

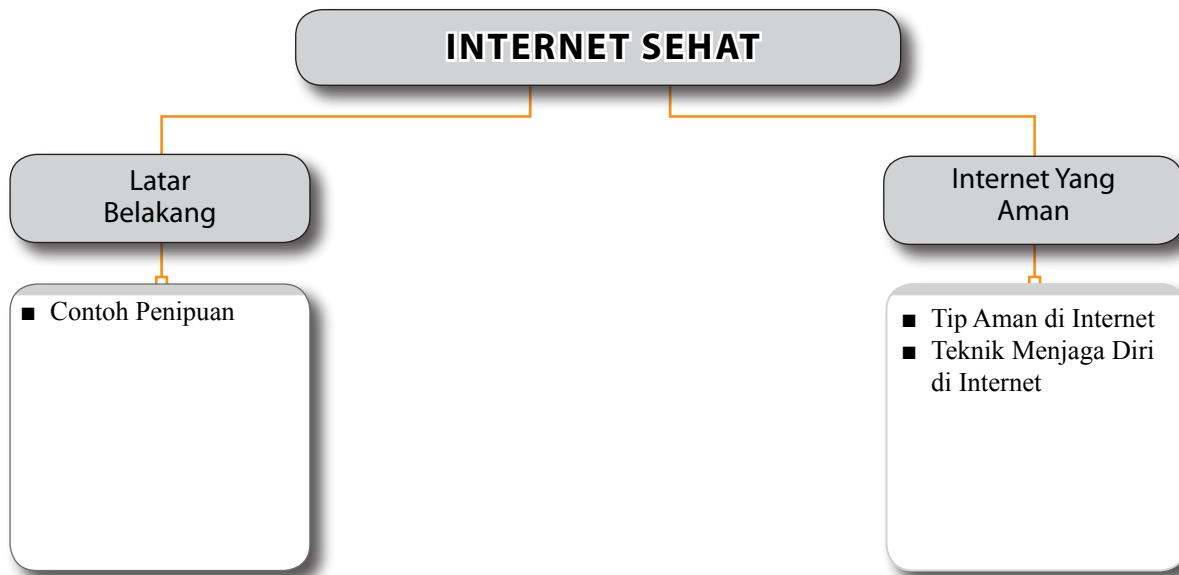
INTERNET SEHAT

Jaringan Internet sangat banyak manfaatnya. Orang dapat berkirim berita, berkirim e-mail, bercanda pada saat di Internet. Mencari ilmu sudah menjadi bagian utama bagi sebagian pelajar yang menggunakan Internet. Sebagian orang bahkan dapat membeli dan berjualan di Internet. Sebagian orang bahkan melakukan transaksi untuk tabungan dengan bank-nya di Internet.

Yang menjadi masalah adalah orang-orang yang berhati jahat ternyata juga banyak terdapat di Internet. Orang jahat ini sering kali berusaha untuk memperoleh uang, dengan cara mencuri isi komputer yang kita gunakan, memeras keuangan kita, dan mencuri identitas seperti alamat e-mail.

Jangan pernah langsung percaya dengan orang yang ada di Internet. Kita harus waspada terhadap tingkah orang yang tidak baik di Internet agar kita tidak dirugikan oleh ulah mereka.

Peta Konsep



Bab ini terutama di fokuskan agar kita dapat menjaga diri kita pada saat berselancar di Internet. Sebagai awal pembukaan akan di jelaskan beberapa contoh penipuan yang terjadi di Internet. Oleh karena itu, jangan pernah langsung percaya terhadap orang yang ada di Internet.

Kata Kunci

- Jangan pernah percaya pada orang asing yang tidak dikenal di Internet.
- Internet Sehat berusaha memberikan tip cara ber-Internet yang aman.



Gambar 9.1
Cover Buku Kartun Internet Sehat

(Sumber: <http://www.ictwatch.com/internetsehat/download/internetsehat-cartoon.pdf>)

Perhatikan cuplikan kartun pada gambar 9.2 yang di ambil dari buku kartun Internet Sehat terbitan dari teman-teman di ICT Watch <http://ictwatch.com>. Dari cuplikan kartun ICT Watch di perlihatkan seorang putri sedang chatting dengan pria bule yang ganteng yang sepertinya, sangat menjanjikan apalagi dia adalah seorang pria ganteng, bule bersedia chatting di Internet dengan kita di Indonesia.

