transaksi, pihak penjual akan mengirimkan barangnya sesuai dengan alamat yang ditulis sebelum melakukan transaksi.



Gambar 9.1. Transaksi melalui internet
(Sumber: Koleksi pribadi)

Kegiatan lain di internet adalah aktivitas perbankan yang dikenal juga dengan *e-banking* atau *electronic banking*. Belum semua bank menyediakan layanan ini, umumnya bank-bank yang sudah besar saja. Melalui kegiatan ini masyarakat yang merupakan nasabah suatu bank dapat melakukan aktivitas, seperti transaksi, transfer, mengecek rekening sampai melakukan pembayaran telepon, listrik, dan lain-lain. Dengan *e-banking*, tentu nasabah mendapat keuntungan berupa penghematan waktu dan tenaga.

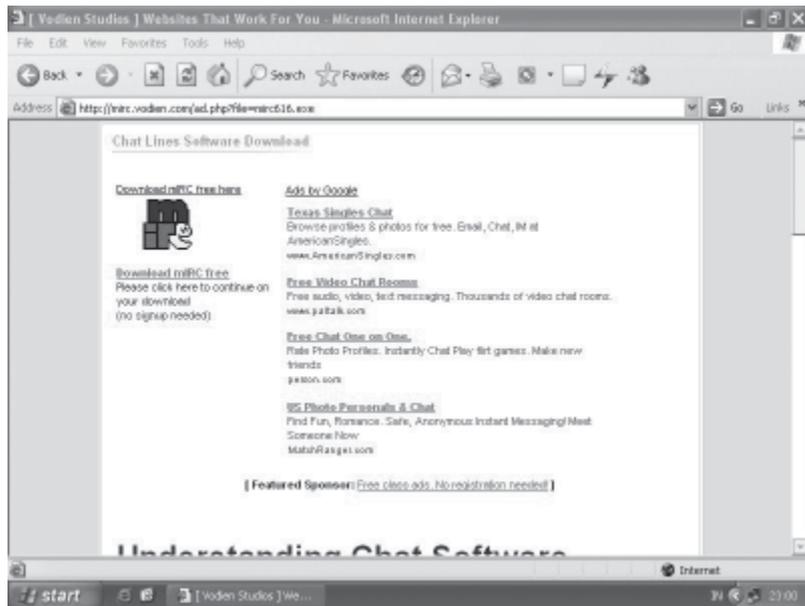


Gambar 9.2
Kegiatan belajar di lab komputer
(Sumber: www.freewebs.com)

Kegiatan internet lainnya yaitu *e-learning* atau *electronic learning*. Merupakan penggunaan teknologi informasi dan teknologi dalam bidang pendidikan. Terutama yang lebih tepat adalah penggunaan teknologi internet dalam kegiatan belajar mengajar di sekolah. Kegiatan belajar mengajar yang biasa dilakukan di ruang kelas, dalam *e-learning* cukup duduk di depan komputer yang terhubung dengan internet. Jadi keberadaan siswa dan guru bisa di mana saja selama terhubung dengan internet.

