

Remote Komputer Menggunakan Radmin melalui Internet

Fery Rosyadi
vhee_re@yahoo.co.id
<http://feryrosyadi.com>

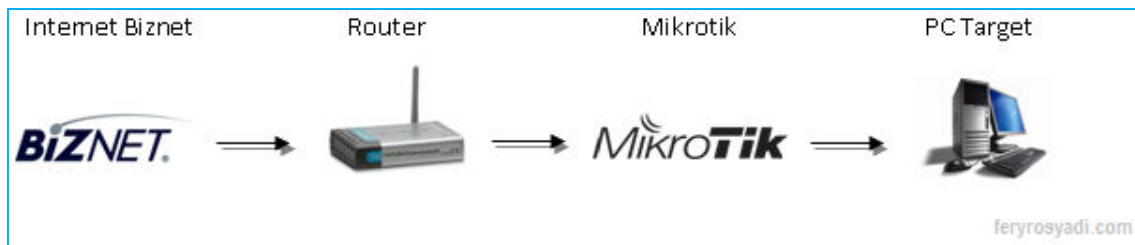
Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2014 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Banyak aplikasi remote desktop yang bisa dipakai, menurut saya radmin adalah aplikasi remote desktop yang paling mudah digunakan, namun itu tergantung selera masing-masing. Tulisan ini saya buat berdasarkan pengalaman pribadi ketika terjadi trouble baik jaringan maupun perangkat dikantor, dan saat itu saya sedang tidak berada ditempat sehingga saya berpikir untuk memudahkan pekerjaan agar saya dapat meremote pc dari manapun asalkan tersedia koneksi internet dan komputer, laptop, bahkan handphone sekalipun terkadang saya gunakan untuk meremote komputer.

Saya ilustrasikan topology jaringan yang berada di tempat kerja saya :



Gb. 1

Dalam artian pc yang akan diremote sudah terkoneksi dengan internet

Langkah-langkah yang harus dipersiapkan sebagai berikut:

1. Siapkan IP Public, IP Mikrotik, dan Komputeryang akan diremote.
2. Setting modem/router disini saya menggunakan DLINK (untuk type lain sebenarnya sama saja) bisa dilakukan penyetingan via local maupun internet.

D-Link

DIR-615 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS

VIRTUAL SERVER

The Virtual Server option allows you to define a single public port on your router for redirection to an internal LAN IP Address and Private LAN port if required. This feature is useful for hosting online services such as FTP or Web Servers.

Save Settings Don't Save Settings

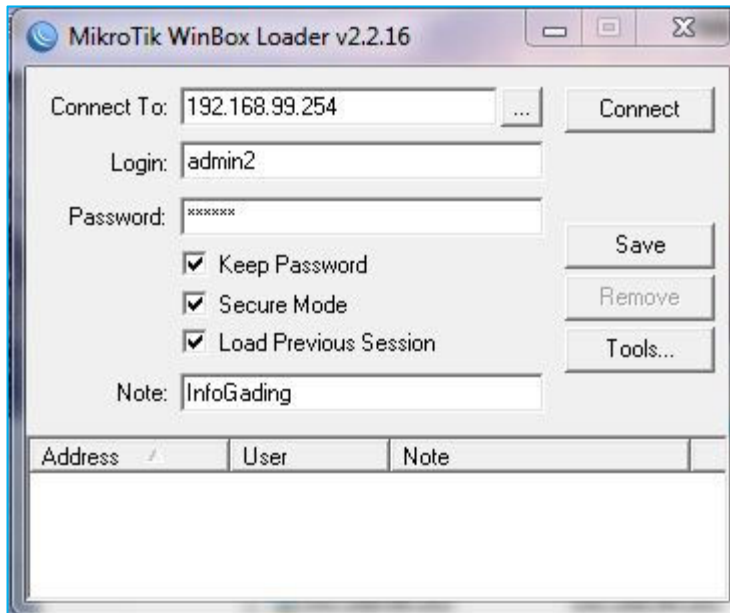
24 -- VIRTUAL SERVERS LIST

	Name	Application Name	Public Port	Protocol	Schedule
<input checked="" type="checkbox"/>	cctv	Application Name	Public Port	Both	Always
	IP Address	Computer Name	Private Port	256	Inbound Filter
	192.168.0.123	Computer Name	5000		Allow All
<input checked="" type="checkbox"/>	mikrotik	Application Name	22	Both	Always
	IP Address	Computer Name	Private Port	256	Inbound Filter
	192.168.0.123	Computer Name	22		Allow All
<input checked="" type="checkbox"/>	CCTV ktr2	Application Name	Public Port	Both	Always
	IP Address	Computer Name	Private Port	256	Inbound Filter
	192.168.0.123	Computer Name	5000		Allow All

