

Sekedar berbagi...

Belajar hingga akhir hayat..! Semakin banyak kita tahu, semakin sadar bahwa kita belum tahu banyak dan kita masih harus terus belajar agar semakin tahu dan mengerti... Dan Jadilah seperti padi, semakin tua semakin berisi tapi dia semakin merunduk... (Nathan Gusti Ryan)

- [Home](#)
- [Materi Training](#)

- [Info Workshop](#)

- [Hot Info](#)
- [Visi & Misi XPS](#)
- [Our Customer](#)
- [Kontak XPS](#)
- [About XPS](#)
-

[Home](#) > [ADSL Speedy](#), [Artikel IT, Tips & Trik](#), [Artikel Nathan Gusti Ryan](#), [Mikrotik](#), [Mikrotik Firewall](#), [Networking](#), [Posting Kang N4th4n](#), [Tips & Trik Internet](#), [Tips & Trik Networking](#) > Membuat Mikrotik Firewall dengan Logika Simple Mode

Membuat Mikrotik Firewall dengan Logika Simple Mode

October 24, 2011 [Nathan Gusti Ryan](#) [Leave a comment](#) [Go to comments](#)

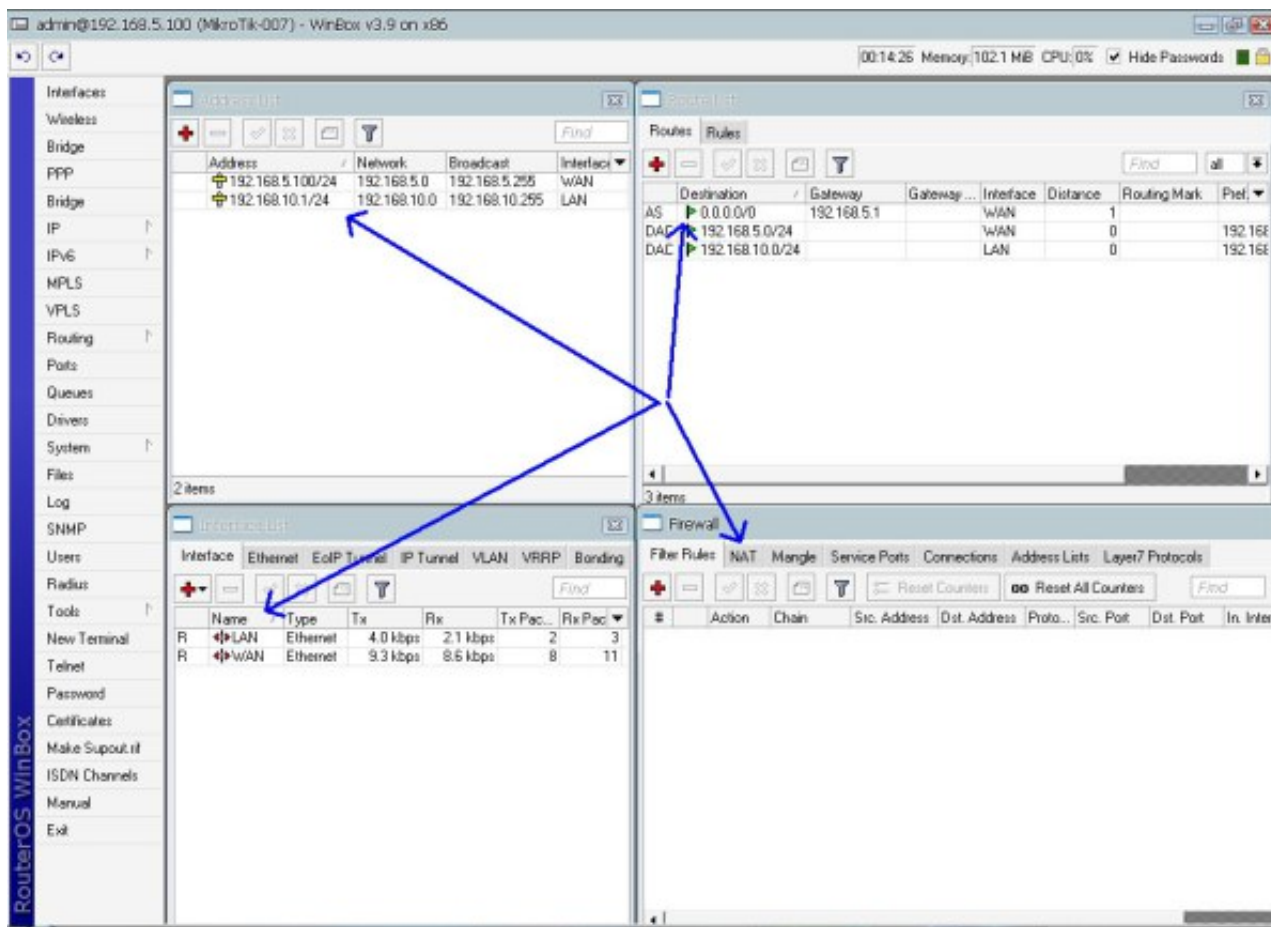
1 Vote



Penulis Artikel : [Nathan Gusti Ryan](#)

Berikut ini saya sharing **Step by Step membuat konfigurasi Firewall Mikrotik** dengan cara yang simple dan logis sehingga bisa lebih mudah di pahami karena lebih “Manusiawi”...

Kita awali dengan tampilan Mikrotik Winbox yang mana semua konfigurasi IP Address, Setting NAT, Setting IP Route dan Setting IP DNS sudah benar dan Mikrotik dapat berfungsi dengan baik.