Biasanya chatting tersebut akan berlanjut ke janji untuk pertemuan, janji untuk pernikahan, tidak mustahil akan mengeluarkan uang untuk membiayai perjalanan dan masih banyak lagi. Kita.

Kita sebagai orang Indonesia di Asia yang biasanya terbelakang, biasanya akan berprasangka baik terhadap orang bule yang ada di Internet. Sayangnya, kita harus berhati-hati karena kemungkinan sang bule yang chatting denganmu adalah penipu ulung.



Gambar 9.2. Kartun Anak Chatting Dengan Pria Ganteng

(Sumber: <http://www.ictwatch.com/internetsehat/download/internetsehat-cartoon.pdf>)



Mari kita perhatikan baik-baik beberapa cuplikan surat elektronik di bawah ini.

Date: Mon, 16 Feb 2009 17:16:54 +0800 (SGT)

From: Primas Priambudi <primus02200@yahoo.com.sg>

Subject: Peluang Dapat Duit Enam Ratus Juta Tanpa Modal

Dear All,

Hanya dengan mencari 5 member tanpa mengeluarkan duit sepeserpun, Anda bisa menghasilkan uang Rp 600 juta sebagai bonus memasarkan website ini. Ayo buruan mendaftar dan mereferensikan kepada 5 orang teman Anda. Daftar melalui link : <http://tinyurl.com/9qz6z3> [tinyurl.com]

Salam,

Primus

Juga perhatikan baik-baik e-mail berikut ini,

Date: Tue, 10 Feb 2009 07:50:15 +0100


From: putri_marihani@centrum.cz

Subject: Mendesak Balasan

Dearest,

My name is Putri Marihani.the asal (POSO). Saya mendapat kontak Anda dari internet bila mencari mitra lokal yang akan membantu Mr SL SAVIMBI warisan itu untuk berinvestasi di dana INDONESIA.datang aross dengan Mr SL SAVIMBI investor yang tertarik berinvestasi di bawah Anda.

Dia sekarang di london dan stutent di london, dan ia diwarisi dana ini (\$ 4.5m) juta dolar dari ayah terlambat Dr Jonas Savimbi seorang pemimpin pemberontak di Indonesia dan dia Promis untuk memberikan 30% dari FUND untuk membantu dia berinvestasi ini dana untuk itu.



Untuk informasi lebih lanjut visit his late father's website <http://www.empereur.com/angola.html>

Silakan menulis:

1. Nama lengkap
2. pekerjaan
3. Umur
4. nomor telepon
5. Nama perusahaan

Trima kasih perhatian.

Putri Marihani

Memang sangat menggiurkan janji yang di berikan, kita dapat menjadi kaya dengan mudah bahkan tanpa modal apapun. Jumlah uang yang di janjikan biasanya dalam orde ratusan juga bahkan Milyard rupiah. Sangat menggiurkan sekali janji tersebut. Tentunya masih banyak lagi ragam e-mail jenis ini, ada yang menawarkan uang untuk usaha, bahkan ada yang menawarkan situs yang tidak baik secara terang-terangan.

Yang sering menjengkelkan dari situs atau e-mail jenis ini adalah karena mereka kadang-kadang dibuat untuk mencuri password e-mail kita, bahkan mencuri berbagai informasi penting yang kita miliki, seperti nomor bank dsb.

Semua yang di terangkan di atas adalah sedikit sekali cuplikan dari banyak sekali hal yang tidak baik yang ada di Internet. Internet memang banyak menjanjikan hal yang baik, tapi sayangnya tidak sedikit orang di Internet yang memanfaatkannya untuk hal-hal yang buruk. Jumlah situs tidak baik jumlah-nya mendekati satu milyar halaman web, puluhan juta gambar, dan puluhan juta blog. Kita sering kali di kecohkan oleh situs ini yang lebih banyak untuk (1) menipu, (2) mengumbar napsu duniawi, (3) kekerasan, (4) judi dan masih banyak lagi.

