

Prinsip Dasar Keamanan Komputer

Ari Sujarwo, S.Kom., MIT (Hons)



Pretes

- <https://tinyurl.com/pretes2018psk>

Pembentukan Kelompok

- <https://tinyurl.com/klp2018psk>

Prosentase Penilaian

- UTS 20% (P) buku tertutup
- UAS 20% (P) buku tertutup
- Tugas besar tahap I 10% (P)
- Tugas besar tahap II 10% (K)
- Tugas besar tahap III 10% (K)
- Kolokium 15% (K)
- Presensi 10% (P)
- Penilai mahasiswa pantaran 5% (P)
- **Tidak diselenggarakan ujian remediasi**

Security?





Perlukah?

Today's Cyber Problems

- 1.
- 2.
3. ...



Apa motif kejahatan?

- 1.
- 2.
3. ...

"Any **illegal, unethical or unauthorized**
behavior relating to the automatic
processing and/or the transmission of
data"

Organization of European Community Development (OECD)

Current Issue

an Hacker - CHIP ... X

i detikInet : Serangan Virus Lewat ... X

abadikan dan posting momen seru kamu dan menangkan hadiahnya!

Forum Security Register | Today's Posts

TERBARU TERAKTIF

- » huhuhaha.... [mf_erdiaawan](#)
- » mau tanya trntng cara upda... [mirils](#)
- » Tanya dunk..... [4M3T](#)

MEMBUAT LAPORAN KEUANGAN

Serangan Virus Lewat Flashdisk Meningkat Drastis

Fransiska Ari Wahyu - detikinet



Flashdisk USB (ist)

Tokyo - Dari semua virus komputer yang terdeteksi, 53,7% di antaranya diprogram untuk menyebar melalui peranti flashdisk. Alhasil, jumlah virus yang menginfeksi secara otomatis sesaat setelah flashdisk terhubung ke komputer, meningkat drastis.

Hal ini terungkap dari sebuah survei yang digelar Trend Micro di Tokyo, Jepang. Seperti detikINET kutip dari *Japan Times*, Selasa (11/11/2008), pengguna sebaiknya lebih waspada saat berbagi data melalui peranti yang kini tak lebih besar dari ibu jari.

Berdasarkan survei tersebut, ada 143 infeksi lewat autorun flashdisk pada Agustus 2008. Jumlah ini

Current Issue

The screenshot shows a web browser window with the title bar "Serangan Hacker - ... detikInet : Serangan Virus Lewat Flash...". The main content area displays a news article from CHIP ONLINE id. The article is titled "Sasaran Baru Serangan Hacker" and is dated Friday, 24 July 2009. It features a photograph of several people, likely hackers, and discusses the Defcon conference and international hacker conferences. The text highlights that hackers have been targeting Internet "masters" by infecting them with zombie software. A sidebar on the right is mostly blue and contains a large red button.

Serangan Hacker - ... detikInet : Serangan Virus Lewat Flash...

CHIP ONLINE id

HOME FORUM GALLERY CLASSIFIEDS DIRECT GREEN SPECIAL OFFER

CHIP Classifieds Ads:
Best Place To Sell Your IT Products

The Art of CHIP Members at Gallery

Home > Software > Guides > Sasaran Baru Serangan Hacker

Sasaran Baru Serangan Hacker

Friday, 24 July 2009

Page 1 of 4

Defcon, konferensi Internasional para hacker, merupakan ajang yang menarik untuk diketahui. Beberapa waktu lalu CHIP Internasional hadir di konferensi tersebut dan mendapatkan info eksklusif mengenai bahaya serangan hacker sebenarnya.

Para "penguasa" Internet itu ternyata menyukai daging panggang yang masih merah - tidak boleh kering ketika habis dipanggang. Suasana ini CHIP dapatkan pada saat makan malam bersama para hacker top dunia. Kingpin, Eagle, dan GoodSpeed meneguk bir mereka, memandang api, dan bercerita bagaimana mereka mampu memanipulasi pemilu Amerika Serikat (AS), mengambil alih kendali PLTN, dan mengubah komputer-komputer di seluruh dunia menjadi "zombi".

