

Melindungi Program Billing Warnet

Chandraleka
Depok – Indonesia
Hchandraleka@telkom.net
<http://come.to/digitalworks>

Tulisan ini pernah dimuat di Tabloid PCPlus No. 59 Th. II 5 Desember 2001

Artikel ini merupakan solusi dan himbauan kepada khususnya para pengusaha warnet dan rental pengetikan yang menggunakan program billing komputer sebagai cara menghitung biaya pemakaian komputer. Karena kebanyakan program billing yang mereka gunakan mengambil waktu dari komputer client, sehingga terdapat celah bagi para penyewa komputer tersebut untuk mengubah lama pemakaian sewa komputernya.

Umumnya dan kebanyakan program billing yang ada mengambil waktu dari komputer lokal (*client*) sehingga apabila timer di pojok kanan bawah diubah mundur maka perhitungan program billing berubah. Misalnya, seharusnya sudah Rp 8000 menjadi Rp 6000, karena durasi pemakaian telah dikurangi. Hal ini tentu akan sangat merugikan bagi para pengusaha warnet atau rental komputer biasa. Untuk itu artikel ini hadir untuk membuat solusinya dengan cara yang paling mudah dan murah.

Penulis tidak menyarankan untuk meng-upgrade dan memperbaiki program billing tersebut karena akan memerlukan biaya yang mahal kecuali warnet tersebut telah mempunyai programmer sendiri, tetapi tetap gunakan saja program billing yang sudah ada itu dengan ditambah cara untuk memproteksi timer komputer. Jadi program billing yang ada tetap digunakan dan dibarengi dengan melindungi timer komputer dari perubahan tangan – tangan usil user penyewa warnet.

Pada dasarnya akses ke timer komputer dapat diperoleh dengan tiga cara yaitu sebagai berikut :

1. Melalui Start | Setting | Taskbar & Start Menu
2. Melalui Start | Setting | Control Panel | Date/Time
3. Klik kanan pada taskbar dan pilih Properties kemudian check Show Clock dan tekan OK.

Dengan memproteksi atau memblokir akses ke timer komputer, maka user tidak dapat mempermainkan durasi waktu yang telah dihitung oleh program billing kita. Ikuti langkah – langkah berikut untuk memproteksinya :

1. Klik kanan taskbar dan pilih Properties, kemudian uncheck Show Clock dan tekan tombol OK. Dan jangan senang dulu karena langkah ini belum apa – apa.
2. Tekan Start | Run, dan ketik “Regedit” pada bagian Open.
3. Mulai step ini pembaca akan mempermainkan registry Windows, suatu bagian yang paling vital dari sistem Operasi Microsoft Windows.
4. Buka key berikut ini
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer.
5. Klik Edit | New | DWORD Value. Beri nama dengan “NoSetFolders” dan isikan dengan nilai “1”.
6. Klik lagi Edit | New | DWORD Value. Beri nama dengan “NoSetTaskbar” dan isikan dengan nilai “1”.
7. Buka key berikut ini
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System.
8. Klik lagi Edit | New | DWORD Value. Beri nama dengan “DisableRegistryTools” dan isikan dengan nilai “1”. Bagian yang terakhir ini untuk memblokir pengaksesan registry. Sehingga user tidak dapat mengubah – ubah registry.
9. Restart PC dan program billing Anda telah terlindungi dengan baik. Have An Ice Day.....

Ini hanyalah satu tips sederhana untuk melindungi program billing dalam usaha mencegah kerugian yang akan kita dapat