

Setting PPPoE Client Pada Mikrotik dengan Modem Speedy

Budi Permana, S.Kom

nobiasta@gmail.com

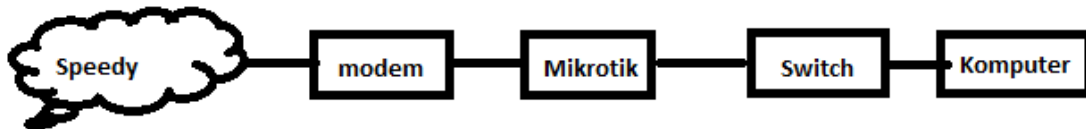
<http://budinobipermana.wordpress.com/>

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.

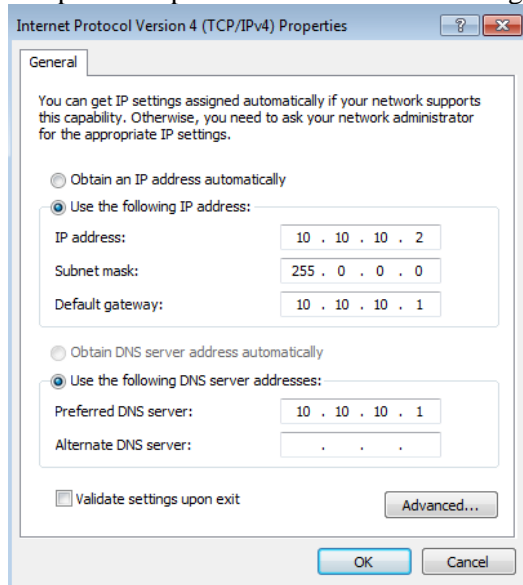
Berikut adalah topologi yang akan di bangun :



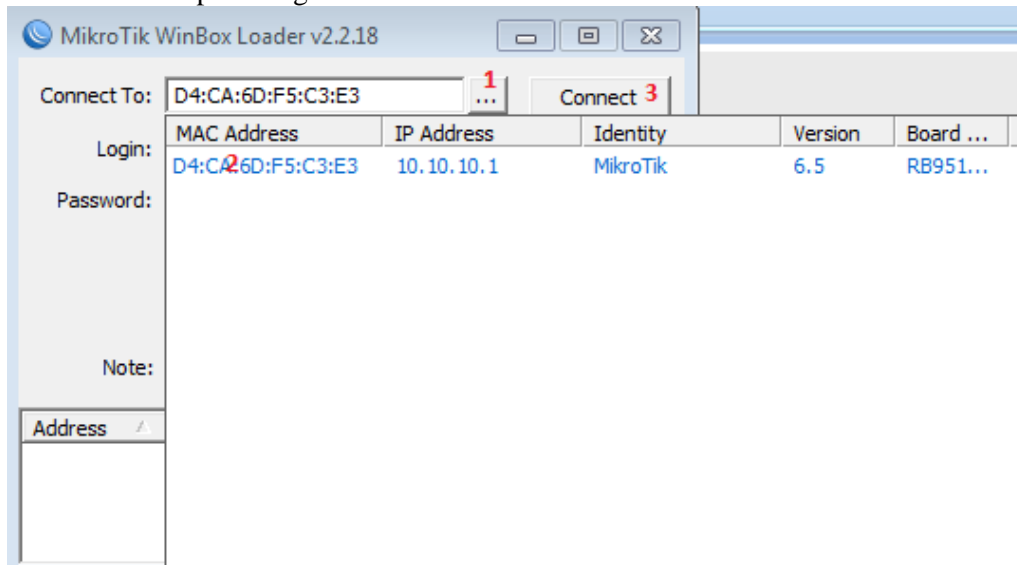
Terlebih dahulu ubahlah modem speedy menjadi sebuah bridge.