Bagi banyak "penjahat" Internet makan malam bersama adalah acara puncak

Next Previous Highlight all Match case

MK Pengamanan Sistem Komputer

Current Issue

Sari dengan Google X detikInet : Pesawat Baru Boeing ... X Sasaran Baru Serangan Hacker - CHIP ... X



abadikan dan posting momen seru kamu
dan menangkan hadiahnya!

Forum Security Register | Today's Posts

TERBARU | **TERAKTIF**

- ▶ huhuhaha... mf_erdiaawan
- ▶ mau tanya trntng cara upda... mirils
- ▶ Tanya dunk..... 4M3T

SEMUDAH KLIK MOUSE

 **IMO - G910** 

Pesawat Baru Boeing Rentan Serangan Hacker

Fino Yurio Kristo - detikinet

Jakarta -



Boeing 787 (aerospacetechnology)

Bagaimana jika penumpang yang berniat jahat mampu mengambil alih sistem penerbangan pesawat? Kemungkinan berbahaya ini disinyalir bisa terjadi di pesawat baru 787 Dreamliner besutan perusahaan Boeing.

Menurut lembaga penerbangan Federal Aviation

MK Pengamanan Sistem Komputer

Current Issue

Home » Teknologi » Hacking pesawat dengan Aplikasi plane spoilt android

Hacking pesawat dengan Aplikasi plane spoilt android



Konawe : Para peretas dunia selalu berkata,Tak akan pernah ada System yang sempurna,semua selalu memiliki celah dan ruang untuk dimasuki,untuk itu di perlukan adanya tambalan (patch) melalui sebuah proses yang anda sebut update.

Mungkin tidak ada yang salah dengan pernyataan tersebut,sebab kali ini benar benar tertampil aksi dari salah satu peretas yang mempertontonkan hasil kejeniusannya,mengendalikan pesawat hanya dengan berbekal Sebuah perangkat berbasis [Android](#).

Dia adalah [Hugo Teso](#), salah seorang pegawai firma keamanan 48Bits yang membuat ini semua bisa terjadi.

Caranya, hanya dengan menggunakan aplikasi bernama [PlaneSpoilt](#). melalui aplikasi inilah , elevasi, sudut ketinggian, kecepatan, bahkan destinasi pesawat bisa ditentukan olehnya dengan sesuka hati.

Teso sendiri pertama kali memperkenalkan aplikasi ini ke publik pada saat acara konferensi keamanan [Hack in the Box](#) di Amsterdam, Belanda. Dalam presentasi tersebut, Teso berhasil memperagakan penggunaan aplikasi ini di berbagai perangkat Android seperti Samsung, HTC, Sony, dan sebagainya.

MK Pengamanan Sistem Komputer

Current Issue

Home / Teknologi / Berita Teknologi Informasi

Virus Penyandera Data Mulai Serang Komputer Mac

Aditya Panji, CNN Indonesia | Senin, 07/03/2016 08:46 WIB

Sebarkan: [!\[\]\(09816c7b16ce115cd1ef175c5c4838b6_img.jpg\)](#) [!\[\]\(5e53eb9f193269f9de9b9d9917d9677c_img.jpg\)](#) [!\[\]\(2a0a660e8dbc7fc983c587cf59e6cd54_img.jpg\)](#)



Ilustrasi komputer Apple iMac. (Pixabay/sebagee)

Jakarta, CNN Indonesia -- Setelah berkembang di komputer bersistem operasi Windows,

Current Issue

[Berita Profil ▾ Fitur ▾ Uji Produk ▾ Best Apps ▾](#)

Norton: 8 dari 10 Konsumen Indonesia Yakin Mereka akan Mengalami Kejahatan Online

Berita Reguler 9 Mar, 2016

A photograph of a man with glasses and short dark hair, wearing a bright yellow polo shirt. He is smiling and holding a small blue and white product box in his right hand. He is standing in front of two large vertical banners. The banner on the left is white with a large yellow circle containing a black checkmark, and the word "norton" in a stylized font at the bottom. The banner on the right is yellow with a similar black checkmark and the word "norton" followed by "antec". The background shows a window with vertical blinds.