Untuk menjaga diri baik-baik pada saat kita berselancar di Internet, alangkah baiknya jika kita dapat membaca dengan seksama buku-buku Internet Sehat yang di luncurkan oleh teman-teman di ICT Watch (www.ictwatch.com). Buku Internet Sehat tersebut adalah,



- Buku Internet Sehat - <http://www.ictwatch.com/internetsehat/download/internetsehat-book.pdf>
- Buku saku Internet Sehat - <http://www.ictwatch.com/internetsehat/download/internetsehat-booklet.pdf>
- Kartun Internet Sehat - <http://www.ictwatch.com/internetsehat/download/internetsehat-cartoon.pdf>
- Materi dasar Internet Sehat - <http://www.ictwatch.com/internetsehat/download/internetsehat-pdf.pdf>

Di samping buku-buku sebetulnya ada teknik-teknik maupun software yang dapat membantu kita agar tidak terjerumus ke hal yang tidak baik pada saat berselancar di Internet. Teknik untuk memproteksi diri dari situs tidak baik di Internet di jelaskan secara detail di situs http://opensource.telkomspeedy.com/wiki/index.php/Teknik_Memblok_Situs_Tidak_Baik

Beberapa software yang dapat membantu untuk memproteksi kita dari perbuatan tidak baik di Internet dapat juga di ambil, antara lain adalah,

- Software K9-webprotection <http://www.ictwatch.com/internetsehat/download/internetsehat-anekasoftware/k9-webprotection.exe>
- Browser Kid Rocket http://www.ictwatch.com/internetsehat/download/internetsehat-anekasoftware/kidrocket_v15.exe

Praktikum

A. Praktikum Pertama

Pernahkah kamu atau temanmu menerima berita SMS di handphone dari orang yang tidak kamu kenali? Apa yang dikatakan oleh berita SMS tersebut? Dapatkah berita tersebut di percaya? Bagaimana cara untuk mencek apakah berita tersebut benar atau salah? Coba diskusikan dengan teman-temanmu.

B. Praktikum Kedua

Punyakah kamu atau temanmu buku tabungan di Bank? Coba perhatikan baik-baik apa saja yang harus kita jaga dari buku tabungan di Bank tersebut? Apakah Bank memberikan kartu ATM? Apa yang harus di rahasiakan pada orang lain tentang buku tabungan kita di Bank? Coba tanyakan ke bank terdekatmu. Coba diskusikan hasilnya dengan teman-temanmu.



Beberapa Tip Agar Tidak Terjerumus Di Internet

Berikut ini ada beberapa tip sederhana yang di sadur dari Buku Internet Sehat yang di luncurkan oleh teman-teman di ICT Watch agar kita tidak terjerumus pada saat berselancar di Internet. Adapun tip tersebut adalah,

Ingatlah, meskipun kejujuran adalah segalanya, tidak semua orang di Internet melakukan hal tersebut. Ketika kamu sedang menggunakan Internet atau chatting, berhati-hatilah. Kamu tidak akan pernah tahu ketika ada orang yang mengaku a/s/l (age/sex/location) - nya adalah “19/f/jkt” (baca: umur 19 tahun, female/perempuan, berlokasi di Jakarta) dan bersekolah atau berkuliah di suatu tempat, sebenarnya adalah “40/m/anywhere” dan pengangguran, alias sama sekali bukan orang yang kita bayangkan atau kita imajinasikan.

Janganlah mudah terpengaruh dengan data-data pribadi orang lain di Internet yang menarik perhatianmu. Di Internet banyak sekali orang iseng yang berpura-pura menjadi orang lain, entah menjadi lebih muda/tua ataupun mengaku perempuan/lelaki hanya untuk bercanda dan menjahili orang lain, hingga untuk menjebak atau membuat malu orang lain.

Waspadalah dengan siapapun yang ingin tahu terlalu banyak. Tidak ada satupun aturan di dunia yang mengharuskan kamu untuk bercerita jujur tentang jati diri kamu kepada orang lain di Internet.

Simpanlah baik-baik atau lebih tepat sembunyikan baik-baik informasi tentang nama kamu, usia, alamat rumah, alamat sekolah dan nomor telepon. Jangan pedulikan permintaan dari orang yang baru kamu kenal di Internet. Percayakan pada insting kamu. Jika seseorang membuat kamu tidak nyaman, sebaiknya tinggalkan saja dan jangan di pedulikan lagi.