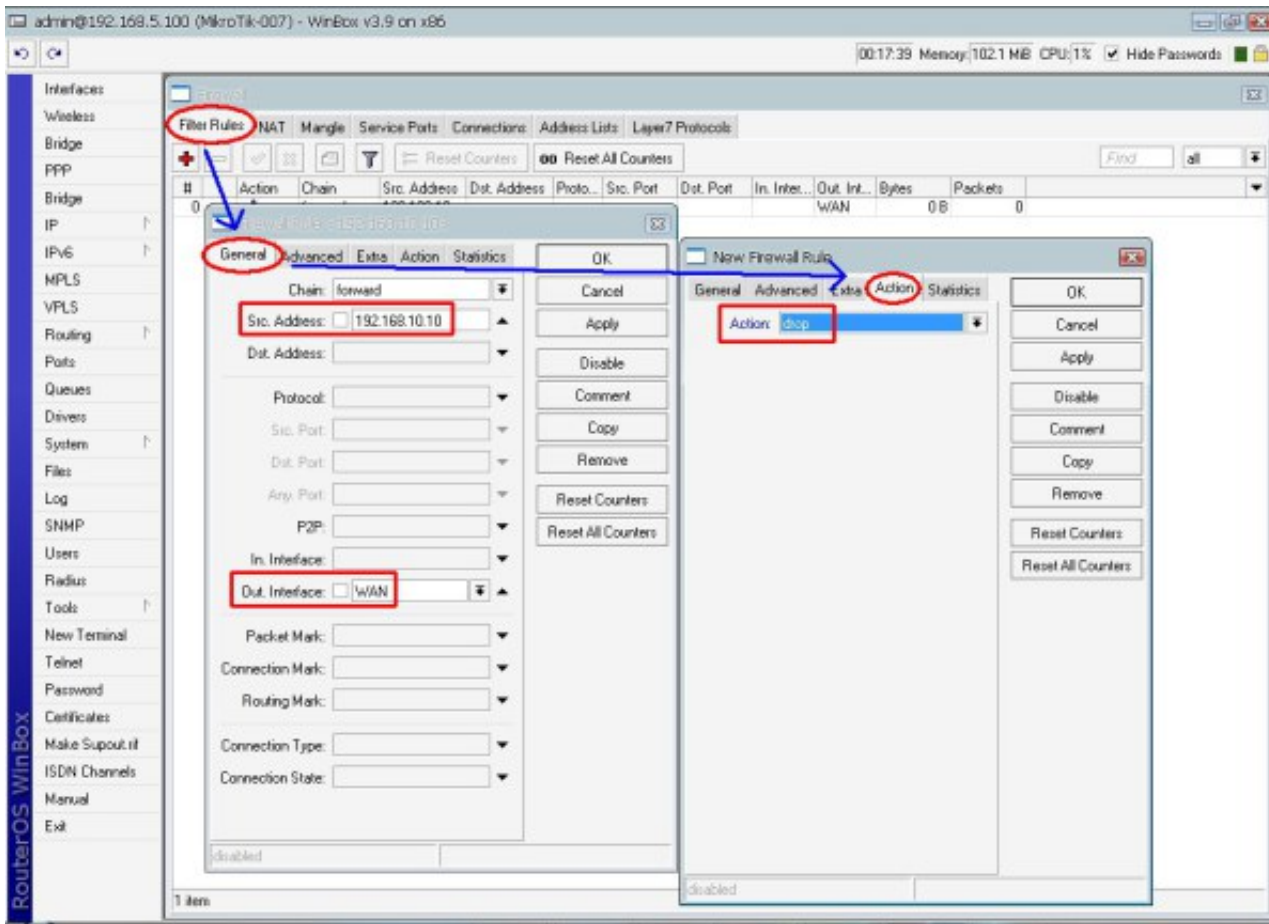


1. Mem-block suatu IP Address Client agar tidak dapat mengakses internet.

Buat sebuah Firewall Rule :

- Chain = Forward
- Src Address = 192.168.10.10
- Out Interface = WAN.
- Action = Drop.

Maka PC Client 192.168.10.10 tidak akan dapat mengakses internet.