Gb. 2

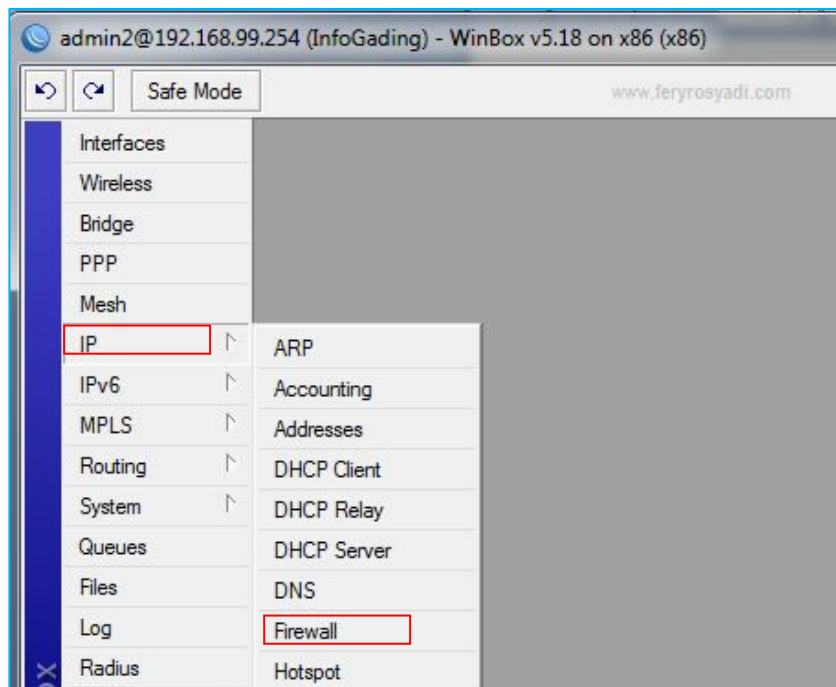
- Setting NAT pada mikrotik langkah ini bisa dilakukan dengan menggunakan aplikasi winbox maupun via ssh dengan menggunakan aplikasi putty. Disini saya akan mensetting dengan menggunakan winbox. Langkah yang harus anda lakukan adalah :

- a. Buka aplikasi winbox kemudian login sesuai dengan user dan password anda.



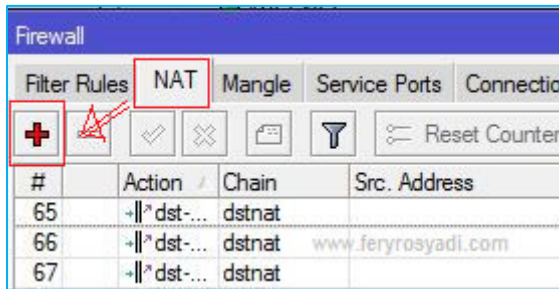
Gb. 3

- b. Buka menu IP kemudian pilih Firewall (IP -> Firewall)