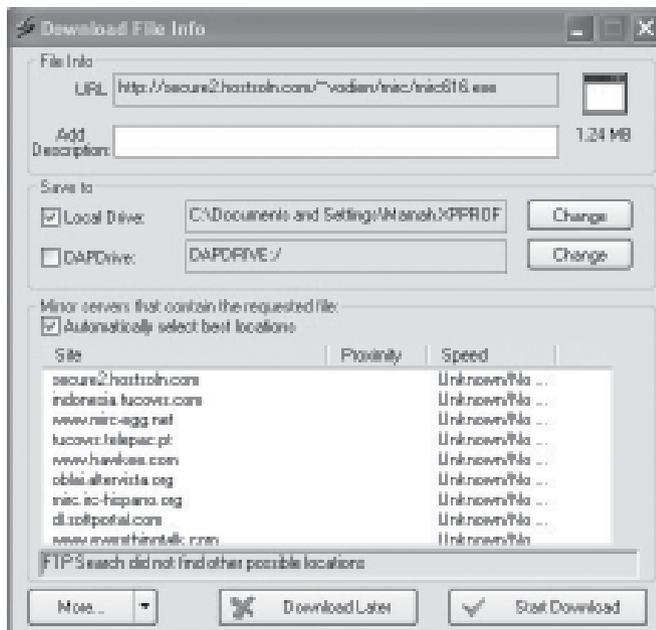
Beberapa fasilitas dalam *e-learning* sudah banyak dimanfaatkan oleh para pelajar dan mahasiswa, seperti *e-dictionary* dan *e-laboratory*. Dengan *e-dictionary*, kamu dapat mencari arti kata dalam bahasa asing atau bahkan menerjemahkan dari bahasa Inggris ke Indonesia. *E-laboratory* merupakan laboratorium dalam bentuk elektronik yang menggantikan laboratorium yang ada selama ini.

2. Kemudian akan muncul konfirmasi halaman *download* mIRC Free, untuk melakukan *download* terhadap file instalasi mIRC. Klik tombol *Download mIRC Free* untuk mulai men-*download* file tersebut.



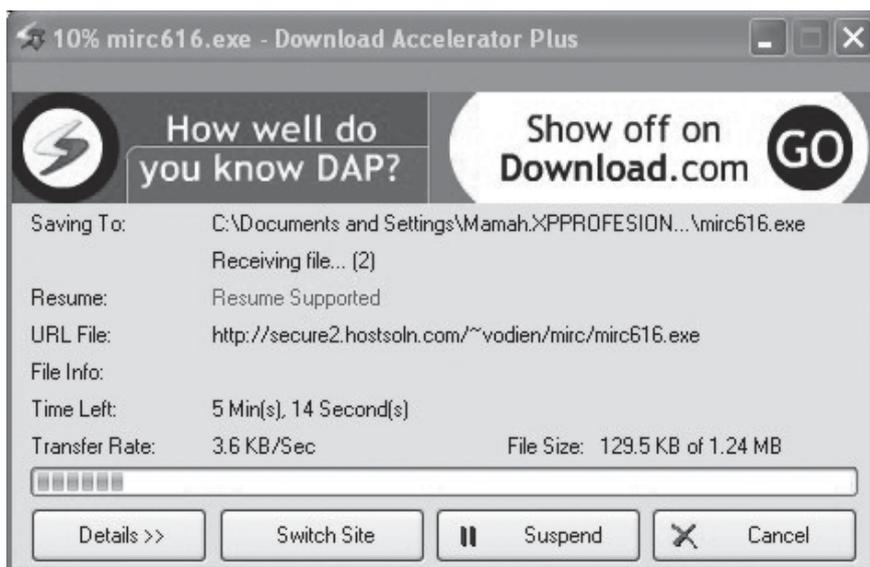
Gambar 9.5 Klik *Download mIRC Free*

3. Selanjutnya akan muncul kotak dialog *Download File* seperti pada gambar 9.6. Untuk melakukan *download* file, klik tombol *Star Download*.



Gambar 9.6 Kotak dialog *Download File*

4. Tunggulah beberapa saat sampai proses download selesai. Jendela proses download ditunjukkan oleh gambar 9.7.



Gambar 9.7 Proses download

5. File mirc616.exe sudah ada di komputer yang kamu gunakan. Langkah berikutnya adalah kita harus menginstal program mIRC, caranya dengan klik dua kali file tersebut. Secara otomatis proses instalasi program mIRC dimulai lalu akan ditampilkan jendela instalasi. Selanjutnya, klik tombol *Next* setiap kali muncul jendela instalasi sampai terakhir klik tombol *Finish*. Dengan demikian, program mIRC siap digunakan.