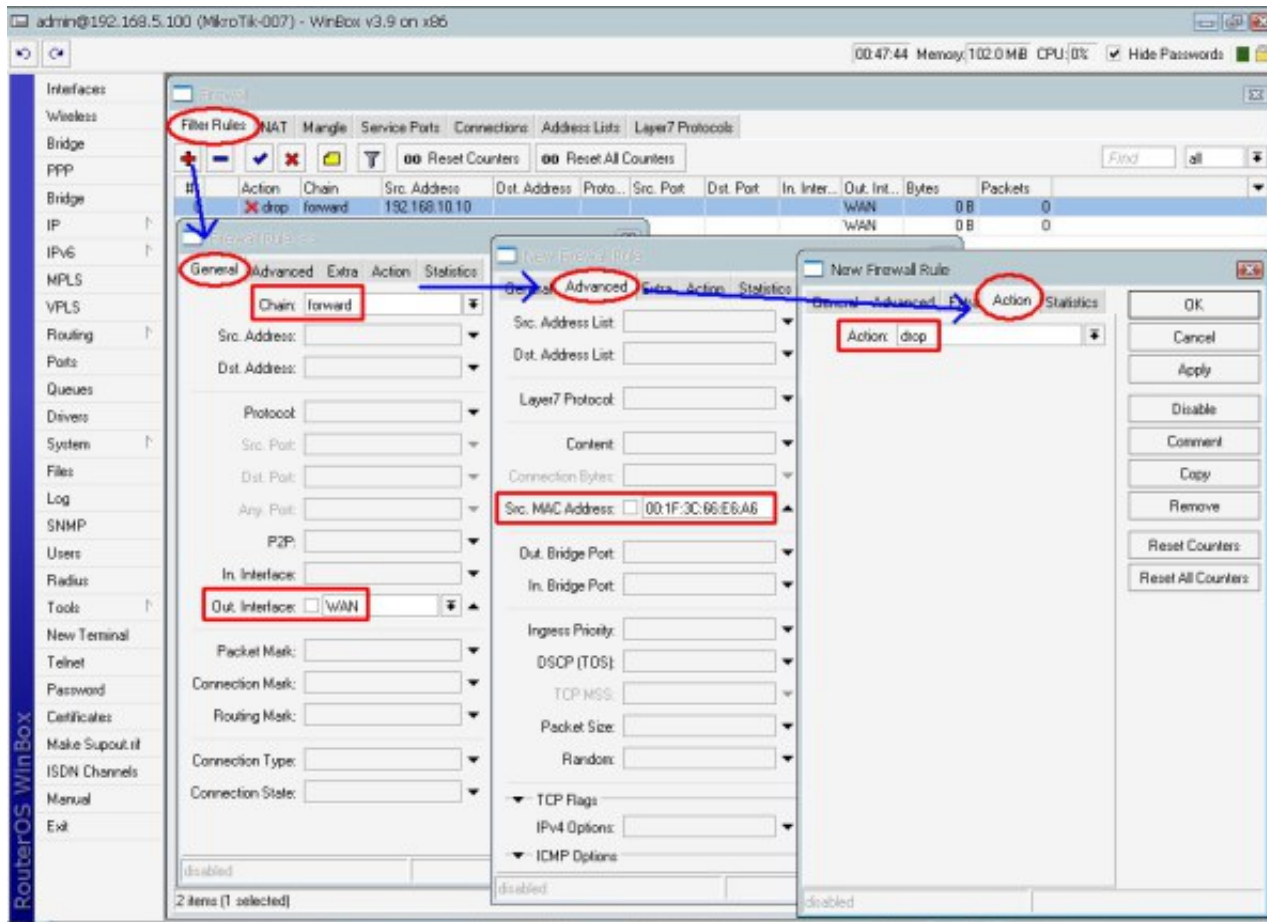


2. Mem-block suatu MAC Address suatu Client agar tidak dapat mengakses internet.

Buat sebuah Firewall Rule :

- Chain = Forward
- Out Interface = WAN.
- ADVANCED : Mac Address = **00:1F:3C:66:E6:A6**
- Action = Drop.

Maka PC Client dengan MAC Address : **00:1F:3C:66:E6:A6** tidak akan dapat mengakses internet.

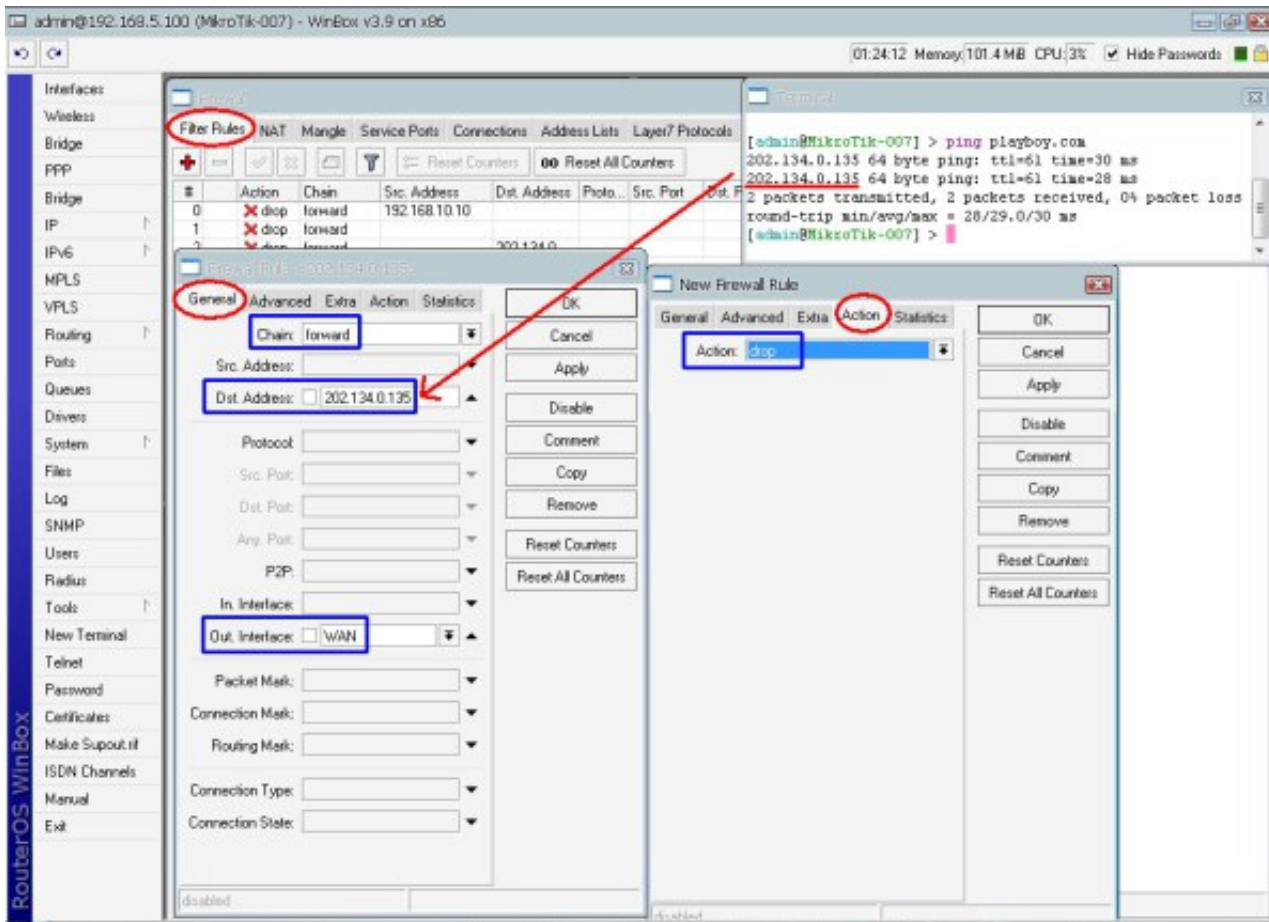


3. Mem-block suatu Websites agar tidak dapat diakses oleh PC Client kita. (Contohnya : websites Playboy.com)

Buat sebuah Firewall Rule :

- Chain = Forward.
- Out Interface = WAN.
- Dst Address = **202.134.0.135** (bisa di lihat dengan ping ke websites **playboy.com**).
- Action = Drop.

Maka PC Client tidak akan dapat mengakses websites **playboy.com**.

