BAB INTERNET DAN MASYARAKAT

Peta Konsep Internet dan Masyarakat Internet dalam Kegiatan Sehari-hari Chatting Mendownload File

-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 kesejahteraaan 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 melakuan 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 *ebanking*, 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.

litteres 🗿 Mg-ghavar Bahapo na	¥	2 2 4	iela
	BAHASA.NET		
TENNEATON	Welcome to Bahasa.Net ! Please select one of the following options:		
WORMON.	Plucse select #		
BAHASA,NET		The local	
WebCountry Count Ha. 20153	10.1.2008		

Gambar 9.3 Situs Web Bahasa.net sebagai situs e-dictionary

B. MEN-DOWNLOAD FILE

Sering kali para pengguna internet melakukan *download* file sesuai dengan yang dibutuhkannya. Banyak situs yang menyediakan fasilitas *download* secara gratis. Untuk dapat men-*dowload* file dari internet, kamu harus terlebih dahulu mengunjungi situs web yang memuat informasi yang kamu butuhkan. Sebagai contoh kamu ingin men-*download* program chatting mIRC, langkah-langkahnya sebagai berikut.

1. Buka situs web *www.mirc.com/get.html*, setelah terbuka tampak seperti gambar 9.4. klik *mirc 6.16 in Singapore* sebagai wilayah yang dekat ke Indonesia.



Gambar 9.4. Halaman web www.mirc.com/get.html

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.

[Vedien Studies] Websites That Work Fe Ele Edt. View Envoltes Tools Help	ar You - Microsoft Internet Explorer	_ 8 X
G === + G · H = G / 2 =	arch Arfanoites @ B.B 🛛 - 🗆 4 3	
Address https://mirc.vodien.com/ad.php?file=mirc6	16. eos	🛩 🔁 60 Links 🏁
Chat Lines Software Down	lead	<u>^</u>
Cownload nPC free here	Ads by Goode	
	Texas Singles Chat Browse profiles 8 photos for tree. Enal, Chat, M at AmericanSingles.	
Boundard miPC free Presse click here to continue on your stownload (no signup needed).	Press Allolo, vible, fed reaccesting. Thousands of video chet rooms.	
	<u>Bree Charl One on One.</u> Role Profe Profiles: Indiantly Chail Play firt games: Nales new triands: persons on	
	<u>WS Photo Personalin & Chat</u> Pind Fun, Bonance. Safe, Anonymous Instant Messaging/Next Somerce New Math/Raspin Lon	
(Feature	red Sponsori Free class ads. No resistration needed!)	
Inderatory	ding Chat Cathuara	u Internet
🕼 start 🗧 🕼 🗿 [Yoden Studios]		N 🖲 🖉 23 00

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.

🔌 Download File	Info			
File Into				
URL http://s	ecure2hastroln.com/~	vodien/mic/m	vic:616.ese	
				1.7110
Description:				1.24 MB
Save to				
V Logal Drive:	CADocumento and f	Settingo/Mana	sh:XPPRIDE	Change
DAPDrive:	DAPORIVE:/			Change
Minor cervers that o Automatically se Site	ontain the requested fil leat best locations	e Proximity	Speed	
secure2hortcoln/	ogni -		Unknown/No	
Indonesia Noovez	Care		Linknown No.	
tucover telepac of			Unknown/Na	
www.havikaa.com	n		Unknown/Na	
oblei alterviste org			Unknown/No	
nic ic-hipana a	9		Unknown/No	
di totpotal com			Unknown/No	2.5
www.marsthingto	lk rzm		Unknown/No	
FTP Search did no	find other possible loo	alione		
More	X Down	cad Later	✓ 52	at Download

Gambar 9.6 Kotak dialog Download File

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

銢 10% mirc61	6.exe - Download Acce	lerator Plus
	low well do u know DAP?	Show off on Download .com
Saving To:	C:\Documents and Setting	Mamah.XPPROFESION\mirc616.exe
	Receiving file (2)	
Resume:	Resume Supported	
URL File:	http://secure2.hostsoln.com	m/~vodien/mirc/mirc616.exe
File Info:		
Time Left:	5 Min(s), 14 Second(s)	
Transfer Rate:	3.6 KB/Sec	File Size: 129.5 KB of 1.24 MB
(000000		
Details >>	Switch Site	II Suspend 🗙 Cancel

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.

Category:		
Servers Options	Full Name:	ujang sigarantang
- Local Info - Identd	Email Address:	u_sigarantang@plasa.com
Firewall	Nickname:	jenius
⊕ IRC ⊕ Sounds ⊕ Mouse	Alternative:	kabayan
⊕-DCC ⊕-Display ⊕-Other	Server:	AbleNET: Random server
		New server window
		Connect To Server
~		

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*.