C. CHATTING

Untuk melakukan kegiatan chatting terlebih dahulu harus sudah tersedia software chatting, salah satu program chatting yang populer ialah mIRC. Jika dalam komputermu belum terdapat program ini, kamu dapat melakukan *download* dari internet. Dengan siapa kita dapat berkomunikasi melalui fasilitas chatting? Kamu dapat berkomunikasi dengan siapa saja yang sedang *online* di ruang chat, walaupun berbeda negara atau benua sekalipun. Selain di mIRC dapat juga melakukan komunikasi melalui chatting menggunakan Windows Messenger dan Yahoo Messenger.

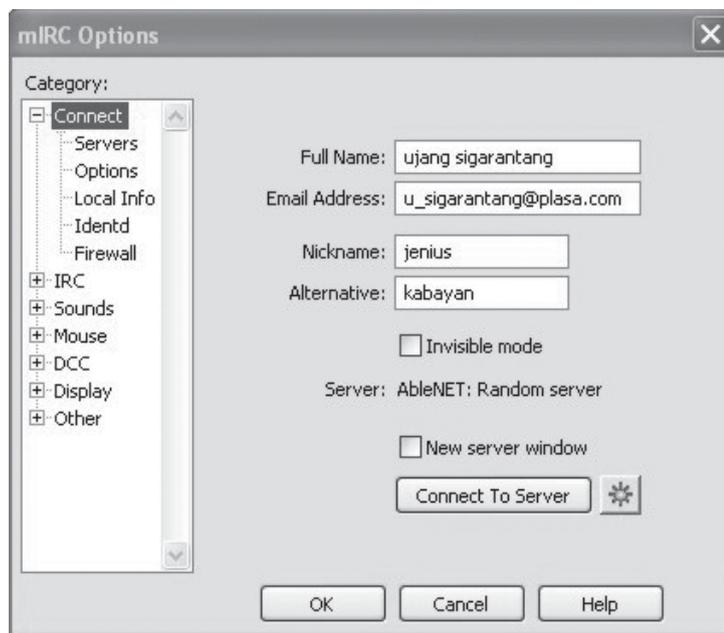
Untuk melakukan chatting menggunakan mIRC, langkahnya adalah sebagai berikut.

1. Pastikan program mIRC telah terinstal di komputer yang kamu gunakan. Kemudian aktifkan program tersebut dari tombol Start atau desktop. Setelah muncul tampilan kotak dialog About seperti gambar 9.8 klik tombol *Continue*.



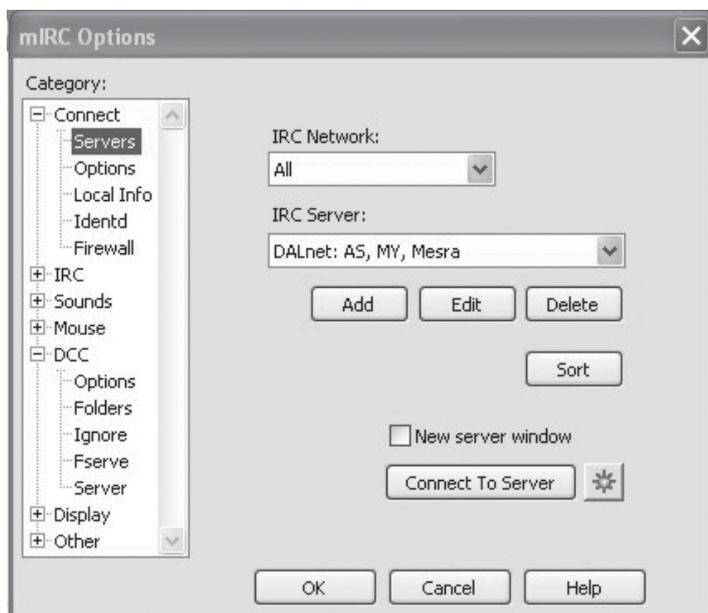
Gambar 9.8 Kotak dialog About mIRC

2. Berikutnya akan tampil jendela mIRC Options, seperti gambar 9.9. Pada kotak dialog ini masukkan nama dan alamat e-mail, kemudian masukkan pula nama samaran yang akan digunakan pada saat berchatting pada kotak isian *Nickname*. Masukkan pula nama samaran cadangan pada kotak isian *Alternatif*, jika nama samaran pertama sudah ada yang menggunakan.