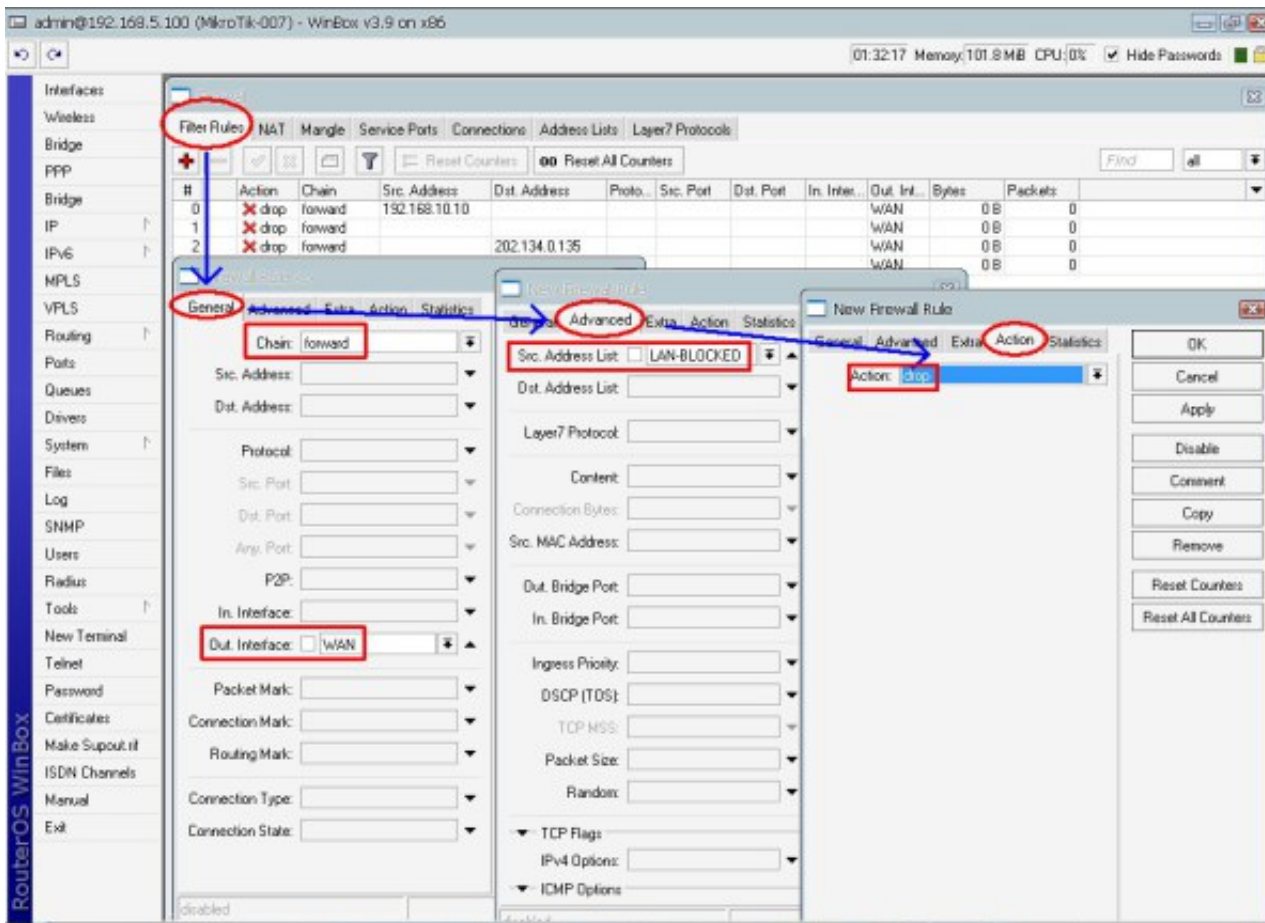
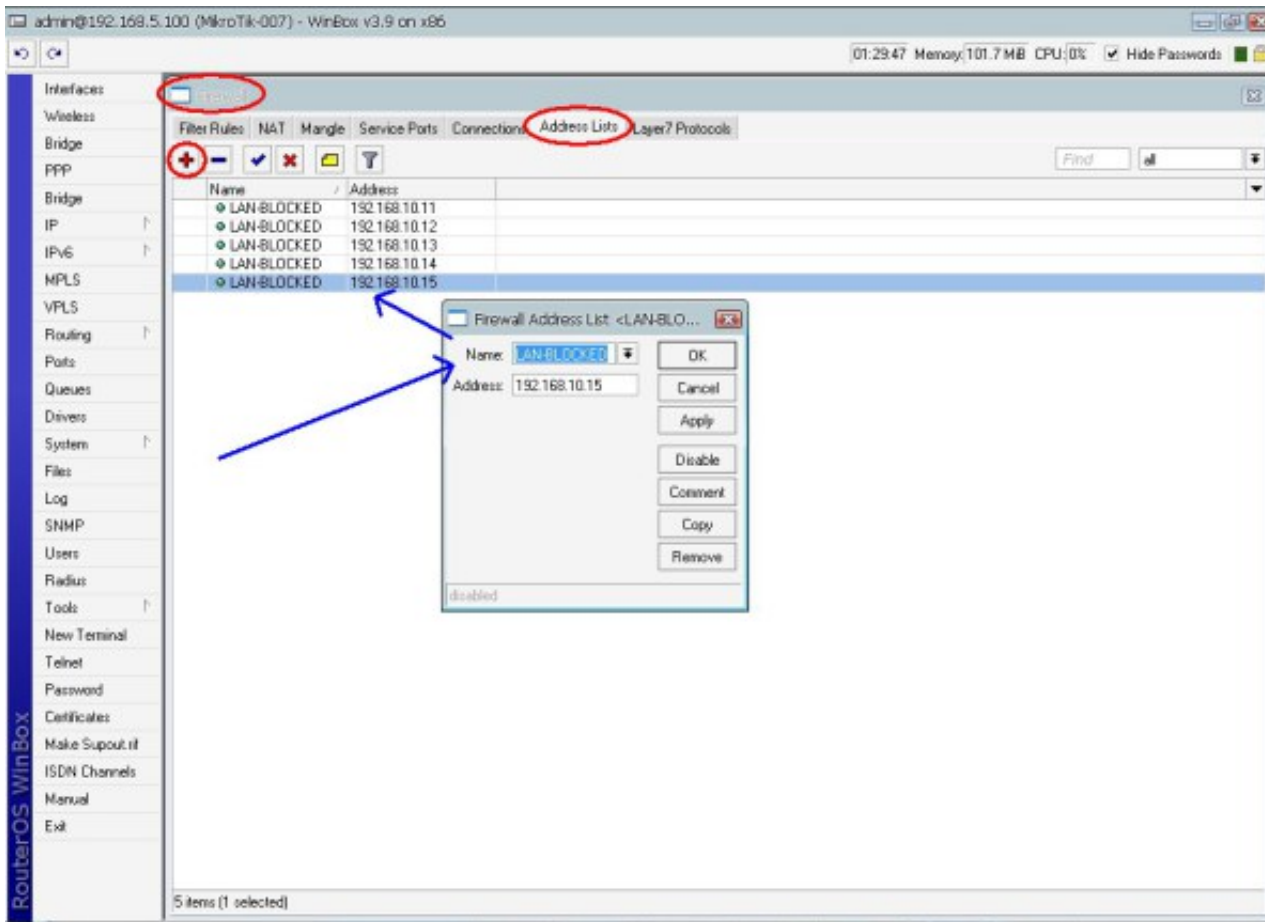


4. Mem-block sejumlah Client dengan Group Address List agar tidak dapat mengakses internet.

Buat sebuah Firewall Rule :

- Buat Group di menu **Firewall > Address List**. (misalnya dengan nama **LAN-BLOCKED**).
- Chain = Forward.
- Out Interface = WAN.
- **ADVANCED** : Src Address List = **LAN-BLOCKED**.
- Action = Drop.

