

# MENGGANTI SHUT DOWN & LOG OFF PADA MENU START

Tulisan Shut Down dan Log Out dapat diubah dengan menggunakan perangkat yang dinamakan hex editor. **Happy Chandraleka** mengajak anda sedikit 'berpetualang' di dunia Windows.

**P**ada NeoTek Vol. II, No. 7, April 2002 kami telah menyajikan cara mengubah tulisan Start pada tombol 'Start.' Dengan menggunakan teknik serupa, pembaca dapat pula mengubah tulisan **Shut Down** dan **Log out**. Meski cara yang paling mudah adalah dengan bantuan *tweaking tool* semacam WinBoost, namun penulis mengajak pembaca untuk belajar mengubahnya sendiri dengan bantuan perangkat yang disebut *hex editor*.

Untuk melakukan perubahan pada tulisan Shut Down dan Log Off pada menu Start berarti pembaca harus melakukan modifikasi pada file **Explorer.exe** yang terletak di direktori Windows.

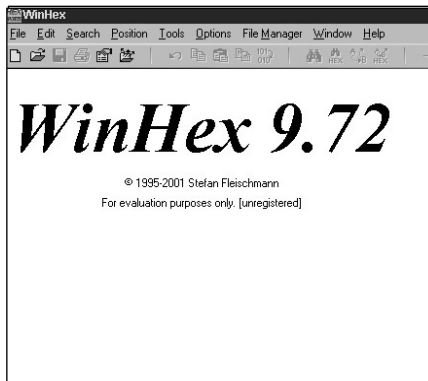
## Praktik mengganti 'Shut Down' dan 'Log Off' pada menu Start



**1**

### MEM-BACKUP FILE EXPLORER.EXE

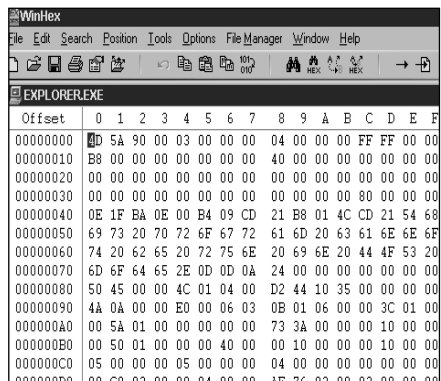
Seperti biasa, buat *backup* file Explorer.exe yang berada di direktori Windows ke disket dan *copy*-kan juga ke drive C:\. File Explorer.exe yang berada di drive C:\ inilah yang akan kita utak-utik. Jangan meng-*oprek* file tersebut di direktori Windows.



**2**

### MENJALANKAN WINHEX

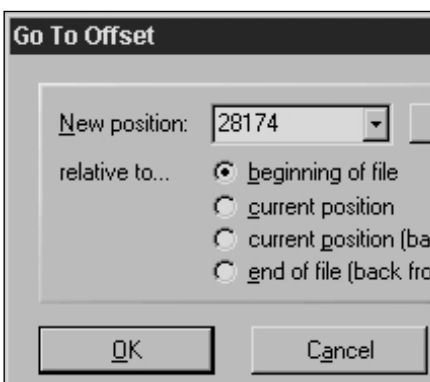
Jalankan WinHex yang telah diinstal. Anda akan dihadapkan pada jendela WinHex dengan tulisan WinHex 9.72 di tengah layar, yang beberapa saat kemudian akan hilang.



**3**

### MEMBUKA EXPLORER.EXE

Bukalah file Explorer.exe yang terletak di C:\ dengan memilih menu File → Open atau dengan menekan CTRL+O. File Explorer.exe akan terbuka. File Explorer.exe siap di-*oprek*.