Curahkan perasaanmu pada sahabatmu. Jika kamu berencana bertemu dengan seseorang yang kamu kenal di Internet, ajaklah sahabatmu atau orang yang kamu percaya untuk menemanimu. Mintalah juga agar orang yang akan kamu temui tersebut untuk mengajak temannya. Mungkin ini kedengarannya aneh, tetapi ini sesungguhnya adalah cara yang jitu untuk keamananmu.

Pastikan agar sahabatmu di dunia nyata mengetahui apa yang tengah kamu pikirkan atau lakukan. Bahkan jika kamu ada masalah, baik terhadap keluarga, sekolah maupun pacar, ceritakanlah pada sahabat atau orang yang kamu percaya di kehidupan nyata, bukan yang hanya kamu kenal di Internet. Bercerita kepada sahabatmu di kehidupan nyata jauh lebih baik dan lebih terpercaya daripada seseorang asing yang kamu kenal di sebuah chat room.



Jika kamu menerima kiriman e-mail, file ataupun gambar-gambar yang isinya mencurigakan dari seseorang yang kamu tidak kenal dan kamu tidak percaya, langsung hapus saja kiriman-kiriman tersebut. Perlakukan kiriman tersebut seperti layaknya sebuah e-mail sampah. Kamu bisa mendapatkan rugi yang besar hanya gara-gara mempercayai seseorang yang sama sekali belum pernah kamu temui atau kenali.

Hal tersebut juga berlaku pada link atau URL yang tampak mencurigakan. Janganlah kamu meng-klik apapun yang tidak kamu yakini sumbernya dan keamanannya, walaupun dengan alasan sekedar ingin mencari jawab atas rasa keingin-tahuanmu.

Jauhi chat room atau mailing-list yang isinya provokatif ataupun berisi hal-hal negatif lainnya. Jangan mudah terperdaya rayuan-rayuan seseorang di Internet yang mencoba mempengaruhi kamu agar menjadikannya seorang teman sebagaimana dalam kehidupan sehari-hari.


Jangan pula mudah terpancing dengan provokasi seseorang yang memanas-manasi kamu untuk bertengkar di Internet. Jika kamu mencoba mencari masalah di Internet, kamu akan mendapatkannya, dan segala sesuatunya akan lepas kendali secara cepat. Kerugianlah yang akhirnya akan kamu dapatkan.



Beberapa Teknik Memproteksi Komputer Di Internet

Serangan di Internet biasanya tidak hanya datang dari manusia saja melalui e-mail dan chatting. Serangan dapat juga datang dari software atau program, seperti virus, trojan dll. Berikut ini adalah beberapa teknik memproteksi komputer agar cukup aman dari serangan di Internet yang di sadur dari Internet Sehat di ICT Watch, yaitu,

1. Upgrade sistem operasi. Sistem operasi yang terbaru biasanya lebih aman digunakan daripada versi yang lebih rendah.
2. Gunakan firewall untuk memproteksi dari serangan hacker, atau virus atau spyware. Di Linux lebih banyak serangan yang terjadi dari hacker dan software yang digunakan hacker. Bagi Anda yang menggunakan sambungan ADSL dapat mengaktifkan firewall di router.
3. Gunakan perangkat lunak Anti-Virus, clamav, untuk mendeteksi apakah ada virus yang bersarang di USB, e-mail Internet yang kita baca. Perlu di catat bahwa Linux biasanya tida terinfeksi virus.

- 
4. Mengamankan diri dalam jaringan WiFi HotSpot. Aktifkan mekanisme proteksi pada jaringan HotSpot menggunakan WEP, WPA, MAC filter, matikan SSID broadcast. Detail teknik proteksi WiFi HotSpot dapat di baca di <http://opensource.telkomspeedy.com/wiki/>.
 5. Buang semua 'spam' e-mail. Jangan pernah percaya akan e-mail yang menjanjikan bahwa Anda memenangkan lotere, adanya dana investasi. Sebaiknya mengaktifkan anti spam di e-mail client yang kita gunakan.
 6. Backup. Lakukan backup secara periodik dari data-data penting dan simpan pada lokasi yang berbeda.
 7. Mengamankan secara fisik komputer/laptop. Tandai komputer yang kita gunakan. Gunakan kunci untuk laptop yang kita gunakan.