Maka PC Client yang sudah terdaftar pada Group **LAN-BLOCKED** tidak akan dapat mengakses internet.



5. Mem-block suatu Websites yang memiliki sejumlah IP Public maupun sejumlah Websites yang di

larang untuk diakses Client agar PC Client di jaringan kita tidak dapat mengakses websites tersebut.
(Contohnya : websites **Facebook.com**)

Buat sebuah Firewall Rule :

- Buat Group di menu **Firewall > Address List**. Misalnya dengan nama **FACEBOOK**. (bisa di lihat dengan ping ke websites **facebook.com**)
- Buat Group di menu **Firewall > Address List**. (misalnya dengan nama **LAN-FILTERED**).
- Chain = Forward.
- Out Interface = WAN.
- **ADVANCED : Src Address List = LAN-FILTERED** .
- **ADVANCED : Dst Address List = FACEBOOK** .
- Action = Drop.

Maka PC Client yang ada dalam Group **LAN-FILTERED** tidak akan dapat mengakses websites dengan IP Address yang sudah kita register pada Group **FACEBOOK** (sesuai IP Address yang ada di menu **Address List**).

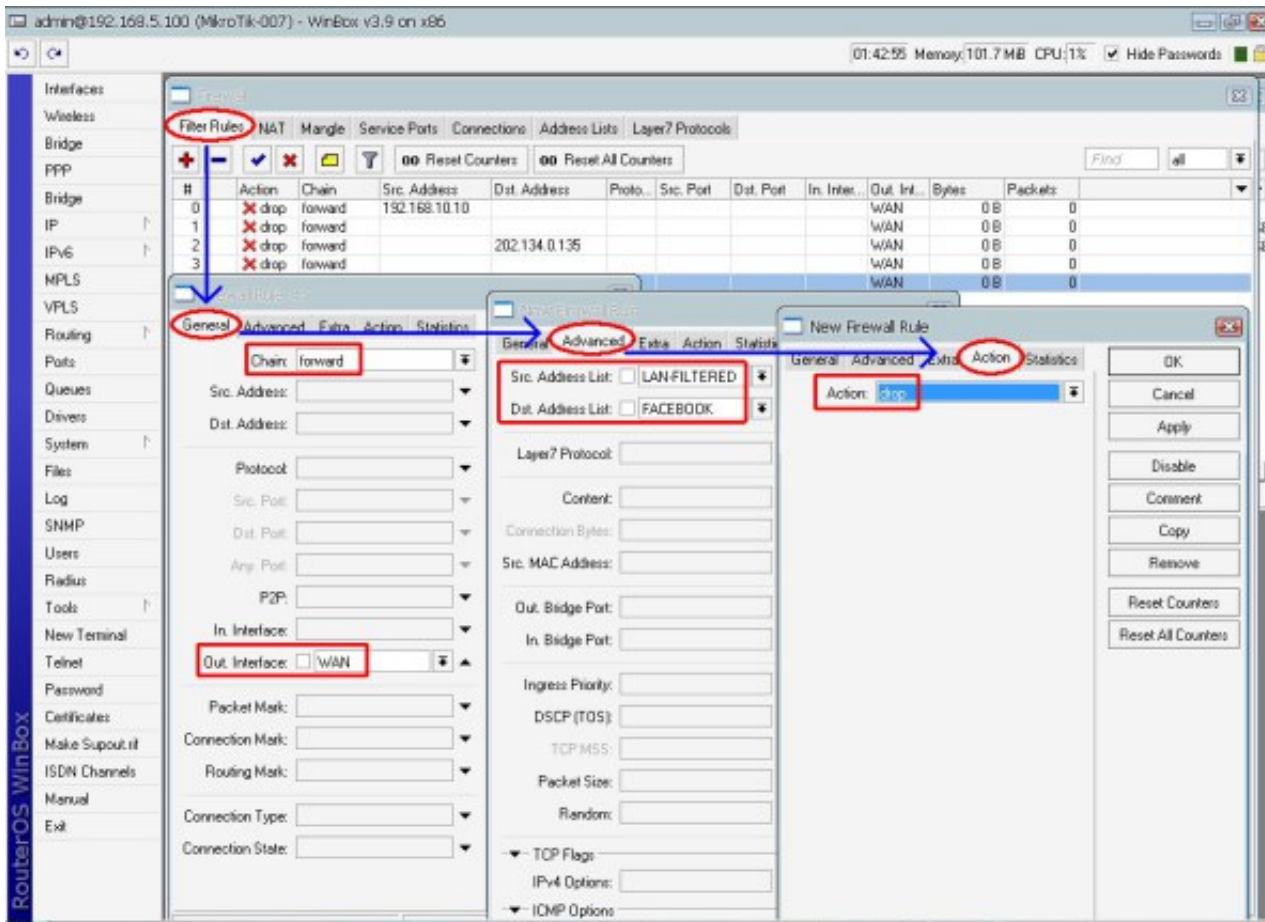
The screenshot shows the Mikrotik WinBox interface. The main window displays the 'Address Lists' tab with a table of address lists. A blue box highlights the 'FACEBOOK' group (IPs 66.220.158.11-16) and a red box highlights the 'LAN-FILTERED' group (IPs 192.168.10.16-20). Two dialog boxes are open: 'New Address List' for 'LAN-FILTERED' and 'Firewall Address List' for 'FACEBOOK'. A terminal window shows a successful ping to facebook.com from the router.

