

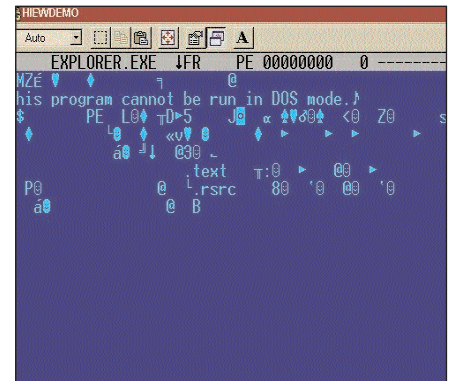
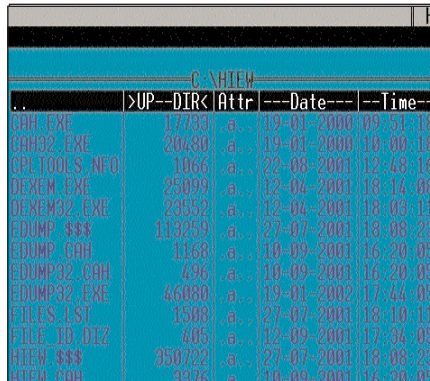
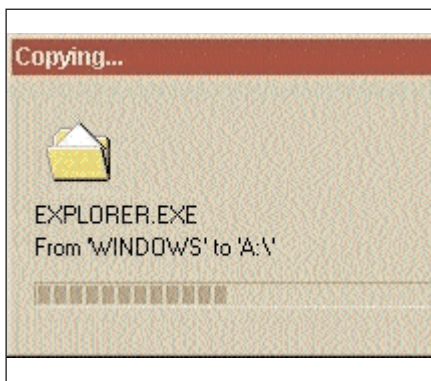
MENGANTI TULISAN DI TOMBOL START

Jika anda ingin belajar mengutak-atik Windows anda, ikuti uraian **Cakrabirawa** berikut ini. Ia menyajikan cara mengubah kata Start pada tombol 'Start' dengan menggunakan *hex editor*.

Beberapa program Tweaking seperti WinBoost dilengkapi dengan fitur yang mampu mengubah tulisan Start pada tombol 'Start' menjadi yang lain. Program tweaking memang merupakan cara yang paling mudah untuk melakukan hal ini. Segala sesuatunya dilakukan oleh program tersebut, pembaca cukup mengetikkan kata yang akan menggantikan tulisan Start dan tekan tombol 'Apply.' Dalam sekejap semuanya beres. Tetapi tidaklah terbesit keinginan untuk mengubahnya sendiri tanpa bantuan program tweaking agar anda lebih mengetahui rincian proses yang terjadi dibalik pengubahan tulisan Start tersebut?

Untuk mengganti tulisan Start pada

Mengubah kata 'Start' pada tombol Start menjadi 'CaKra'



1

MEM-BACK UP EXPLORER.EXE

Temukan file Explorer.exe di C:\Windows (sesuaikan dengan direktori Windows anda). Ukuran filenya sekitar 176 KB. Copy-lah ke disket sebagai *backup* atau ke direktori lain, semisal C:\ karena anda tidak dapat mengubah file Explorer.exe di direktori Windows.

