

PROJECT 1

NoScript

Kebutuhan Proyek:

- Sebuah computer yang menjalankan Windows versi apa saja, dengan akses internet
- Privilege administrator pada komputer tersebut.

Perhatian! "Sebaiknya jangan menggunakan akses online shopping, personal e-mail, atau pekerjaan yang bersifat pribadi di dalam laboratorium" karena mahasiswa yang mengikuti mata kuliah ethical hacking bisa saja melakukan capturing passwords di labor FORESEC. Jika memungkinkan buat password baru hanya untuk digunakan di lab. Tidak ada yang bersifat pribadi yang dikerjakan di laboratorium!

Pemilihan Operating System

1. Jalankan komputer. Setiap komputer di lab. Foresec memiliki banyak Sistem Operasi virtual, dan saudara bisa menggunakan salah satunya.
2. Untuk projek ini, direkomendasikan menggunakan Windows 7 atau XP. Log in sebagai **Student tanpa password**.

Buka CNN.com melalui Internet Explorer

3. Click **Start**, "**All Programs**", "**Internet Explorer**". Buka situs **cnn.com**
4. Setelah CNN Web page terbuka, akan terlihat satu atau lebih advertisement (iklan).

Memverifikasi Firefox sudah terinstal

5. Click **Start**, "**All Programs**", dan cari "**Mozilla Firefox**". Jika belum ada, maka perlu membuka Internet Explorer, buka situs **getfirefox.com**, download dan install versi akhir. **Hindari menggunakan Internet Explorer!**.

Buka CNN.com melalui Firefox

6. Buka Firefox. Buka situs **adobe.com**
7. Ketika membuka halaman web CNN, akan terlihat satu atau lebih iklan.

Menginstal NoScript

8. Di jendela Firefox, click **Tools, Add-ons**.
9. Pada **Add-ons** box, click tab "**Get Add-ons**". Click link biru "**Browse All Add-ons**".



10. Halaman web "Firefox Add-ons" terbuka. Ketikan **noscript** pada search box dan tekan tombol Enter.
11. NoScript akan terlihat, seperti pada gambar di sebelah kanan. Click tombol hijau "**Add to Firefox**".
12. Pada kotak "Software Installation", click tombol "**Install Now**".
13. Tutup semua jendela Firefox.

Membuka CNN.com di Firefox dengan NoScript

14. Buka Firefox. Buka website **cnn.com**
15. Halaman web CNN akan terbuka. Beberapa iklan akan Nampak sebagai kotak kosong. Akan tampil pesan di bawah "**Scripts Partially Allowed**" seperti pada gambar sebelah kanan.

Simpan Screen Image

16. Sekarang saudara telah menyelesaikan Project 1.
17. Perhatikan symbol tangan di bawah ini. Dalam setiap projek jika terdapat gambar tersebut berarti saudara wajib mengcapture gambar tersebut dan dikirim melalui elearning.
18. Untuk mengerjakannya, saudara tinggal menyimpannya dalam bentuk file JPEG dan dikirim melalui elearning. Perlu diingat symbol tangan di bawah ini: mengindikasikan screen image yang harus dicapture dan dikirim.
19. Tekan tombol **PrintScrn** di sisi kanan atas keyboard. Dengan demikian akan mengkopi seluruh desktop ke dalam clipboard.
20. Click **Start**. Type **PAINT** dan click **Paint**. Click pada jendela **untitled - Paint** dan tekan **Ctrl+V**. Maka gambar akan Nampak di jendela Paint window.
21. Pada jendela **untitled - Paint**, click **File, Save**. Simpan dokumen pada folder My Pictures (atau tempat lain, bisa juga di flash disk) dengan nama file **NamaKamu_Proj1**.
22. Kirim gambar tadi melalui elearning.



Menjalankan Scripts

23. Untuk kembali melihat halaman tadi dalam bentuk asli, maka saudara bisa menrubah NoScript untuk mengizinkan (to allow) scripts tersebut.

Kesimpulan

Menggunakan Internet Explorer untuk membuka halaman Web sangatlah berbahaya. Komputer bisa cepat terinfeksi malicious software dengan cara tadi. Firefox merupakan browser yang lebih aman, dengan menggunakan Firefox dan NoScript akan menjadi lebih aman. Untuk keamanan terbaik, gunakan Firefox dengan NoScript dan hindari menggunakan browser Internet Explorer sebisa mungkin.

Dimodifikasi: 2-10-12