Name	Address
FACEBOOK	66.220.158.11
FACEBOOK	66.220.158.12
FACEBOOK	66.220.158.13
FACEBOOK	66.220.158.14
FACEBOOK	66.220.158.15
FACEBOOK	66.220.158.16
LAN-BLOCKED	192.168.10.11
LAN-BLOCKED	192.168.10.12
LAN-BLOCKED	192.168.10.13
LAN-BLOCKED	192.168.10.14
LAN-BLOCKED	192.168.10.15
LAN-BLOCKED	192.168.10.15
LAN-FILTERED	192.168.10.16
LAN-FILTERED	192.168.10.17
LAN-FILTERED	192.168.10.18
LAN-FILTERED	192.168.10.19
LAN-FILTERED	192.168.10.20

```

[admin@MikroTik-007] > ping facebook.com
66.220.158.11 64 byte ping: ttl=243 time=331 ms
66.220.158.11 64 byte ping: ttl=243 time=326 ms
66.220.158.11 64 byte ping: ttl=243 time=328 ms
66.220.158.11 64 byte ping: ttl=243 time=326 ms
4 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 326/327.7/331 ms
[admin@MikroTik-007] >

```

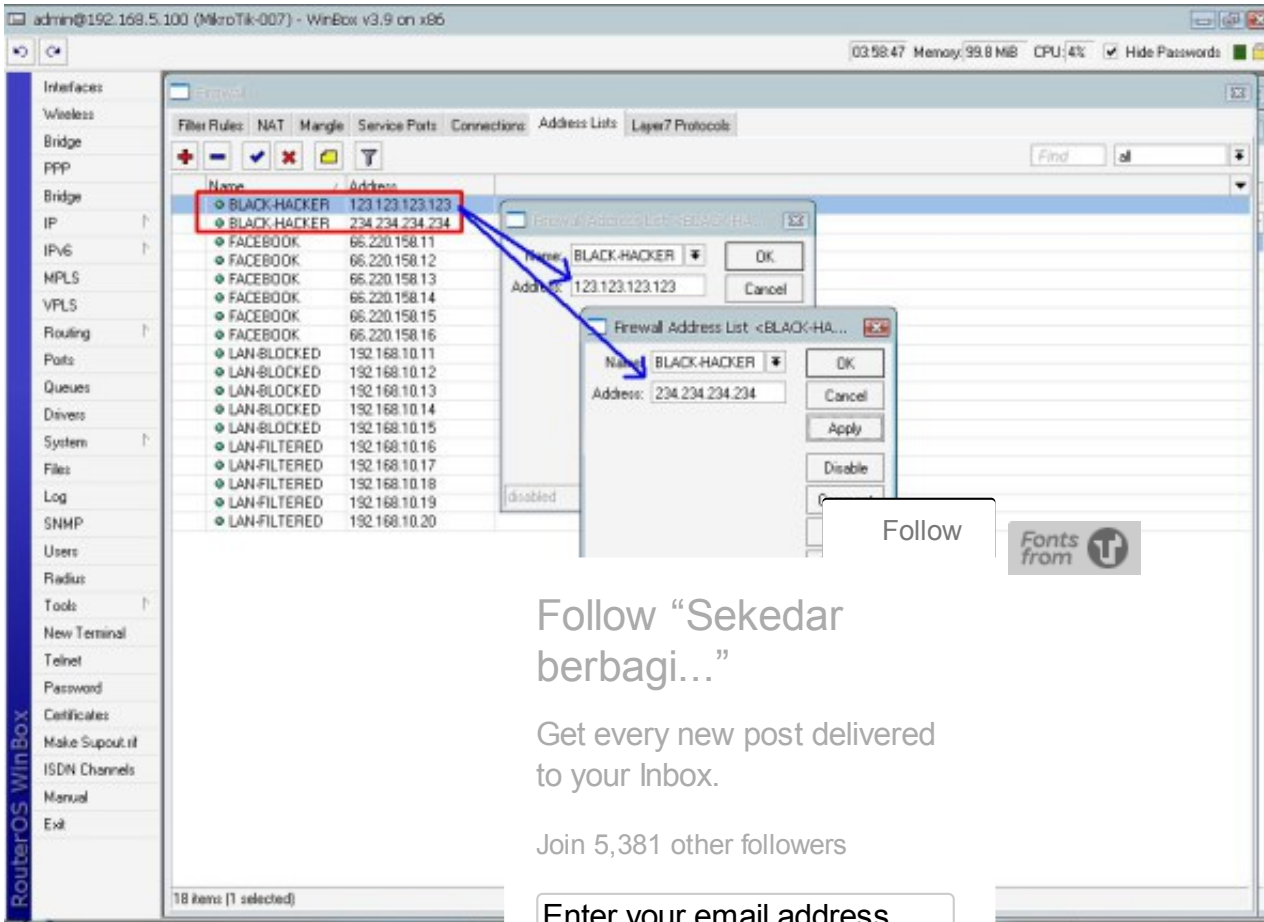


6. Mem-block / mem-BlackList sejumlah IP Address Public yang teridentifikasi mengganggu Mikrotik kita.

Buat sebuah Firewall Rule :

- Buat Group di menu **Firewall > Address List**. Misalnya dengan nama **BLACK-HACKER**. (bisa di lihat dengan mengakses menu **LOG**).
- Chain = Forward.
- IN Interface = WAN.
- **ADVANCED : Src Address List = BLACK-HACKER.**
- Action = Drop.

Maka PC Client yang ada dalam Group **LAN-FILTERED** tidak akan dapat mengakses websites dengan IP Address yang sudah kita register pada Group **FACEBOOK** (sesuai IP Address yang ada di menu **Address List**).



Follow "Sekedar berbagi..."