Current Issue

METROTV NEWS.COM **NEWS** **STREAMING** **PHOTO** **VIDEO** **INDEX** Cari... **MI** **≡**

HOME POLITIK PERISTIWA HUKUM **METRO** DAERAH FOTO VIDEO INDEX

SPECIAL TOPICS

Imah Noong, Kampung Wisata Observasi di Lembang
6 days Ago
Seorang warga membangun observatorium sederhana yang disebut Imah Noong di Lembang, Kab. Bandung...

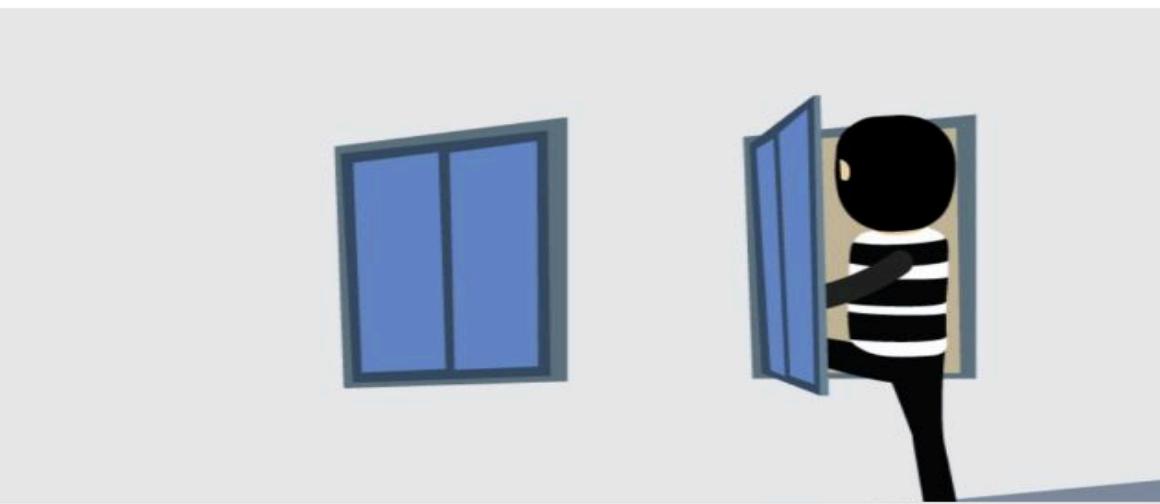
BERITA LAINNYA

- Persiapan Menyambut Gerhana Matahari Total di Palu
- Gerhana dan Memori Kolektif Bangsa
- Prakiraan Cuaca Jelang Gerhana Matahari Total

Grammarly out-performed Word's grammar and spellchecker by far.

Satpam Gasak 4 Laptop Milik di Kantornya
Nur Azizah • 10 Maret 2016 13:22 WIB **#pencurian**

News > Metro [TWITTER](#) [FACEBOOK](#) [GOOGLE+](#)



METRO TV About Contact Us Dari Redaksi Advertise With Us Pedoman Media Siber Karir netrotvnews.com/play/2016/03/08/495771/persiapan-menyambut-gerhana-matahari-total-di-palu