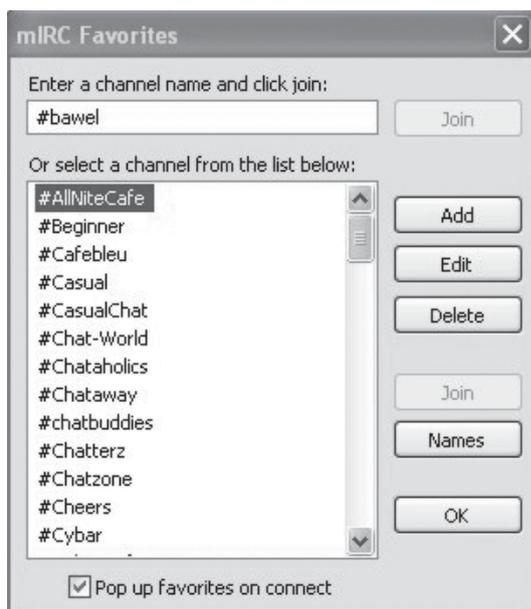
Gambar 9.9 Kotak dialog mIRC Options

3. Kemudian klik *Connect* pada kotak pilihan *Category*, selanjutnya kotak dialog *mIRC Options* berubah menjadi seperti pada gambar 9.10. Pada bagian ini, tentukan jaringan IRC yang ingin digunakan pada *IRC Network*, misalkan pilih *All*.



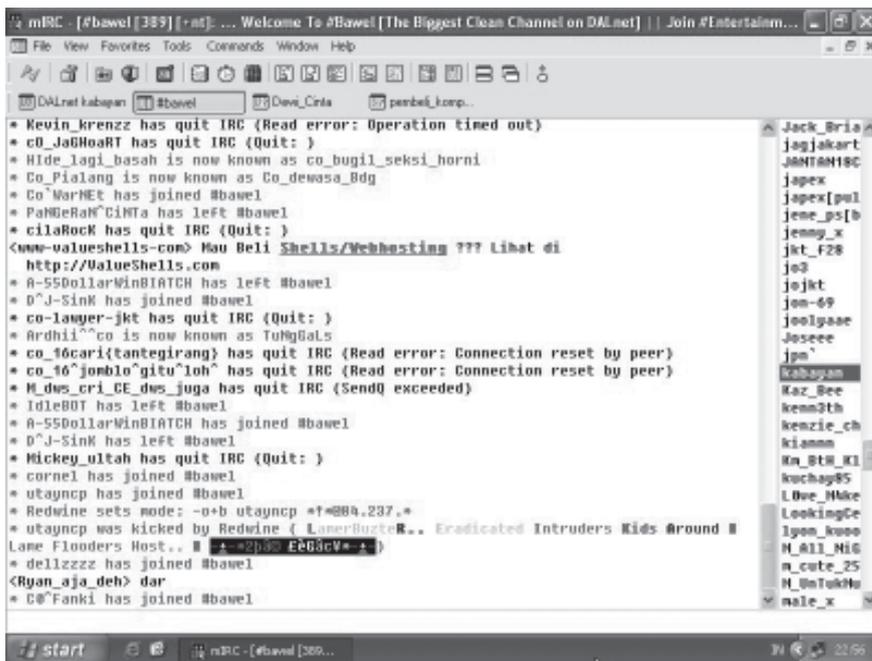
Gambar 9.10 Kotak dialog *mIRC Options*

4. Tentukan juga *IRC Server*, misalkan *DALnet*. Kemudian klik tombol *Connect to Server*. Setelah koneksi berhasil akan tampil kotak dialog *mIRC Favorites* seperti gambar 9.11



Gambar 9.11 Kotak dialog *mIRC Favorites*

5. Kemudian, pilihlah salah satu channel yang ingin digunakan untuk chatting, lalu tekan tombol *Join*. Berikutnya akan tampil jendela sebuah channel seperti gambar 9.12.