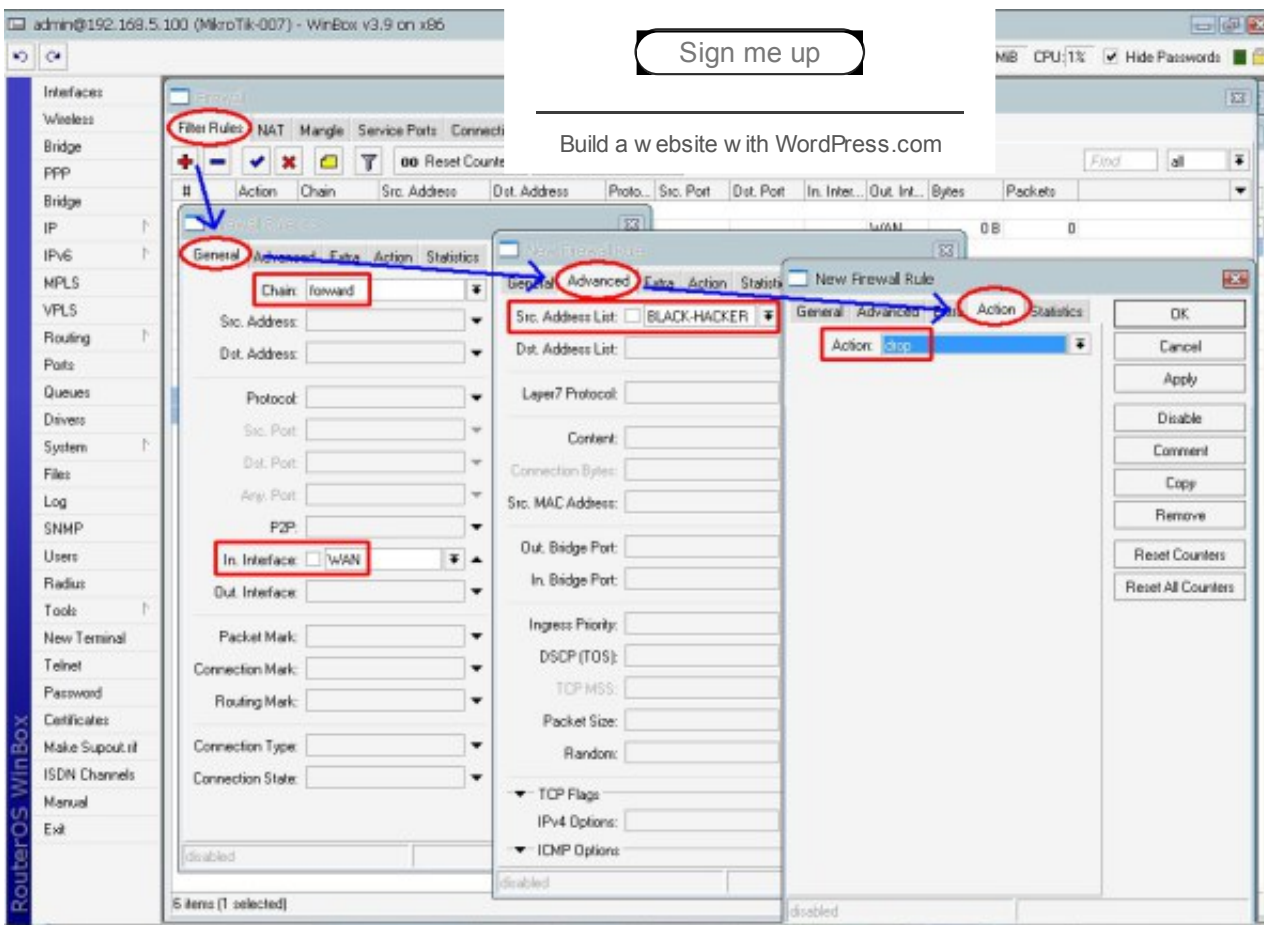
Get every new post delivered to your inbox.