Current Issue

The screenshot shows a web browser displaying the National Geographic Indonesia website. The URL in the address bar is nationalgeographic.co.id/berita/2014/10/mengkhawatirkan-tingkat-cyber-crime-di-indonesia. The page features a banner for 'ECO YOUTH' with the text 'YUK, TUNJUKKAN KEPEDULIAN TERHADAP LINGKUNGAN SEKITARMU JADILAH GREEN GENERATION!' and a link www.ecoyouthtoyota.com. The main navigation menu includes links for BERANDA, BERITA, OPINI, FOTO LEPAS, MAJALAH, VIDEO, FORUM, CARI Q, LOGIN, SAINS & TEKNOLOGI, SOSIAL, BUDAYA, ARKEOLOGI, SEJARAH, ALAM, LINGKUNGAN, KESEHATAN, ANTARIKSA, GEOPOLITIK, and TRAVEL. The news article title is 'Mengkhawatirkan, Tingkat Cyber Crime di Indonesia'. It includes social sharing icons for Facebook (35 likes), Twitter (166 tweets), and Google+ (3+). A subtext states: 'Dengan 42.000 serangan per hari, Indonesia adalah negara nomor satu di dunia yang jadi korban kejahatan di dunia maya.' Below the article is a large image of a person in a suit holding a tablet with a padlock icon. To the right of the article is a promotional box for 'TELISIK NUSANTARA BERHADIAH!' featuring a Samsung NX camera and a trip to Pulau Weh. A call-to-action button says 'KLIK DISINI UNTUK REGISTRASI >'. At the bottom right is a preview of the May 2015 issue of the magazine with the title 'Majalah National Geographic Indonesia Mei 2015' and a 'LANGGANAN' button.

nationalgeographic.co.id/berita/2014/10/mengkhawatirkan-tingkat-cyber-crime-di-indonesia

Cari

NATIONAL
GEOGRAPHIC
INDONESIA

ECO YOUTH

YUK, TUNJUKKAN KEPEDULIAN TERHADAP LINGKUNGAN SEKITARMU
JADILAH GREEN GENERATION!

www.ecoyouthtoyota.com

BERANDA | BERITA | OPINI | FOTO LEPAS | MAJALAH | VIDEO | FORUM | CARI Q | LOGIN

SAINS & TEKNOLOGI | SOSIAL | BUDAYA | ARKEOLOGI | SEJARAH | ALAM | LINGKUNGAN | KESEHATAN | ANTARIKSA | GEOPOLITIK | TRAVEL

Beranda > Berita > Sains & Teknologi

2014 / Oktober / 17 | 19:16

Mengkhawatirkan, Tingkat Cyber Crime di Indonesia

Dengan 42.000 serangan per hari, Indonesia adalah negara nomor satu di dunia yang jadi korban kejahatan di dunia maya.

Like 35 | Tweet 166 | G+ 3

TELISIK NUSANTARA
BERHADIAH!

Samsung SMART CAMERA
NX1 serta NX Trip
ke Pulau Weh bersama
Samsung NX & Redaksi NGI

KLIK DISINI UNTUK REGISTRASI >

Majalah
National Geographic
Indonesia
Mei 2015

LANGGANAN

LUMBA-LUMBA SI CERDAS

NATIONAL GEOGRAPHIC INDONESIA

Current Issue

KOMPAS.com prawiro dirjo mengomentari artikel Kementerian: Tak Ada Permainan Impor Bawang

Selamat Datang
Register | Login

Download KakaoTalk and win a trip to Korea!

Other prize include: FREE MacBook Air, iPhone 5, and iPad Mini

Learn More

Asiatravel.com

Cash Reward, Promotions & Bargains EVERYDAY!

Indonesia

Book Now!

TERBARU



Indonesia Masuk 10 Besar Penyumbang "Cyber Crime" Terbanyak

Penulis: Aditya Panji | Rabu, 16 Mei 2012 | 09.40 WIB

Dibaca: Komentar:

Suka Jadilah orang pertama di antara teman-teman yang menyukai ini.

Share: [Facebook](#) [Twitter](#) [Google+](#) [Email](#) A+ A-

Apa solusinya?

- 1.
- 2.
3. ...