Gambar 9.12 Jendela sebuah channel

6. Klik dua kali nama orang yang ingin kamu ajak bicara pada jendela sampai muncul tampilan seperti pada gambar 9.15. Untuk mulai mengobrol, ketik sapaan pada kotak yang telah disediakan, lalu tekan *Enter*, begitu selanjutnya. Jika ingin mengakhiri chatting, klik tombol Close pada sudut kanan atas.



Gambar 9.13 Mulai berchatting

RANGKUMAN

1. Beberapa kegiatan yang saat sudah mulai memasyarakat, antara lain:
 - a. *e-commerce*, yaitu kegiatan komersil atau bisnis di internet
 - b. *e-learning*, yaitu kegiatan belajar mengajar melalui internet
 - c. *e-banking*, yaitu kegiatan perbankan dengan menggunakan internet sebagai medianya.
 - d. *e-government*, yaitu pelayanan pemerintah terhadap masyarakat melalui intrnet.
2. Download merupakan salah satu layanan di internet yang memberikan kemudahan untuk menyalin file dari situs web tertentu.
3. Chatting merupakan kegiatan berkomunikasi melalui internet berupa baris-baris teks
4. Program aplikasi untuk chatting di antaranya mIRC, Yahoo! Messenger, Windows Mesengger, dan lain-lain.

KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA

1. Download hal-hal yang bermanfaat.
2. Meminta izin jika mengutip atau menampilkan karya orang lain di blog atau website kita, atau menyertakan sumbernya sebagai etika berinternet.
3. Saling mengingatkan sesama teman, jika ada yang mengajak untuk mengakses situs-situs porno supaya tidak merusak mental dan pikiran.

SOAL-SOAL LATIHAN

I. Pilihan Ganda

Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar!

1. Kegiatan komersil di internet di kenal dengan istilah
 - a. e-mail
 - b. e-education
 - c. e-healthy
 - d. e-comerce
2. Peran internet dalam memudahkan pelayanan bank disebut
 - a. elektronik money
 - b. ATM
 - c. e-banking
 - d. transfer

3. Istilah e-learning di kalangan pelajar sudah tidak asing lagi yang artinya
 - a. pembelajaran melalut kamus elektronik
 - b. pembelajaran melalut berbagai fasilitas internet
 - c. pembelajaran secara offline
 - d. pembelajaran secara manual
4. Kegiatan mengambil informasi di internet sesuai kebutuhan dinamakan
 - a. explorer
 - b. chatting
 - c. download file
 - d. e-mail
5. Salah satu software chatting yang banyak digunakan adalah
 - a. PDA
 - b. MIRC
 - c. Join
 - d. Server
6. Cara mudah berkirim surat melalui internet dapat dilakukan dengan menggunakan fasilitas
 - a. e-mail
 - b. chatting
 - c. download
 - d. e-letter
7. Kita dapat berkomunikasi secara online dengan seseorang tanpa batasan jarak dan waktu, kita gunakan fasilitas
 - a. e-mail
 - b. chatting
 - c. download
 - d. e-letter
8. Berikut ini yang *bukan* contoh software yang dapat digunakan untuk chatting adalah
 - a. MIRC
 - b. Yahoo messenger
 - c. Plasa.com
 - d. Windows messenger
9. Yang tidak termasuk kegiatan sehari-hari menggunakan internet adalah
 - a. e-dictionary
 - b. e-commerce
 - c. e-banking
 - d. elektronik tools

10. Istilah nama samaran yang digunakan ketika berchatting disebut
- Name
 - OK
 - Nickname
 - Join

II. Uraian

Jawablah pertanyaan berikut dengan singkat dan jelas!