**7**

### MENCARI LOG OFF

Selanjutnya carilah tulisan Log Off dengan menggunakan fitur Go To Offset. Pilihlah menu Position → Go To Offset. Isikan dengan offset : 28172. Opsi yang lainnya sama dengan Langkah 4. Tekan tombol OK untuk berpindah ke *offset* tersebut.

| Offset   | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  |
|----------|----|----|----|----|----|
| 00028130 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 00028140 | 00 | 00 | 26 | 00 | 52 |
| 00028150 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 00028160 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 00028170 | 00 | 00 | 26 | 00 | 4C |
| 00028180 | 66 | 00 | 20 | 00 | 25 |
| 00028190 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 000281A0 | 75 | 00 | 73 | 00 | 70 |
| 000281B0 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 000281C0 | 45 | 00 | 6A | 00 | 65 |

**8**

### TULISAN LOG OFF ITU

Kursor akan berpindah ke offset 28172 yang merupakan awal tulisan Log Off yang dimaksud. Tulisan memanjang dari offset 28172 sepanjang Fh offset. Inilah yang akan kita ganti.

| Offset   | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  |
|----------|----|----|----|----|----|
| 00028130 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 00028140 | 00 | 00 | 26 | 00 | 52 |
| 00028150 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 00028160 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 00028170 | 00 | 00 | 26 | 00 | 4B |
| 00028180 | 3A | 00 | 20 | 00 | 25 |
| 00028190 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 000281A0 | 75 | 00 | 73 | 00 | 70 |
| 000281B0 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 000281C0 | 45 | 00 | 6A | 00 | 65 |

**9**

### MENGGANTI LOG OFF

Berpindahlah ke bagian teks di sebelah kanan. Gantilah tulisan "Log Off" tersebut dengan "& K e l u a r ." sehingga isi dalam bilangan hexadesimalnya adalah : 26 00 4B 00 65 00 6C 00 75 00 61 00 72 00 3A. Jangan lakukan perubahan lain.

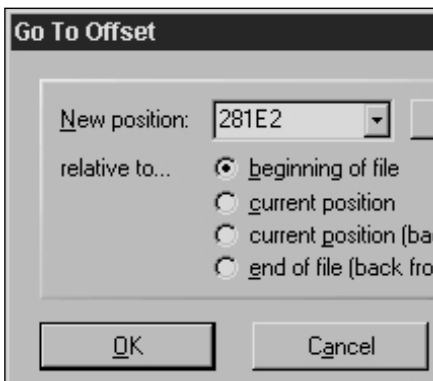
Pada tutorial kali ini hex editor yang kami gunakan adalah **WinHex versi 9.72** yang masih merupakan versi evaluasi dan belum teregistrasi. WinHex sudah cukup populer di dunia *cracking* dan pernah dimuat di CD NeoTek II - 4, Januari 2002 dan dimuat kembali di CD Neotek bulan ini. Perangkat ini memiliki fitur/fasilitas yang cukup banyak dan lengkap yang diperlukan untuk membantu melakukan kegiatan *cracking* suatu file. Fasilitas yang dapat anda jumpai di dalamnya antara lain adalah *Go To, Search, File Compare, Disk Editor, Ram Editor*, dll termasuk dukungan untuk modifikasi dalam modus teks.

Fasilitas yang terakhir ini yang dapat anda gunakan untuk memodifikasi *string* (tulisan) dalam sebuah file. Dan dengan fasilitas ini pulalah kami dengan mudah dapat mengubah tulisan Shut Down dan Log Out seperti yang kami uraikan langkah demi langkah di bawah ini sehingga anda akan mudah mengikuti serta mempraktikkannya.

Keunikan lain dari WinHex adalah program ini mendukung enam bahasa dunia, sehingga tidaklah terlalu mengherankan jika program ini cukup populer di kalangan pengguna Internet di dunia.

## DAFTAR ISTILAH

- .....
- Tweaking** Membuat penyesuaian atau perubahan kecil pada suatu sistem elektronik atau perangkat lunak terutama untuk meningkatkan fungsi atau mutunya atau memperbaikinya.
- Hex editor** Program yang pada awalnya pada sistem UNIX. Sebagai editor, program ini memungkinkan pengguna melihat dan mengedit atau menyunting file-file heksadesimal pada ASCII. Hex editor biasanya dilengkapi dengan fitur untuk mengubah isi file atau mencari item tertentu pada file tersebut.
- Cracking** Selain digunakan untuk mendeskripsikan kegiatan ilegal untuk masuk ke dalam suatu sistem komputer, crack juga bisa berarti meng-copy perangkat lunak komersial secara ilegal dengan membongkar pelindung program itu dan pelindung registrasinya.