Setingan pada mikrotik :

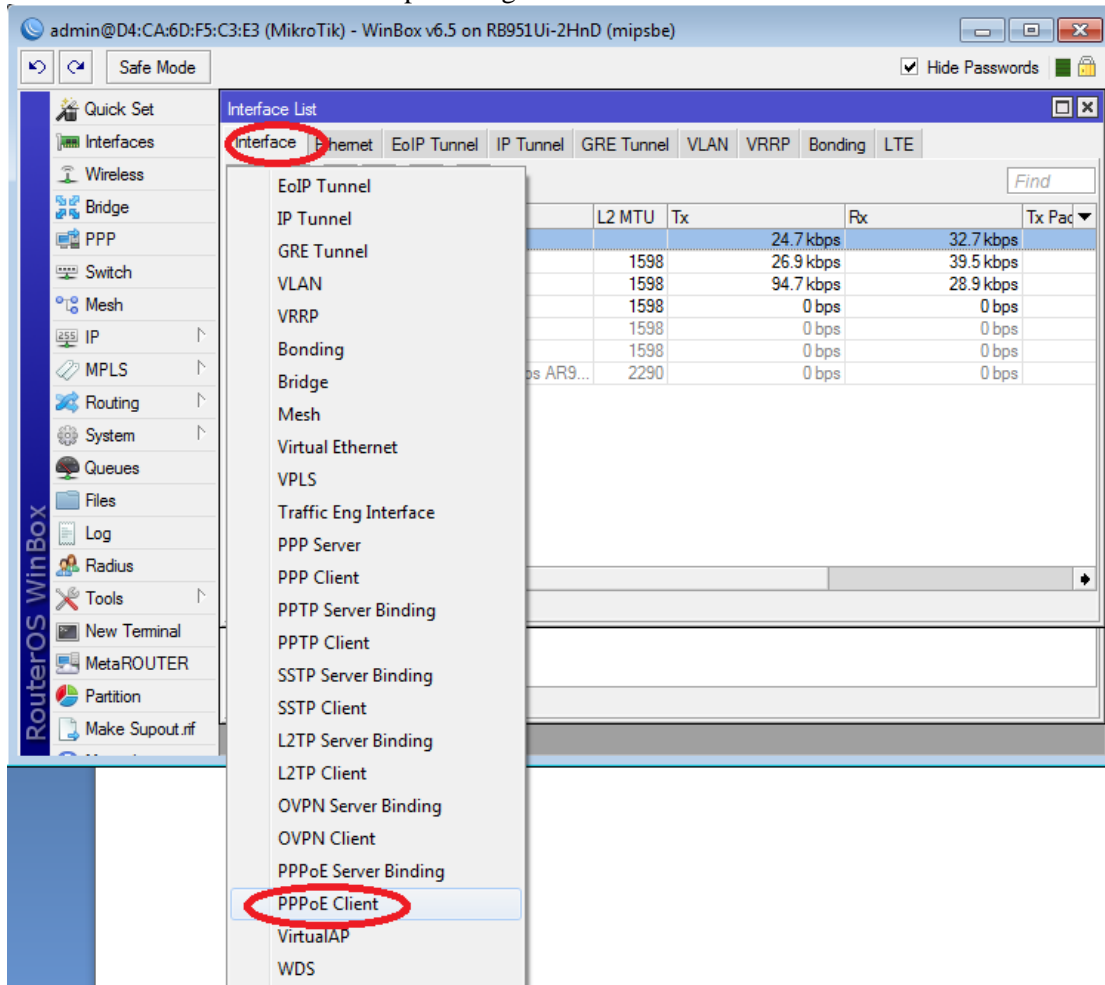
Pada mikrotik di ether 1 terhubung langsung ke modem dengan IP Address 192.168.1.2 kemudian pada ether2 yang terhubung dari computer ke mikrotik di beri IP Address 10.10.10.1 dan pada computer di beri IP Address sebagai berikut :