2

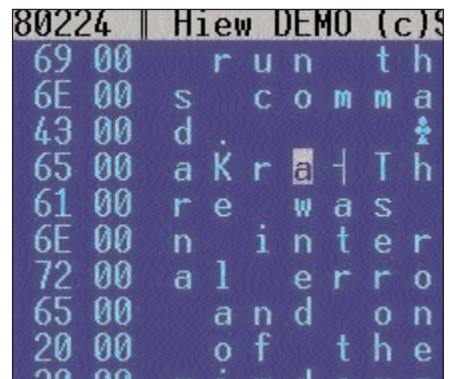
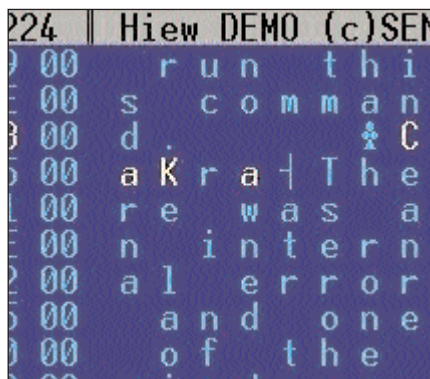
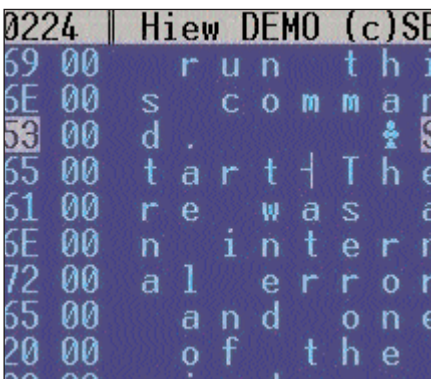
JALANKAN PROGRAM HIEW

Setelah Hiew atau program hex editor lain diinstal di komputer, jalankan dengan mengklik dua kali pada file HiewDemo.exe. Anda akan dihadapkan pada tampilan Hiew dengan direktori aktif tempat file HiewDemo.exe berada.

3

BUKA EXPLORER.EXE DENGAN HIEW

Gantilah direktori aktif sehingga anda mendapati file Explorer.exe yang terletak di C:\. Tekan tombol 'Enter'. Hiew akan membuka file Explorer.exe. Anda dihadapkan pada tampilan dengan latar berwarna biru dengan simbol-simbol yang aneh.



7

TULISAN START DITEMUKAN!

Tulisan Start yang dimaksud ini ditandai dengan adanya tulisan: S t a r t dan dilanjutkan dengan tulisan "There was an internal error and one of the windows you were using has been closed". Dalam susunan hex nya adalah : 53 00 74 00 61 00 72 00 74.

8

MENGUBAH TULISAN START

Tekan tombol F3 untuk mengedit. Selanjutnya anda dapat mengganti nilai - nilai hex yang disebut pada langkah 8 dengan yang lain, sehingga dapat mengganti tulisan Start. Di sini penulis mengganti dengan nilai : 43 00 61 00 4B 00 72 00 61.

9

MENYIMPAN PERUBAHAN

Bila anda telah mengubah tulisan Start, selanjutnya simpan dengan nama file yang sama. Untuk Hiew ini pembaca dapat menekan tombol F9 (Update) yang artinya menyimpan dengan nama yang sama yaitu Explorer.exe.

tombol 'Start' tersebut berarti pembaca harus melakukan modifikasi pada file Explorer.exe yang berada di direktori Windows, yaitu C:\Windows (atau sesuai dengan direktori Windows pembaca). Perangkat yang digunakan adalah sebuah perangkat yang sangat umum dalam dunia *cracking*, yaitu **hex editor**. Dalam tutorial ini penulis menggunakan **Hiew** versi demo yang dapat dijumpai pada CD Neotek edisi Januari 2002. Namun pembaca dapat juga menggunakan hex editor yang lainnya, karena secara garis besar semua fasilitasnya sama.

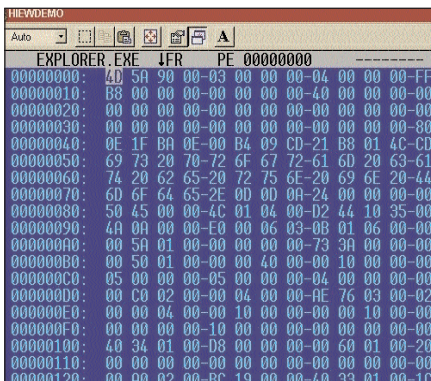
Program hex editor dapat diperoleh dengan *men-download* dari situs

<http://crackpltools.prv.pl>,
<http://www.astalavista.com>,
<http://www.betashark.f2s.com> atau di situs-situs *underground* lain. Selanjutnya bila *tool* tersebut telah pembaca miliki ikuti dan simak baik-baik pembahasan di bawah ini.