Category:		
Connect	IRC Network:	
- Options	All	
Identd	IRC Server:	
E-Firewall ⊡-IRC	DALnet: AS, MY, Mesra 👻	
E Sounds	Add Edit Delete	
	Sort	
Folders		
Ignore	New server window	
Server	Connect To Server 🛛 🕸	
1 Display		
🗄 Other 🛛 🔽		

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

bawel	Join
select a channel from the list	: below:
AllNiteCafe	Add
Beginner Cafablau	
Carebieu	Edit
CasualChat	Delete
Chat-World	Delete
Chataholics	
Chataway	Join
chatbuddies	
Chatterz	Names
Chatzone	
Cheers	ОК
Cybar	~

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 chating, 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. elektronic money
 - b. ATM
 - c. e-banking
 - d. transfer

- 3. Istilah e-learning di kalangan pelajar sudah tidak asing lagi yang artinya
 - a. pembelajaran melalur kamus elektronik
 - b. pembelajaran melalur 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 mengunakan 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
 - a. Name
 - b. OK
 - c. Nickname
 - d. Join

II. Uraian

Jawablah pertanyaan berikut dengan singkat dan jelas!

- 1. Sebutkan beberapa kegiatan di masyarakat yang telah menggunakan internet!
- 2. Apa manfaat dari kegiatan e-commerce?
- 3. Sebutkan kegiatan di bidang pendidikan yang menggunakan internet sebagai fasilitasnya!
- 4. Apa yang kamu ketahui mengenai aktivitas download?
- 5. 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 samasama sedang menggunakan internet

TUGAS PORTOFOLIO

- 1. Buatlah alamat e-mail di yahoo.co.id.
- 2. Pelajari cara mendownload file Yahoo Messenger dari situs web Yahoo Chat.
- 3. Download program tersebut, demonstrasikan berkomunikasi melalui chatting menggunakan Yahoo Messenger.
- 4. Buat laporan hasil kegiatan serahkan kepada gurumu.
- 5. 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
 - nescape navigator c. Windows Explorer
 - b. Opera

a.

- d. Internet Explorer
- 2. Ikon berikut ini 🔀 menunjukkan fasilitas pada Windows Explorer yaitu....
 - a. History c. Refresh
 - b. Favorite 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 c. Diary
 - b. Bar 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 c. Search Engines
 - b. Favorite d. History
- 9. Berikut yang *bukan* merupakan beberapa situs web mesin pencari di internet adalah
 - a. Microsoft c. Yahoo
 - b. Lycos 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 c. Situs
 - b. Go d. Address
- 12. Fasilitas yang menghubungkan suatu halaman web ke halaman yang lain, ialah
 - a. Dot c. Klik
 - b. link 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 c. Number
 - b. Name d. Yahoo ID !
- 15. Berita yang kita dapatkan secara rutin dari grup diskusi, disebut
 - a. Buletin c. e-mail
 - b. Chatting 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
 - a. e-mail c. send
 - b. compose d. sign in
- 18. Forward merupakan tombol pada e-mail yang biasa digunakan untuk....
 - a. menulis e-mail c. membalas e-mail
 - b. membaca e-mail d. meneruskan e-mail
- 19. Untuk menyertakan lampiran file bersama dengan e-mail dapat dikirim melalui
 - a. Reply c. favorites
 - b. history d. file attachment
- 20. Berikut ini yang *bukan* situs web yang menyediakan fasilitas mesin pencari adalah
 - a. Yahoo c. Altavista
 - b. Google d. amazon
- 21. Salah satu yang diperjualbelikan di internet adalah buku dalam bentuk file atau biasa, disebut....
 - a. Books c. ebook
 - b. Ibook d. newsletter
- 22. Situs yang bersifat pribadi biasa digunakan sebagai catatan harian oleh pemiliknya, disebut
 - a. e-mail c. search engine
 - b. blog d. millist
- 23. Berikut ini penulisan alamat email yang benar, ialah
 - a. ronaldo.yahoo.com c. ronaldo@com
 - b. ronaldo.yahoo@com d. ronaldo@yahoo.com
- 24. Jika ingin mencari gambar menggunakan Google, maka kategori yang dipilih adalah
 - a. Web c. image
 - b. Blog d. news
- 25. mIRC merupakan software aplikasi yang digunakan untuk
 - a. mendownload file c. membuat e-mail
 - b. searching d. chatting
- 26. Kegiatan mencopy file atau software ke komputer kita dari internet, disebut...
 - a. Online
 - b. Offline
 - c. upload
 - d. download

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