Join 5,381 other followers

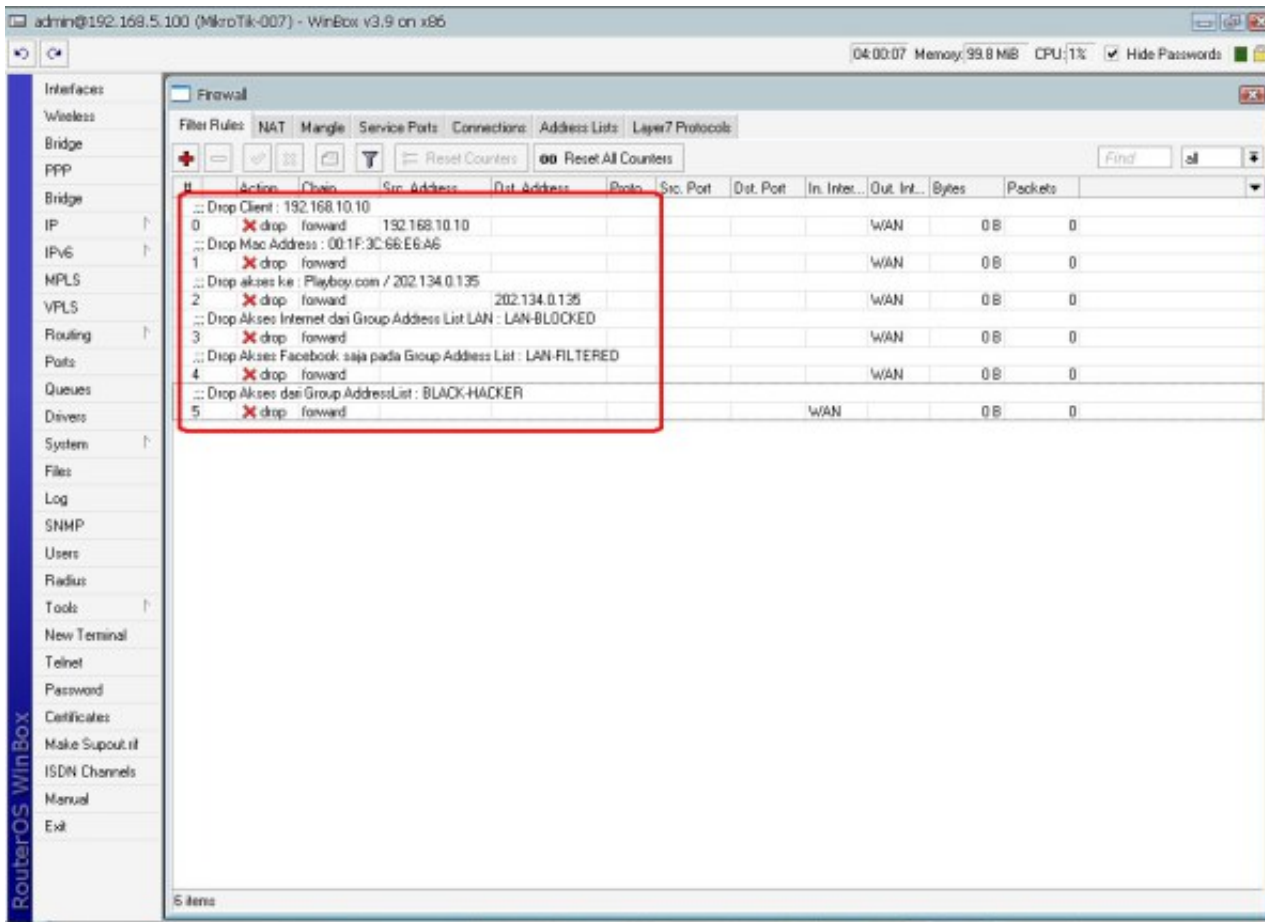
Enter your email address

Sign me up

Build a website with WordPress.com



7. Okey, kita sudah berhasil membuat sejumlah Filtering Firewall.



Mudah sekali bukan???

Next Articles akan mengangkat artikel TIPS & TRICK Firewalling seperti saat ini lebih lanjut.

Selamat mencoba...

[About these ads](#)



One blogger likes this.

Related

[Securing Mikrotik VPN - Trik Konfigurasi Port Knock untuk memfilter akses VPN Server](#)
In "Artikel IT, Tips & Trik"

[Step by Step Konfigurasi Mikrotik Firewall \(Filter, Block Client, Block Mac Address, Block Attacker, dll \)](#)
In "Artikel IT, Tips & Trik"

[Step by Step AutoUpdate Port Forwarding IP Public Dynamic dengan Mikrotik](#)
In "3CX Phone System 10"

Categories: [ADSL Speedy](#), [Artikel IT, Tips & Trik](#), [Artikel Nathan Gusti Ryan](#), [Mikrotik](#), [Mikrotik Firewall, Networking](#), [Posting Kang N4th4n](#), [Tips & Trik Internet](#), [Tips & Triks Networking](#) Tags: [Artikel Nathan Gusti Ryan + XP Solution untuk masyarakat](#)
[Comments \(4\)](#) [Trackbacks \(0\)](#) [Leave a comment](#) [Trackback](#)



1.

Ir Toh

October 25, 2011 at 9:46 am

[Reply](#)

Bagus banget artikelnya, saya suka...
makasih...



2.

achmadi14

November 2, 2011 at 6:47 am

[Reply](#)

mantap....terima kasih banyak artikel y sangat bermanfaat sekali...



3.

[apmultimedia](#)

June 25, 2014 at 10:09 am

[Reply](#)

Terimakasih pak bener bner mudah dipahami
Berkah utk pak Nathan



o

[Nathan Gusti Ryan](#)

June 30, 2014 at 9:39 am

[Reply](#)

@[apmultimedia](#) - Makasih kembali mas.

1. No trackbacks yet.

Leave a Reply

Enter your comment here...

[Step by Step ROOTING Android 2.3.4 GingerBread](#) [Step by Step Konfigurasi DHCP Server Mikrotik](#)
[RSS feed](#)

Nathan's FB

[Nathan Gusti Ryan](#)

facebook



Nama:
Nathan Gusti Ryan

Email:
nathan_gusti_ryan@yahoo.com

Situs web:
<http://nathangustiryan.wordpress.com>
<http://thinkxfree.wordpress.com>

[Buat Lencana Anda](#)

Blog Stats

- 1,007,939 hits

Cari Artikel

Categories

Top Posts

- [Step by Step Installasi Router Mikrotik dgn ADSL Speedy](#)
- [Step By Step Konfigurasi Mikrotik HotSpot dengan User Manager dan Radius Server \(bagian 2\)](#)
- [Step By Step Installasi Proxy Server Squid3 dengan Ubuntu 14.04 dan Webmin \(Simple Mode \)](#)
- [Step by Step Konfigurasi Mikrotik Firewall \(Filter, Block Client, Block Mac Address, Block Attacker, dll \)](#)
- [Step By Step konfigurasi AutoUpdate IP Public Dynamic dengan FreeDDNS pada Mikrotik Router](#)
- [Step By Step Konfigurasi Mikrotik untuk akses CCTV DVR NetSurveillance WEB dari Internet](#)
- [Step by Step Konfigurasi DHCP Server Mikrotik](#)
- [Step By Step Konfigurasi Mikrotik Load Balancing 2 koneksi Speedy](#)

- [Manage VMWare vCenter 5.5 DataCenter & Cluster](#)
- [Trik Membuat Websites Intranet agar dapat di akses dari Internet \(Webserver lokal di akses dari Internet dengan Mikrotik dan Speedy\)](#)

All Articles

Select Month ▼

Komentar



[Nathan Gusti Ryan](#) on [Step By Step konfigurasi AutoU...](#)



[Budi Yansyah](#) on [Step by Step Installasi Router...](#)



[Rifky Rosian An Nur](#) on [Step By Step konfigurasi AutoU...](#)



[Nathan Gusti Ryan](#) on [Step by Step Installasi Router...](#)



[Yoanes Richard](#) on [Step By Step Installasi Proxy...](#)

[Techno Okezone](#)

- [Pekan Ini, Letusan Matahari Bakal Ganggu Sinyal Radio](#)
- [Yomamen, Start-Up Media Khusus Pria](#)
- [Gratis, Aplikasi Android Tutorial Hijab Buatan Lokal](#)
- [Tiga Smartphone Terbaik di 2014](#)
- [Smartwatch Android Wear Bisa Putar Lagu](#)
- [XL Luncurkan Aplikasi Berbasis Komputasi Awan untuk Wirausahawan](#)
- [Tablet Prosesor AMD Berbasis Windows OS](#)
- [Fokus Menkominfo Rudiantara terhadap Akses Internet di Indonesia](#)
- [Galaxy S5 dapat KitKat Awal Desember?](#)
- [Januari 2015, Andromax Lollipop Akan Dirilis](#)

ThinkXfree RSS

- [RSS - Posts](#)

[Top](#)

[Get a free blog at WordPress.com](#). Theme: INove by [NeoEase](#).

☺