Selamat mencoba! Bila anda menghadapi masalah mengenai hal ini, silakan hubungi penulis melalui email (UnitChandra@yahoo.com) atau dengan bergabung di mailing list majalahneotek@yahoogroups.com. Penulis dengan senang hati akan berupaya membantu anda.



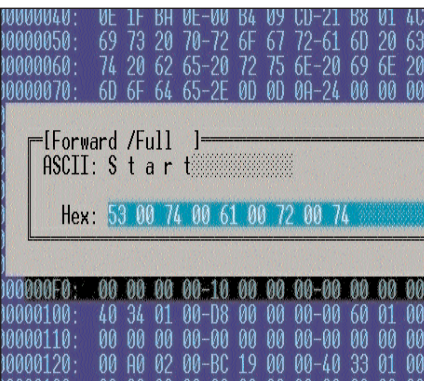
- Betashark (www.betashark.f2s.com) adalah salah satu situs *underground* yang menyediakan perkakas untuk *cracking*.



4

BERGANTI KE MODUS HEX

Tekan tombol 'Enter' sekali lagi untuk berganti ke *modus hex* karena kita tidak berurusan dengan simbol-simbol tersebut. Bila pembaca menekan Enter sekali lagi berarti berganti ke *modus bahasa assembly*.



5

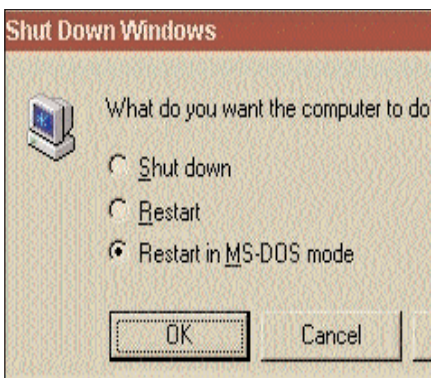
MENCARI TULISAN START

Gunakan fasilitas Search dengan menekan F7 untuk mencari tulisan Start yang dimaksud. Ketikkan angka-angka berikut ini pada bagian Hex : 53 00 74 00 61 00 72 00 74, sehingga pada bagian ASCII tertera S t a r t. Tekan 'Enter' untuk memulai pencarian.

6

FASILITAS GO TO

Gunakan fasilitas 'Go to' (F5) untuk mencari tulisan Start yang dimaksud. Gunakan Go to untuk berpindah ke offset 28D6e untuk Windows 98, 33DDE untuk WinMe, 28BEE untuk Windows NT 4, dan 3860E untuk Windows 2000. Lima offset dari offset inilah yang memuat tulisan Start yang akan kita ganti.



10

BOOT KE MS DOS MURNI

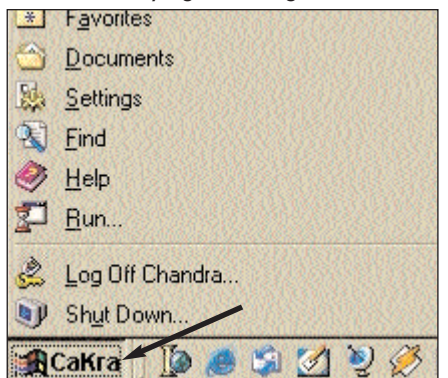
Boot komputer anda ke MsDOS Mode dengan memilih menu Start → Shut Down, dan pilih 'Restart in Ms Dos Mode'. Ini perlu dilakukan karena Explorer.exe di C:\Windows tidak dapat diganti saat Windows berjalan.



11

MENGANTI EXPLORER.EXE

Dari *modus Dos murni*, copy-lah file Explorer.exe di C:\ yang sudah dimodifikasi tersebut ke direktori C:\Windows, dengan perintah: Copy C:\Explorer.exe C:\Windows. Pilih 'Y' bila anda diminta memberi konfirmasi, lalu tekan Enter.



12

TARRA ...

Masuklah lagi ke *modus Windows* dengan mengetikkan perintah Win dilanjutkan dengan menekan tombol 'Enter'. Dan *tarra* tulisan Start telah berganti menjadi CaKra.