

Proteksi Control Panel dengan JavaScript

Yonatan Prasdikatama

yp.pcplus_84@yahoo.com

<http://ikatama.wordpress.com/>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Menghentikan seseorang mengakses ke aplikasi-aplikasi sistem di komputer merupakan salah satu cara dalam mengamankan sistem operasi. Namun dalam sistem operasi terdapat satu bagian penting yang berhubungan langsung dengan *hardware* (perangkat keras) dan tentunya jika diakses oleh orang yang tidak berwenang akan mengakibatkan sistem menjadi *crash* (hang) bahkan hardware yang sedang diakses bisa jadi tidak dapat digunakan kembali. Nah, sekarang bagaimana cara mengamankan aplikasi sistem terpenting dari sistem operasi tersebut. Ikutilah petunjuk berikut ini.

Trik yang satu ini pernah dimuat di Tabloid **PCplus** pada edisi 279 (20 Maret - 02 April 2007) melalui rubrik trik.

Trik Proteksi Control Panel dengan JavaScript

Berikut ini merupakan cara dalam mengamankan salah satu aplikasi terpenting sistem operasi yaitu **Control Panel** dari bahaya-bahaya tersebut. Salinlah *script* program dibawah ini dengan menggunakan **Notepad** lalu simpan dengan nama **ctrl_pnl.js** dan jangan lupa ubah *Save as type* yang tadinya dari *Text Documents (*.txt)* menjadi *All Files*. Jangan lupa juga untuk menonaktifkan **Word Wrap** yang ada di **Notepad** pada saat pengetikan *script* program.

```
// Program Sederhana Mengamankan Control Panel
// Nama Program: ctrl_pnl.js
var vbCancel = 2;
var vbYesNoCancel = 3;
var vbYes = 6;
var vbNo = 7;
var vbQuestion = 32;
var vbInformation = 64;
var natan = WScript.CreateObject("WScript.Shell");
var pesan1 = "Hentikan Akses Control Panel:\n\n"+
             "[Yes] untuk Nonaktifkan Control Panel.\n"+
             "[No] untuk Aktifkan Control Panel.\n"+
             "[Cancel] untuk Berhenti.\n\n"+
             "]To PCplus...[\n\n"+
             "-> Amankan Control Panel sekarang?";
var tanya = natan.popup(pesan1,0,"Akses Control Panel",vbYesNoCancel+vbQuestion);
if (tanya == vbYes)
{
natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion"+
              "\\Policies\\Explorer\\NoControlPanel",1,"REG_DWORD");
pesan2 = "Control Panel Dinonaktifkan!"
natan.popup(pesan2,0,"Akses Control Panel",vbInformation);
}
else if (tanya == vbNo)
{
natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion"+
              "\\Policies\\Explorer\\NoControlPanel",0,"REG_DWORD");
pesan3 = "Control Panel Diaktifkan!"
natan.popup(pesan3,0,"Akses Control Panel",vbInformation);
}
else
{
natan.popup("Thank you.",0,"Akses Control Panel",vbInformation);
}
}
```

Setelah mengetikan *script* program diatas bukalah **Windows Explorer**, lalu cari *file* yang bernama **ctrl_pnl.js**. Klik dua kali pada ikon *file* tersebut untuk menjalankannya.

Jika Anda menggunakan **Macromedia Dreamweaver** tentunya gambar ikon dari program tersebut akan berubah menjadi ikon **Macromedia Dreamweaver** dan pastinya jika Anda klik dua kali ikon tersebut maka yang keluar yaitu jendela **Macromedia Dreamweaver**.

Maka dari itu untuk menjalankannya harus melalui **Command Prompt**. Caranya yaitu buka **Command Prompt** lalu masuk ke direktori dimana Anda menempatkan program yang telah Anda buat (misal: C:\). Kemudian ketikkan perintah **escript ctrl_pnl.js** (contoh: C:\escript **ctrl_pnl.js**) pada *prompt* untuk menjalankan program.





Program diatas telah diuji coba di beberapa *platform* sistem operasi keluaran Microsoft diantaranya yaitu Windows 98, Windows 2000 Professional dan Windows XP Professional Service Pack 2. Selamat belajar ☺

Biografi Penulis



Yonatan Prasdikatama. Lahir di Jakarta, 11 Januari 1984. Memulai pendidikan dasar di SDS Tunas Muda IKKT Jakarta Barat kemudian melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMP NEGERI 88 Jakarta Barat dan menamatkan pendidikan menengah umum di SMU NEGERI 16, Palmerah, Jakarta Barat angkatan 2002. Saat ini penulis sedang melanjutkan pendidikan tinggi di Universitas Gunadarma, Depok dengan jurusan S1 Sistem Informasi.

Informasi lebih lanjut tentang penulis bisa didapat melalui:

URL : <http://ikatama.wordpress.com/>

Email : yp.pcplus_84@yahoo.com