Gb. 4

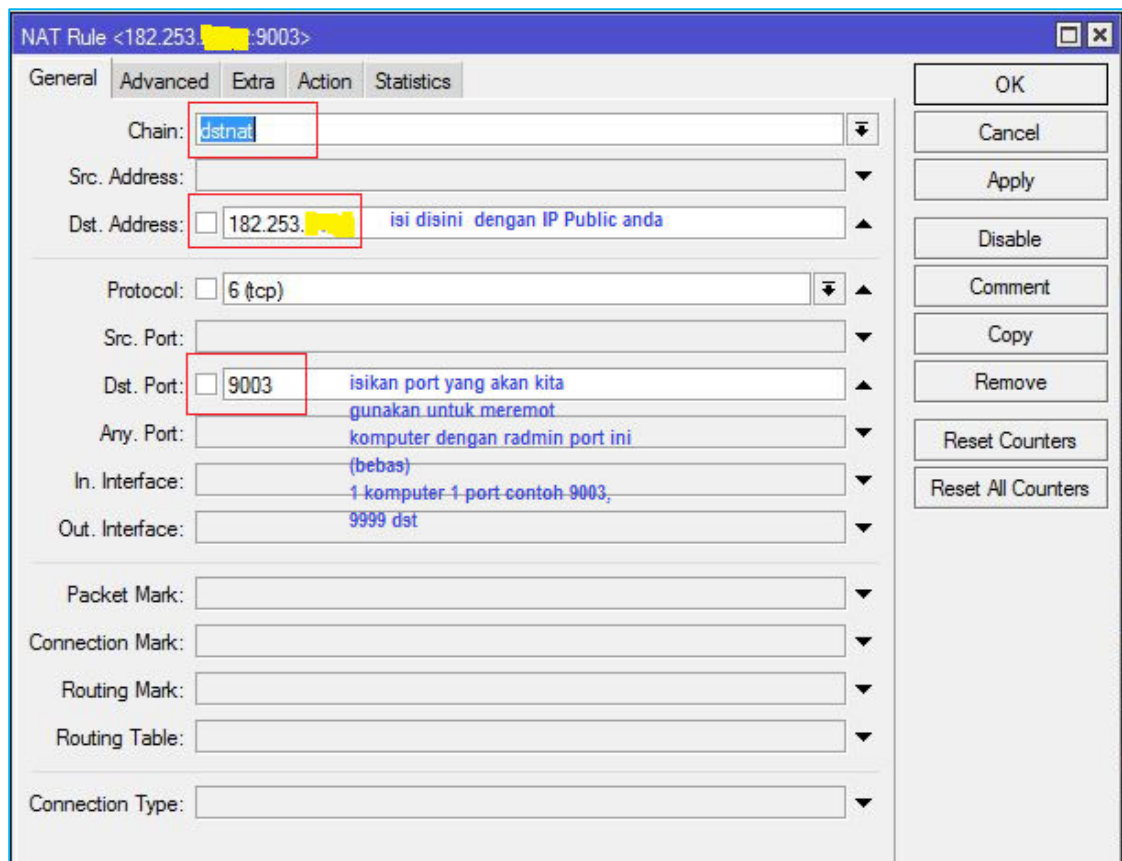
c. Pilih NAT kemudian klik tanda + (plus)



Gb. 5

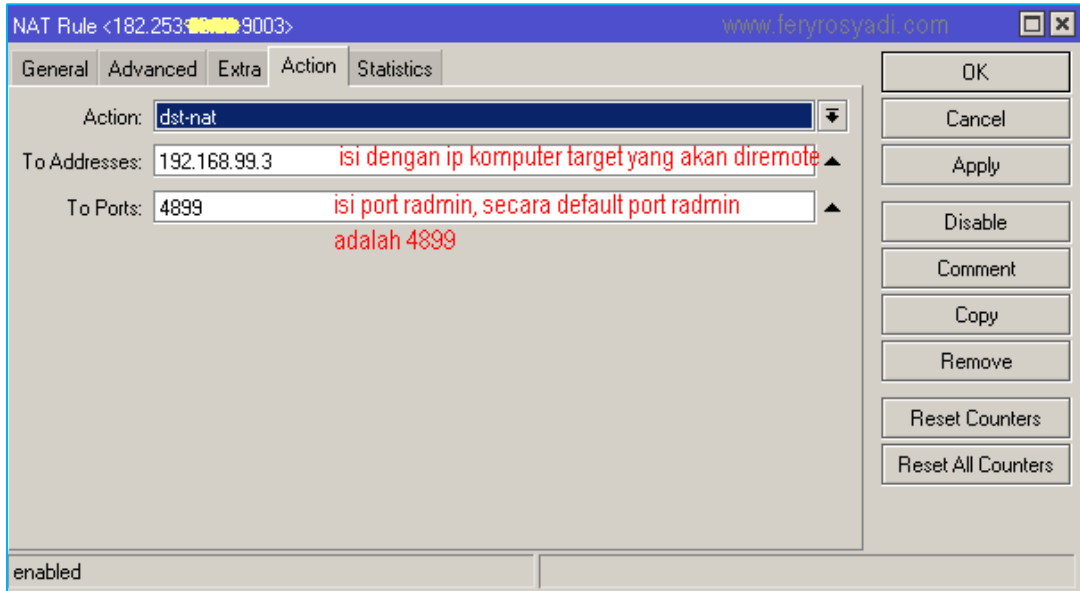
d. pada tab general isikan sebagai berikut

- Chain : **dstnat**
- Dst. Address : **ip public** anda contoh **182.253.222.3**
- Dst. Port: **9003** “ *isi port ini yang nantinya akan kita gunakan sebagai port radmin ketika melakukan remote komputer. (port ini dugunakan hanya untuk 1 komputer saja, jadi jika komputer yang akan diremote jumlahnya lebih dari satu maka buat lagi langkah seperti ini dengan menambahkan port yang berbeda.*”




