

Menandai Paket Data Menggunakan Connection Mark Pada Mikrotik

Budi Permana, S.Kom

nobiasta@gmail.com

<http://budinobipermana.wordpress.com/>

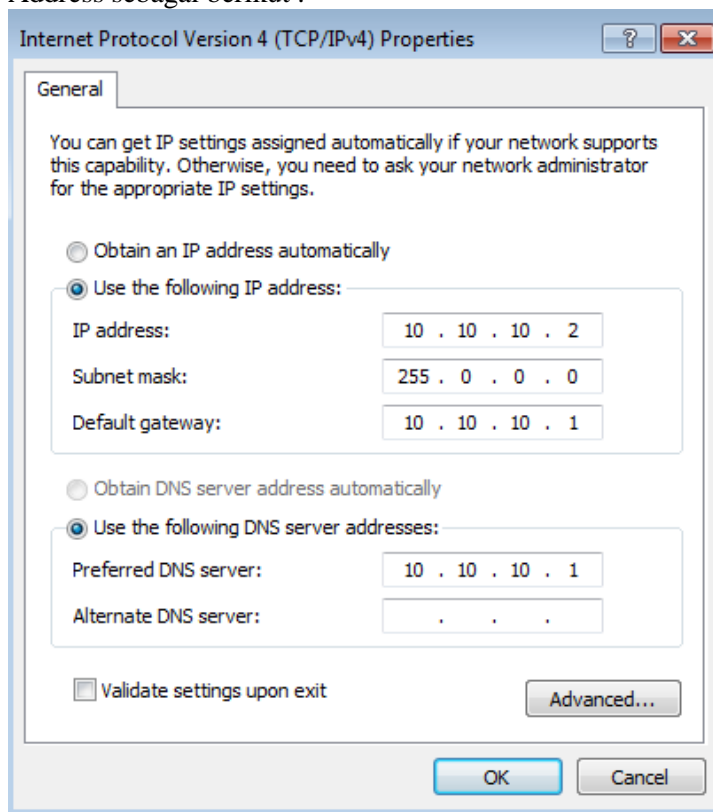
Lisensi Dokumen:

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.

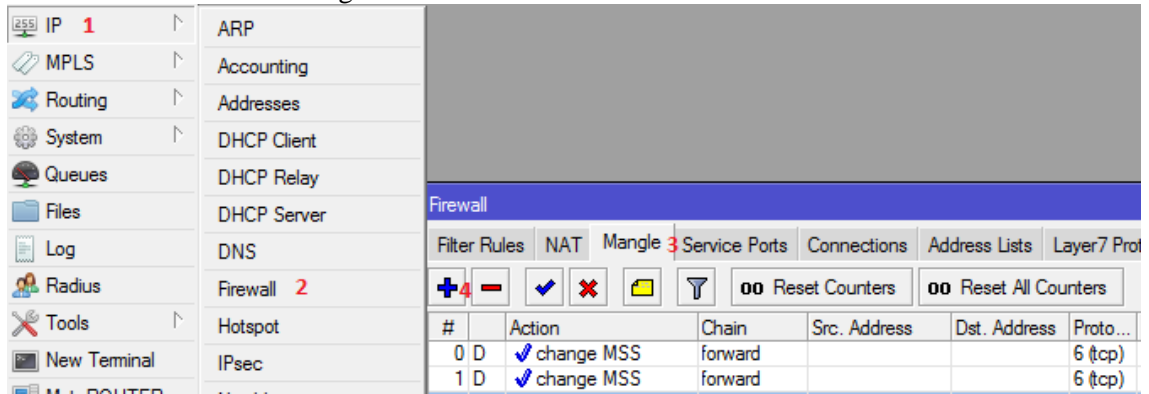
Setingan pada mikrotik :

Pada mikrotik di ether 1 terhubung langsung ke modem dengan IP Address 192.168.1.2 kemudian pada ether2 yang terhubung dari komputer ke mikrotik di beri IP Address 10.10.10.1 dan pada komputer di beri IP Address sebagai berikut :