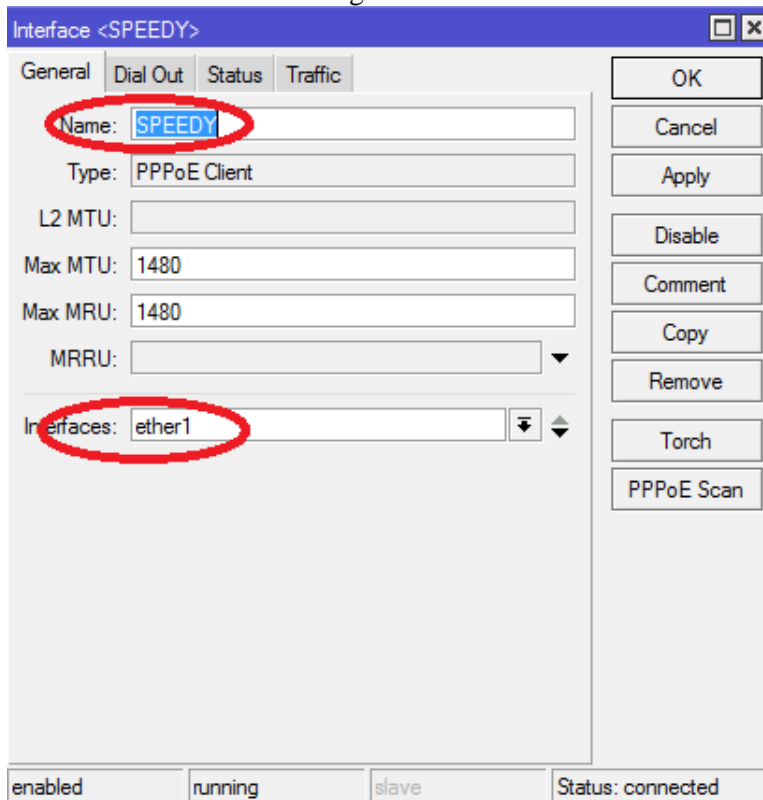
1. Buka winbox seperti langkah berikut :



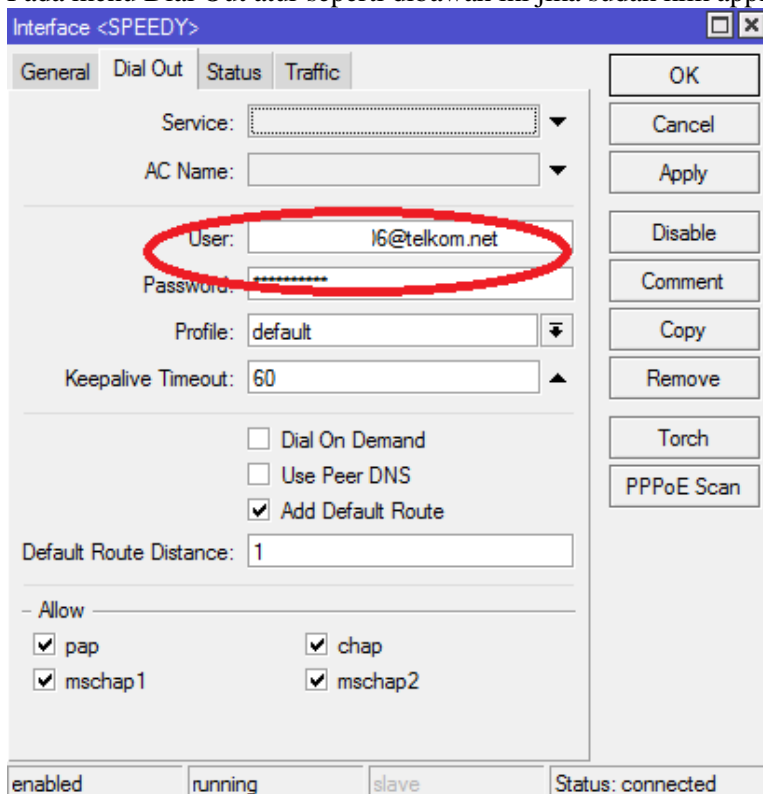
2. Klik Tab Interface lalu lakukan seperti langkah berikut :