- Sebutkan beberapa kegiatan di masyarakat yang telah menggunakan internet!
- Apa manfaat dari kegiatan e-commerce?
- Sebutkan kegiatan di bidang pendidikan yang menggunakan internet sebagai fasilitasnya!
- Apa yang kamu ketahui mengenai aktivitas download?
- Mengapa pada saat chatting dianjurkan kita menggunakan nama samaran?

PRAKTIK 9.1 Men-download File

Bukalah beberapa situs web yang menyediakan download file secara gratis, seperti program antivirus, game, e-book dan lain-lain. Download beberapa file simpan di folder tertentu beri nama download

PRAKTIK 9.2 Berkomunikasi melalui Chatting

Coba berkomunikasi dengan melalui chatting menggunakan program aplikasi mIRC. Chatting dilakukan dengan teman sekelas yang sama-sama sedang menggunakan internet

TUGAS PORTOFOLIO

- Buatlah alamat e-mail di yahoo.co.id.
- Pelajari cara mendownload file Yahoo Messenger dari situs web Yahoo Chat.
- Download program tersebut, demonstrasikan berkomunikasi melalui chatting menggunakan Yahoo Messenger.
- Buat laporan hasil kegiatan serahkan kepada gurumu.
- Buatlah sebuah blog pribadi.

REFLEKSI

Pada bab ini, kamu telah mempelajari tentang internet dalam kehidupan sehari-hari. Lalu manfaat apa yang kamu rasakan untuk kehidupan sehari-harimu? Jika kamu telah mampu merasakannya, maka bersiaplah untuk mengikuti ujian akhir berupa teori dan praktik.

SOAL-SOAL LATIHAN SEMESTER GENAP

I. Pilihan Ganda

Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar!

1. Ikon berikut ini  merupakan simbol dari
 - a. nescape navigator
 - b. Opera
 - c. Windows Explorer
 - d. Internet Explorer
2. Ikon berikut ini  menunjukkan fasilitas pada Windows Explorer yaitu....
 - a. History
 - b. Favorite
 - c. Refresh
 - d. Home
3. Browsing merupakan istilah yang digunakan untuk aktivitas
 - a. menjelajahi situs-situs di internet
 - b. mengirimkan informasi
 - c. menyalin file-file dari internet
 - d. membuka layanan internet
4. Ikon berikut ini  digunakan untuk
 - a. mengunjungi website favorite
 - b. pindah ke halaman berikutnya
 - c. pindah ke halaman sebelumnya
 - d. menghentikan proses
5. Ikon back pada toolbar windows explorer berfungsi untuk
 - a. kembali ke halaman sebelumnya
 - b. melanjutkan ke halaman sebelumnya
 - c. kembali ke halaman awal
 - d. melanjutkan ke halaman berikutnya
6. Kumpulan alamat situs web yang telah dikunjungi dapat tersimpan pada
 - a. Address
 - b. Bar
 - c. Diary
 - d. History
7. Untuk menyimpan alamat situs-situs kesukaan dapat menggunakan fasilitas
 - a. History
 - b. Explorer
 - c. Favorite
 - d. Good