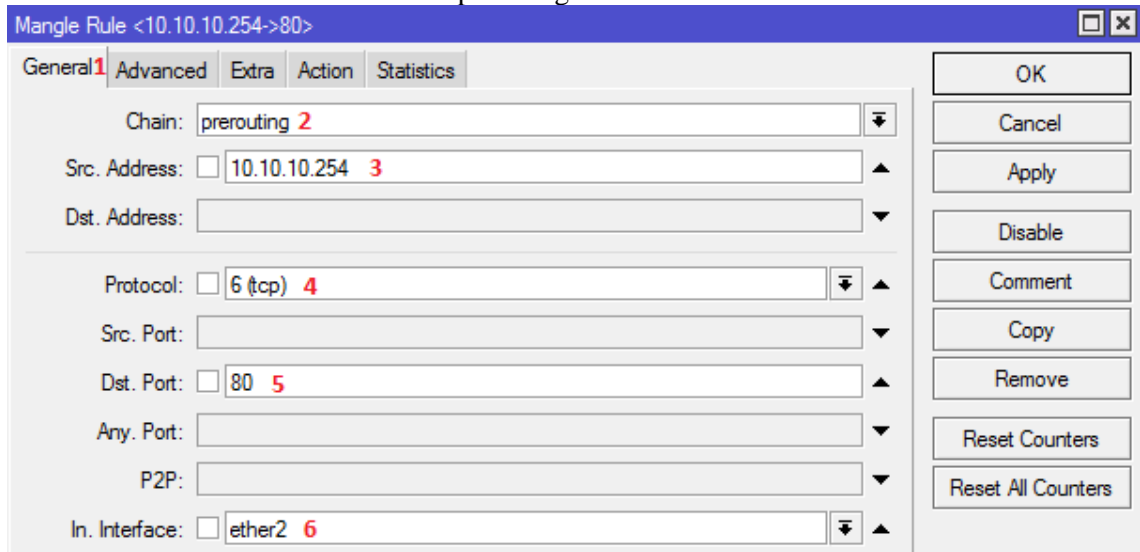


Connection mark digunakan untuk menandai paket data pada suatu koneksi. Pada contoh yang akan saya praktekan kali ini koneksi mark di bawah ini akan menandai semua paket yang keluar dari ether2. Untuk lebih jelasnya perhatikan langkah-langkah berikut :

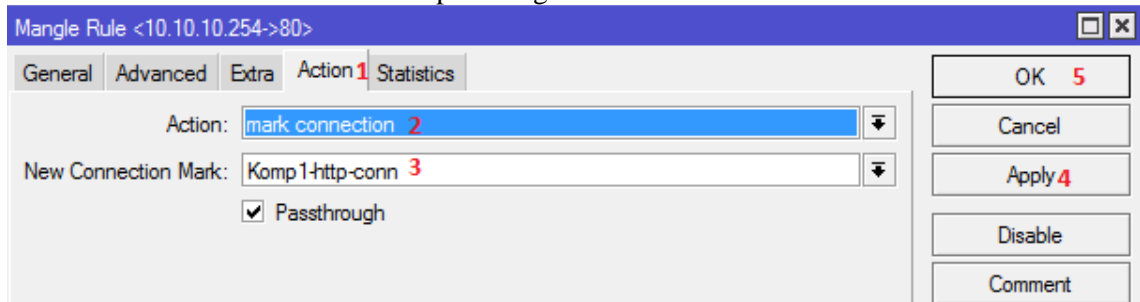
- 1 Klik IP => Firewall => Mangle => +



- 2 Kemudian klik tab General lakukan seperti langkah berikut :



- 3 Klik tab action kemudian lakukan seperti langkah dibawah ini.



4 Perhatikan pada kolom packets tersebut menandakan aktifitas koneksi.

#	Action	Chain	Src. Address	Dst. Address	Proto...	Src. Port	Dst. Port	In. Inter...	Out. Int...	Bytes	Packets
0	D ✓ change MSS	forward			6 (tcp)			all ppp		9.5 KiB	185
1	D ✓ change MSS	forward			6 (tcp)			all ppp		14.2 KiB	274
2	✓ mark connection	prerouting	10.10.10.254		6 (tcp)		80	ether2		3947.4 KiB	90 048

Biografi Penulis



Budi Permana, S.Kom adalah alumni dari STMIK Mardira Indonesia di kota Bandung. Setelah lulus mengambil AKTA IV selama enam bulan di UNISBA. Selain itu penulis juga mengikuti Training Mikrotik di PT. Netkrom Solusindo dan berhasil mendapatkan Sertifikat resmi dari Mikrotik yaitu MTCNA dan MTCRE dengan nilai yang cukup memuaskan. Penulis pernah bekerja sebagai Teknisi Jaringan dan Guru di SMK Marhas Bandung selain itu penulis juga pernah bekerja di Konsultan IT.