Teknik mengamankan diri sendiri, keluarga dan uang kita antar lain sebagai berikut.

1. Hindari semua kemungkinan untuk mencuri identitas. Jangan pernah memberikan orang lain, username, user ID, PIN, atau password biarpun mereka dari perusahaan yang sangat bisa di percaya. Jangan pernah percaya akan e-mail yang tampaknya seperti dari Bank, kantor kartu kredit yang menanyakan informasi seperti PIN atau nomor account. Selalu menulis alamat web ke browser, jangan pernah meng-klik link alamat web di e-mail. Jangan pernah memasukan informasi keuangan, nomor kartu kredit kecuali juga Web menggunakan protokol <https://>. Gunakan password yang panjang.
2. Hindari penipuan. Jangan pernah percaya janji-janji muluk di e-mail. Jangan pernah memberikan informasi personal kecuali Anda kenal dekat.
3. Jual beli secara online dengan aman. Tanyakan ke pengguna lain reputasi si penjual, jual beli hanya dengan mereka yang mempunyai reputasi baik.



Rangkuman

Tidak semua orang di Internet baik. Kita perlu berhati-hati dalam berkomunikasi dengan mereka, sebagian ada yang menipu dan berperilaku yang tidak baik.

Jangan terlalu mudah untuk memberikan data pribadi maupun data penting kita, seperti password, di Internet.

Aktifitas untuk menjaga diri di Internet sering di sebut Internet sehat. Informasi lebih lengkap tentang Internet sehat dapat di ambil dari situs ICT Watch <http://www.ictwatch.com>.



Glosarium

ISTILAH	ARTI
HotSpot	Tempat dimana tersedia akses Internet menggunakan Wireless.
spam	E-mail yang tidak baik yang biasanya berupa sampah informasi.
WEP	Teknik pengacakan informasi agar paket yang dikirim di Internet tidak dapat di deteksi.
WiFi	Teknologi Wireless Internet.
WPA	Teknik autentikasi atau password pada paket data di jaringan komputer menggunakan wireless.

A. Pilihlah satu jawaban yang paling benar.

1. Kita biasanya amat sangat bersemangat, dan biasanya dapat dijadikan ajang penipuan, jika menerima berita
 - a. Memperoleh hadiah
 - b. Memperoleh undian
 - c. Mendapatkan uang gratis
 - d. Memperoleh nilai A atau 10.
2. E-mail para penipu di Internet umumnya tidak datang dari alamat
 - a. Yahoo
 - b. Gmail
 - c. Nigeria
 - d. TelkomNet
3. Bahasa yang digunakan para penipu di Internet adalah
 - a. Inggris
 - b. Indonesia
 - c. Perancis
 - d. Cina
4. Apa yang tidak perlu di perhatikan dalam mencari teman chatting di Internet.
 - a. Adakah temanmu yang lain mengenalnya?
 - b. Pernahkah kamu bertemu muka secara langsung?
 - c. Apakah nomor telepon yang diberikan benar?
 - d. Apakah lokasinya di London?
5. Situs yang baik di Internet akan memberikan
 - a. Hadiah ratusan juta..
 - b. Handphone gratis.
 - c. Meminta nomor Bank.
 - d. Memberi informasi terkini.
6. Software berikut tidak dapat digunakan untuk memblokir situs porno
 - a. Ubuntu Muslim Edition
 - b. Firefox Addons ProCon Latte.
 - c. Dansguardian.
 - d. Thunderbird.
7. Apa yang tidak perlu dilakukan agar komputer kita aman?
 - a. Gunakan Firewall.
 - b. Gunakan Antivirus.
 - c. Buang spam.
 - d. Install ulang Sistem Operasi.
8. E-mail berikut bukan termasuk spam
 - a. E-mail meminta nomor atau password bank.
 - b. E-mail ingin berinvestasi di Indonesia.
 - c. E-mail undangan untuk datang ke konferensi.
 - d. E-mail memberikan warisan harta.
9. Siapa yang tidak perlu ditanya untuk mengetahui seseorang di Internet bisa di percaya atau tidak
 - a. teman sekitar-mu.
 - b. orang tua-mu.
 - c. guru-mu.
 - d. polisi.