

Proteksi Task Manager 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.

Sumber masalah dari sebuah sistem operasi bukan saja dari masalah *hardware* (perangkat keras) dan *software* (perangkat lunak) pendukung lainnya tetapi dari faktor pengguna (*user*) pun turut berperan.

Bila pengguna tersebut dapat membuka objek-objek penting dalam sistem operasi maka kemungkinan besar *crash* atau rusaknya sebuah sistem operasi akan semakin besar. Misalnya saja jika pengguna tersebut dapat mengakses Task Manager, maka kemungkinan besar pengguna tersebut dapat mematikan aplikasi yang aktif dan membahayakan sistem operasi itu sendiri.

Nah, sekarang bagaimana cara yang aman dalam melindungi objek atau aplikasi penting tersebut. Berikut ini merupakan cara dalam mengamankan salah satu aplikasi terpenting sistem operasi yaitu **Task Manager**.

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

Trik Proteksi Task Manager dengan JavaScript

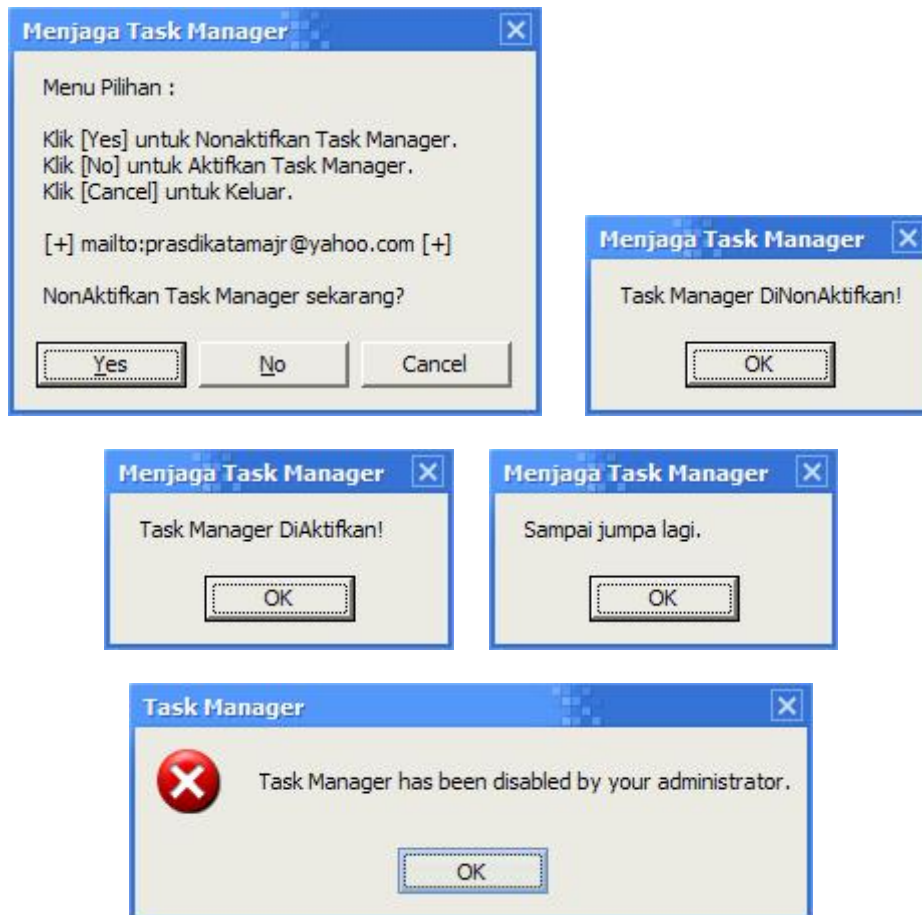
Metode pengamanan Task Manager yang satu ini berbeda dari metode lainnya, dan boleh dikatakan sangat unik. Ya, karena metode pengamanan Task Manager yang satu ini menggunakan JavaScript. Agar lebih mengenal seluk beluk dari metode pengamanan Task Manager dengan JavaScript, silahkan mencoba trik menarik berikut ini.

Simpanlah *script* program dibawah ini dengan menggunakan **Notepad** dengan nama **tsk_mgr.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 Ramping Mengamankan Task Manager
// Nama Program: tsk_mgr.js
function prakata(pesan)
{
    natan.popup(pesan,0,"Menjaga Task Manager");
}
function catat(harga)
{
    natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion"+
        "\\Policies\\System\\DisableTaskMgr",harga,"REG_DWORD");
}
var vbYesNoCancel = 3, vbYes = 6, vbNo = 7, harga, pesan, tanya, natan;
natan = WScript.CreateObject("WScript.Shell");
pesan = "Menu Pilihan :\n\n"+
    "Klik [Yes] untuk Nonaktifkan Task Manager.\n"+
    "Klik [No] untuk Aktifkan Task Manager.\n"+
    "Klik [Cancel] untuk Keluar.\n\n"+
    "[+] mailto:prasdikatamajr@yahoo.com [+] \n\n"+
    "NonAktifkan Task Manager sekarang?";
tanya = natan.popup(pesan,0,"Menjaga Task Manager",vbYesNoCancel);
if (tanya == vbYes)
{
    harga=1;
    pesan="Task Manager DiNonAktifkan!";
    catat(harga);
    prakata(pesan);
}
else if (tanya == vbNo)
{
    harga=0;
    pesan="Task Manager DiAktifkan!";
    catat(harga);
    prakata(pesan);
}
else
{
    pesan="Sampai jumpa lagi.";
    prakata(pesan);
}
```

Setelah mengetikan *script* program diatas bukalah **Windows Explorer**, lalu cari *file* yang bernama **tsk_mgr.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 **cscript tsk_mgr.js** atau **tsk_mgr.js** saja (contoh: **C:\cscript tsk_mgr.js** atau **C:\tsk_mgr.js**) pada *prompt* untuk menjalankan program.



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

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