

Matikan Komputer Dengan Klik Kanan

Yonatan Prasdikatama

yp.pcplus_84@yahoo.com

http://www.natanku.co.nr

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.

Selalu banyak cara dalam memodifikasi komputer. Mulai dari modifikasi perangkat keras(*hardware*) dengan cara membeli perangkat keras baru hingga modifikasi perangkat lunak(*software*) dengan menggunakan perangkat lunak tambahan.

Namun modifikasi yang sering terjadi dan dilakukan terhadap komputer sering terlihat di sisi perangkat lunak itu sendiri. Hal tersebut dapat dilihat dari penambahan perangkat lunak tambahan seperti aplikasi pengolah kata, aplikasi pengolah *database* dan aplikasi pemrograman. Terkadang seorang pengguna komputer merasa tidak puas dengan tampilan standar yang diberikan oleh sistem operasi itu sendiri. Maka mereka sering melakukan modifikasi sistem operasi dengan menggunakan aplikasi tambahan atau melalui fasilitas yang ada di sistem operasi itu sendiri, seperti: regedit, mmc dan lain-lain.

Salahsatu contoh modifikasi sistem operasi dengan menggunakan fasilitas lainnya yaitu dengan memanfaatkan bahasa pemrograman yang sudah ada pada sistem operasi itu sendiri. Windows merupakan salahsatu sistem operasi yang memiliki bahasa pemrograman *built-in*. Beberapa bahasa perograman yang berada di Windows dan bersifat *Client-Side* diantaranya yaitu *JavaScript* dan *VBScript*.

Trik yang satu ini pernah dimuat di Tabloid **PCplus** pada edisi 287 (10 - 23 Juli 2007) di rubrik trik.

Trik Matikan Komputer Dengan Klik Kanan

Salahsatu bentuk implementasi dari modifikasi sistem operasi dengan menggunakan fasilitas yang ada pada sistem operasi itu sendiri, maka pada trik kali ini akan dipraktekkan secara langsung tentang bagaimana cara membuat sebuah program dengan menggunakan *JavaScript* yang mampu menciptakan sebuah *shortcut* dan berguna dalam menonaktifkan komputer. Ingin mengerti cara membuat serta menggunakannya? Silahkan cermati petunjuk ringkas yang menarik ini dan praktekkanlah dengan cara mengetikkannya pada editor kesayangan anda.

Cobalah salin *script* program berikut ini dengan menggunakan **Notepad** lalu simpan dengan nama **KomputerTidur.js**, kemudian ubah *Save as type* yang tadinya *Text Documents (*.txt)* menjadi *All Files*.

Agar tidak terjadi kesalahan pada saat pengetikkan program alangkah baiknya jika fasilitas **Word Wrap** yang ada di **Notepad** di nonaktifkan terlebih dahulu sebelum pengetikkan *script* program.

```
// Program Sederhana Matiin Komputer Via Klik Kanan
// Programmer : Yonatan Prasdikatama

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 kata = '.: http://ikatama.wordpress.com :.';
var pesan1 = 'Pilihlah opsi berikut ini:\n'+
'-----\n\n'+
'1. Klik ["Yes"] -> untuk Pasang.\n'+
'2. Klik ["No"] -> untuk Copot.\n'+
'3. Klik ["Cancel"] -> untuk Berhenti.\n\n'+
'>> Pilihan Anda? <<'

var tanya = natan.popup(pesan1,0,kata,vbYesNoCancel+vbQuestion);
if (tanya == vbYes)
{
natan.RegWrite('HKCR\\Directory\\shell\\mati\\',
'> Matikan Windows!', 'REG_SZ');
natan.RegWrite('HKCR\\Directory\\shell\\mati\\command\\',
'shutdown.exe -s -t 0', 'REG_SZ');
natan.RegWrite('HKCR\\Drive\\shell\\mati\\',
'> Matikan Windows!', 'REG_SZ');
natan.RegWrite('HKCR\\Drive\\shell\\mati\\command\\',
'shutdown.exe -s -t 0', 'REG_SZ');
pesan2 = 'Selesai di pasang!';
natan.popup(pesan2,0,kata,vbInformation);
}
else if (tanya == vbNo)
{
natan.RegDelete('HKCR\\Directory\\shell\\mati\\command\\');
natan.RegDelete('HKCR\\Directory\\shell\\mati\\');
natan.RegDelete('HKCR\\Drive\\shell\\mati\\command\\');
natan.RegDelete('HKCR\\Drive\\shell\\mati\\');
pesan3 = 'Selesai di copot!';
natan.popup(pesan3,0,kata,vbInformation);
}
else
{
```

```
pesan4 = 'Berhenti!';  
natan.popup(pesan4,0,kata,vbInformation);  
}
```

Carilah *file* yang bernama **KomputerTidur.js**. Kemudian Klik dua kali pada ikon *file* tersebut untuk menjalankannya. Program diatas juga dapat dijalankan melalui **Command Prompt** dengan mengetikkan perintah: **cscript KomputerTidur.js**.

Cara melihat perubahannya yaitu cobalah klik kanan di **Start Menu**, atau di salah satu *drive* maupun *folder* yang terdapat di **Windows Explorer**. Disana anda akan melihat sebuah *shortcut* yang dapat anda klik untuk menonaktifkan komputer.

Jika tidak menginginkan *shorcut* tersebut tampil di **Start Menu** atau **Windows Explorer**, silahkan klik tombol **No** untuk menghapusnya.

Tetapi jika tidak ada keinginan untuk mengeksekusi program tersebut, silahkan klik tombol **Cancel** untuk keluar.

Program diatas sangat aman dan telah diujicoba di sistem operasi **Windows XP Professional Service Pack 2**. Sangat mudah dan cepat bukan? Selamat menggunakannya!



Biografi Penulis



Yonatan Pradikatama. 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. Menyelesaikan pendidikan tinggi di Universitas Gunadarma, Depok dengan jurusan S1 Sistem Informasi pada tahun 2007.

Informasi lebih lanjut tentang penulis bisa didapat melalui:

URL : <http://www.natanku.co.nr/>

Email : yp.pcplus_84@yahoo.com