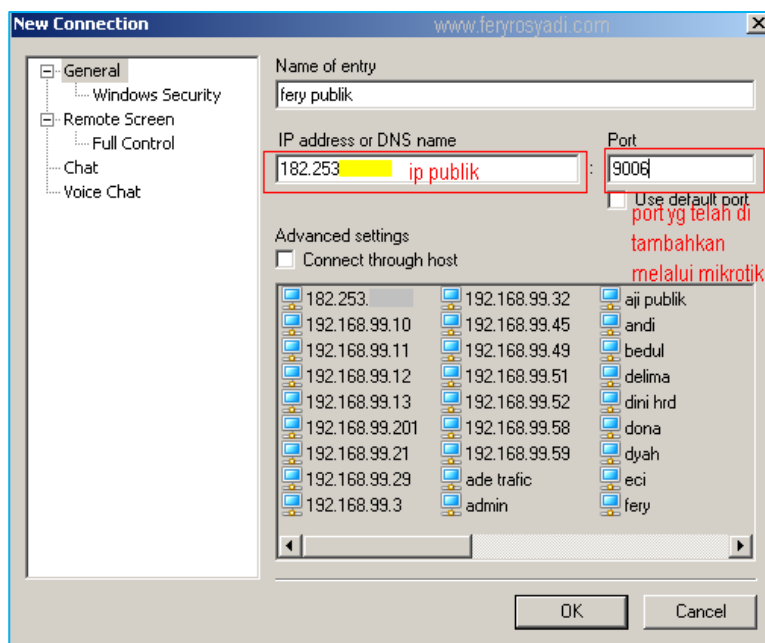
Gb. 6

- e. Masih di jendela yang sama, pindah ke tab Action isi dst-nat pada options Action, masukan IP komputer target yang akan diremote dan isikan port radmin yang sudah disetting pada radmin komputer, secara default port radmin adalah 4899, lalu ok kemudian tutup jendela firewall.



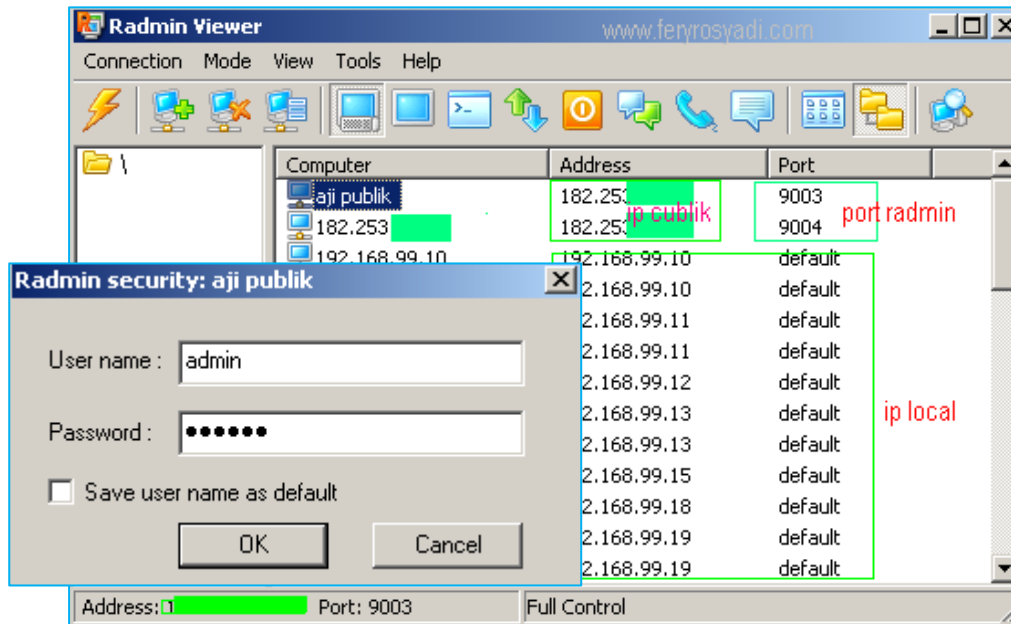
Gb. 7

Saatnya pengujian, buka radmin viewer, lalu isikan ip public dan port yang telah dibuat pada mikrotik, klik icon komputer dengan tanda +  kemudian isikan ip public pada kolom ip address dan serta masukan port radmin yang telah didaftarkan pada mikrotik