8. Fasilitas di internet yang biasa digunakan untuk mencari informasi yang diperlukan secara cepat adalah
 - a. Found Engines
 - b. Favorite
 - c. Search Engines
 - d. History
9. Berikut yang *bukan* merupakan beberapa situs web mesin pencari di internet adalah
 - a. Microsoft
 - b. Lycos
 - c. Yahoo
 - d. Google
10. Langkah mencari informasi menggunakan mesin pencari, adalah
 - a. buka situs mesin pencari, ketikkan alamat, Go, find
 - b. buka situs mesin pencari, ketikkan kata kunci, search
 - c. buka situs mesin pencari, enter,
 - d. buka situs mesin pencari, enter, ketikkan kata kunci, find
11. Kotak isian yang digunakan untuk menulis alamat situs web, ialah
 - a. Link
 - b. Go
 - c. Situs
 - d. Address
12. Fasilitas yang menghubungkan suatu halaman web ke halaman yang lain, ialah
 - a. Dot
 - b. link
 - c. Klik
 - d. Pointer
13. Pada kotak dialog Print, perintah All digunakan untuk
 - a. mencetak file tertentu
 - b. mencetak seluruh halaman web
 - c. mencetak halaman terakhir web
 - d. mencetak semua dokumen terkait
14. Kotak isian untuk memasukkan nama ID pada situs web yahoo.com adalah
 - a. password
 - b. Name
 - c. Number
 - d. Yahoo ID !
15. Berita yang kita dapatkan secara rutin dari grup diskusi, disebut
 - a. Buletin
 - b. Chatting
 - c. e-mail
 - d. Mailing list
16. Reply merupakan tombol pada e-mail yang biasa digunakan untuk
 - a. menulis e-mail
 - b. membaca e-mail
 - c. membalas e-mail
 - d. meneruskan e-mail

17. Setelah e-mail selesai diketik maka untuk mengirimnya klik tombol
- e-mail
 - compose
 - send
 - sign in
18. Forward merupakan tombol pada e-mail yang biasa digunakan untuk....
- menulis e-mail
 - membaca e-mail
 - membalas e-mail
 - meneruskan e-mail
19. Untuk menyertakan lampiran file bersama dengan e-mail dapat dikirim melalui
- Reply
 - history
 - favorites
 - file attachment
20. Berikut ini yang *bukan* situs web yang menyediakan fasilitas mesin pencari adalah
- Yahoo
 - Google
 - Altavista
 - amazon
21. Salah satu yang diperjualbelikan di internet adalah buku dalam bentuk file atau biasa, disebut....
- Books
 - Ibook
 - ebook
 - newsletter
22. Situs yang bersifat pribadi biasa digunakan sebagai catatan harian oleh pemiliknya, disebut
- e-mail
 - blog
 - search engine
 - millist
23. Berikut ini penulisan alamat email yang benar, ialah
- ronaldo.yahoo.com
 - ronaldo.yahoo@com
 - ronaldo@com
 - ronaldo@yahoo.com
24. Jika ingin mencari gambar menggunakan Google, maka kategori yang dipilih adalah
- Web
 - Blog
 - image
 - news
25. mIRC merupakan software aplikasi yang digunakan untuk
- mendownload file
 - searching
 - membuat e-mail
 - chatting
26. Kegiatan mencopy file atau software ke komputer kita dari internet, disebut...
- Online
 - Offline
 - upload
 - download

27. Netters biasanya merupakan sebutan untuk
 - a. pengguna e-mail
 - b. pengguna internet
 - c. pemilik warnet
 - d. penyewa warnet
28. Pesan yang tidak diinginkan yang dikirim melalui e-mail, disebut....
 - a. Virus
 - b. Spam
 - c. hacker
 - d. ebook
29. Fasilitas yang dapat digunakan untuk menjelajahi seluk-beluk bumi adalah....
 - a. Earth
 - b. Earth Google
 - c. Yahoo earth
 - d. Google Earth
30. Waktu yang dibutuhkan untuk mengirim surat elektronik sampai ketujuan adalah dalam hitungan....
 - a. Detik
 - b. Menit
 - c. jam
 - d. hari

II. Uraian

Jawablah pertanyaan berikut dengan singkat dan jelas!

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan surfing!
2. Sebutkan tiga web yang menyediakan fasilitas mesin pencari!
3. Apa fungsi password ketika membuat e-mail?
4. Jelaskan apa kegunaan fasilitas Attachment pada e-mail?
5. Jelaskan manfaat yang diperoleh dalam menggunakan mesin pencari!
6. Jelaskan bagaimana cara mengakses situs secara offline!
7. Jelaskan fungsi dari fasilitas History ?
8. Bagaimana cara menyimpan halaman web?
9. Apa perbedaan download dengan upload?
10. Apa yang dimaksud dengan blog?