**4**

**MENCARI DENGAN 'GO TO OFFSET'**  
Pilih menu Position → Go To Offset atau tombol ALT+G untuk mencari tulisan Shut Down pada Start Menu. Isi kotak New Position dengan 281E2, pilihan Relative to dengan Beginning of file dan aktifkan tombol Byte. Tekan OK.

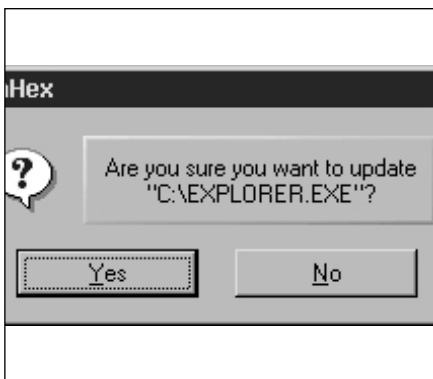
| Offset   | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  |
|----------|----|----|----|----|----|
| 000281A0 | 75 | 00 | 73 | 00 | 70 |
| 000281B0 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 000281C0 | 45 | 00 | 6A | 00 | 65 |
| 000281D0 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 000281E0 | 80 | 00 | 53 | 00 | 68 |
| 000281F0 | 6F | 00 | 77 | 00 | 6E |
| 00028200 | 4C | 03 | 34 | 00 | 00 |
| 00028210 | 52 | 00 | 53 | 00 | 49 |
| 00028220 | 46 | 00 | 4F | 00 | 00 |
| 00028230 | 48 | 00 | 04 | 00 | 01 |

**5**

**TULISAN SHUT DOWN ITU**  
Kursor akan mengarah pada offset 281E2 yang merupakan awal offset untuk tulisan Shut Down yang dimaksud. Sepanjang 13h offset dari offset ini memuat tulisan Shut Down. Tulisan inilah yang akan kita ganti.

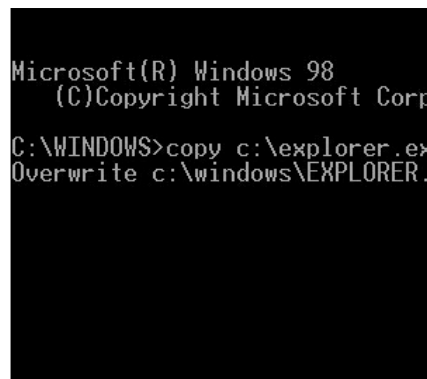
**6**

**MENGANTI SHUT DOWN**  
Berpindahlah ke modus teks yang terletak di sebelah kanan jendela WinHex untuk memudahkan modifikasi dan gantilah kata "Shut Down" dengan "Ma & tika n P C." Bila anda mengubah bilangan hexadesimalnya adalah "4D 00 61 00 26 00 74 00 69 00 6B 00 61 00 6E 00 50 00 43 00."



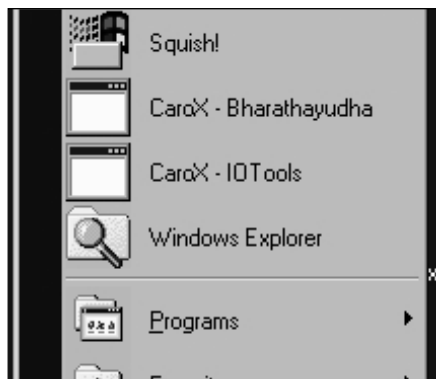
**10**

**MENG-UPDATE EXPLORER.EXE**  
Simpan perubahan-perubahan yang anda lakukan dengan memilih menu File → Save atau cukup dengan menekan CTRL + S. Akan tampil kotak dialog konfirmasi, jawablah dengan menekan tombol Yes.



**11**

**MENGANTI FILE EXPLORER**  
Untuk mengganti file Explorer yang berada di direktori Windows dengan file Explorer yang telah dimodifikasi, anda perlu masuk ke DOS mode. Pilih Start | Shut Down dan pilih opsi Restart in MS-Dos Mode. Selanjutnya ketikkan perintah `copy C:\Explorer.exe C:\Windows`. Pilih Y pada konfirmasi yang ada.



**12**

**TARRA ...**  
Akhirnya masuklah lagi ke modus Windows dengan mengetikkan "Exit". Apabila pembaca melakukan semua langkah dengan benar, maka tulisan Log Off dan Shut Down telah berganti.