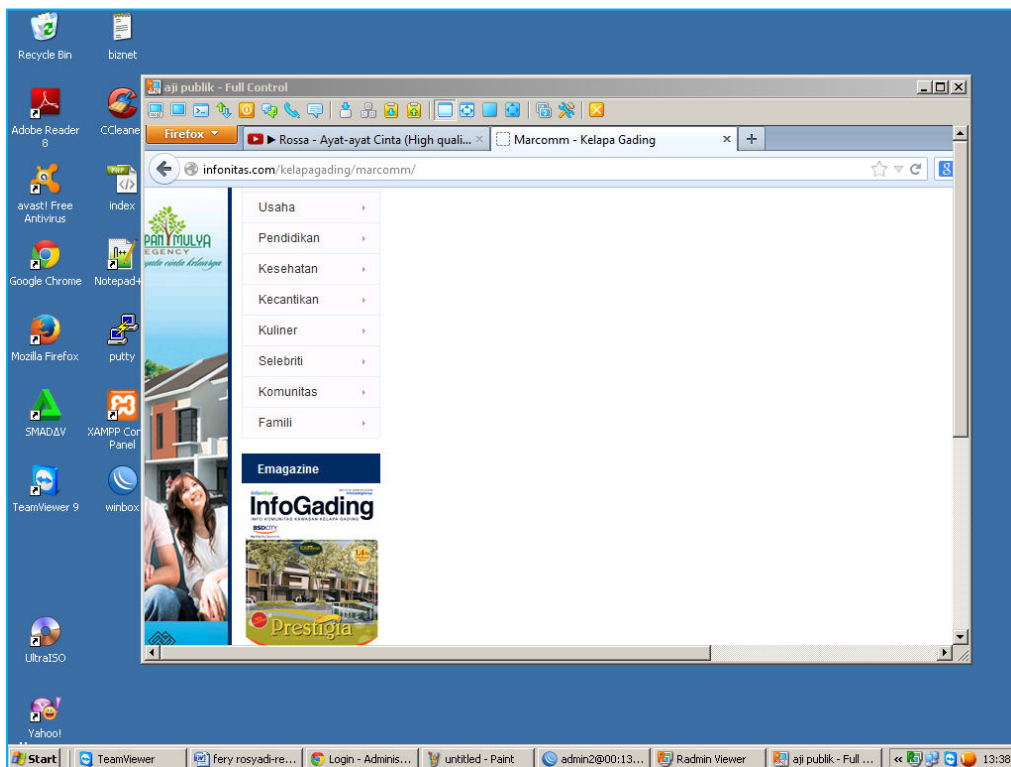
Gb. 8

Klik dua kali komputer/ip yang ada pada daftar radmin kemudian masukan userame beserta password yang sebelumnya sudah di setting.



Gb. 9

Jika username dan password yang anda masukan benar maka bisa dikatakan berhasil.



Gb. 10

Thanks to :

- Allah
- pt. sentra info bisnis konsultama yang sudah menjadi bahan praktek saya dalam ber-experimen 😊.
- Teman-teman yang sudah mensupport dalam menyelesaikan tulisan ini.
- kedua orang tua saya.
- Google.com

Biografi Penulis



Fery Rosyadi, Lahir di Kebumen Jawa Tengah 19 February 1990. Menyelesaikan pendidikan dasar tanpa Taman Kanak-kanak, Sekolah dasar, saya selesaikan di SD Negeri 3 Sidoagung tahun 2001, Sruweng, Kebumen. Sekolah Menengah Pertama, saya selesai pada tahun 2004 pada SLTP Taman Dewasa Karanganyar Kebumen. Sekolah Menengah Atas, saya tempuh pada Sekolah Menengah Kejuruan Komputer (SMK Komputer), tepatnya di Karanganyar, Kab. Kebumen selesai pada tahun 2007. Lulus sekolah berusaha mengabdikan diri pada dunia industri, dan baru tertarik kuliah pada tahun 2009 😊, mengambil Jurusan Sistem Informasi di IKMI Riskina Cikarang, dan Strata 1 jurusan Teknik Informatika di [Stmik Banisaleh](#) Bekasi.

Menyenangi dunia IT terutama komputer dalam bidang Software dan Hardware. Pernah bekerja di perusahaan consultan IT sebagai Technical Support kurang lebih selama 1 tahun. Saat ini bekerja di perusahaan Swasta yang bergerak dalam bidang pelayanan jasa informasi dan barang-barang media cetak.

Kontak

Facebook: Fery Rosyadi

Twitter: @vhee_re

Email: vhee_re@yahoo.co.id

Blog / Web saya Lainnya :

www.feryrosyadi.com

www.blog.feryrosyadi.web.id

www.feryrosyadi.blogspot.com

www.database-fery.blogspot.com