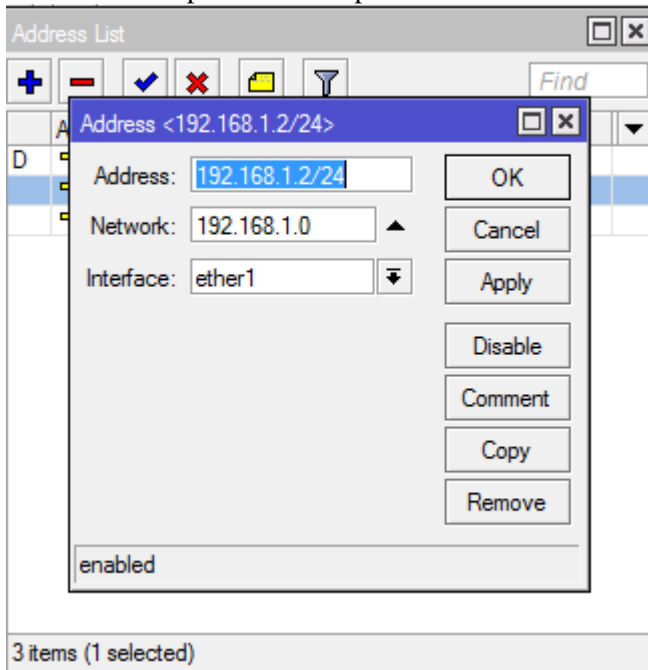
3. Pada menu General atur sebagai berikut :



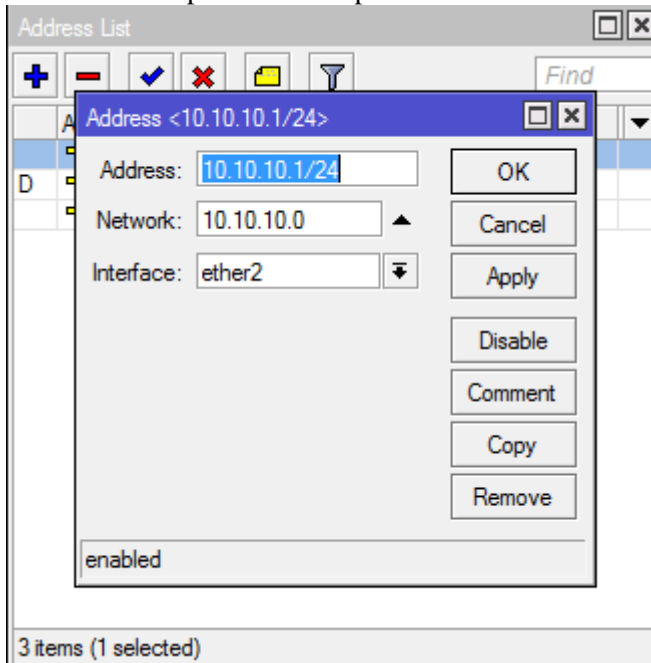
4. Pada menu Dial Out atur seperti dibawah ini jika sudah klik apply lalu klik ok



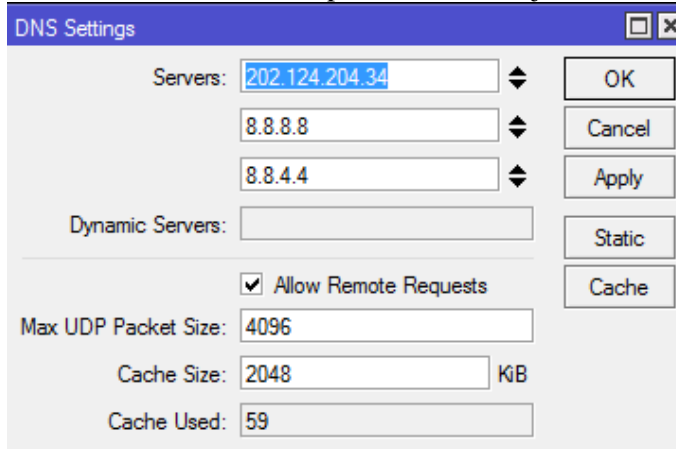
5. Atur IP Adress pada ether1 seperti berikut :



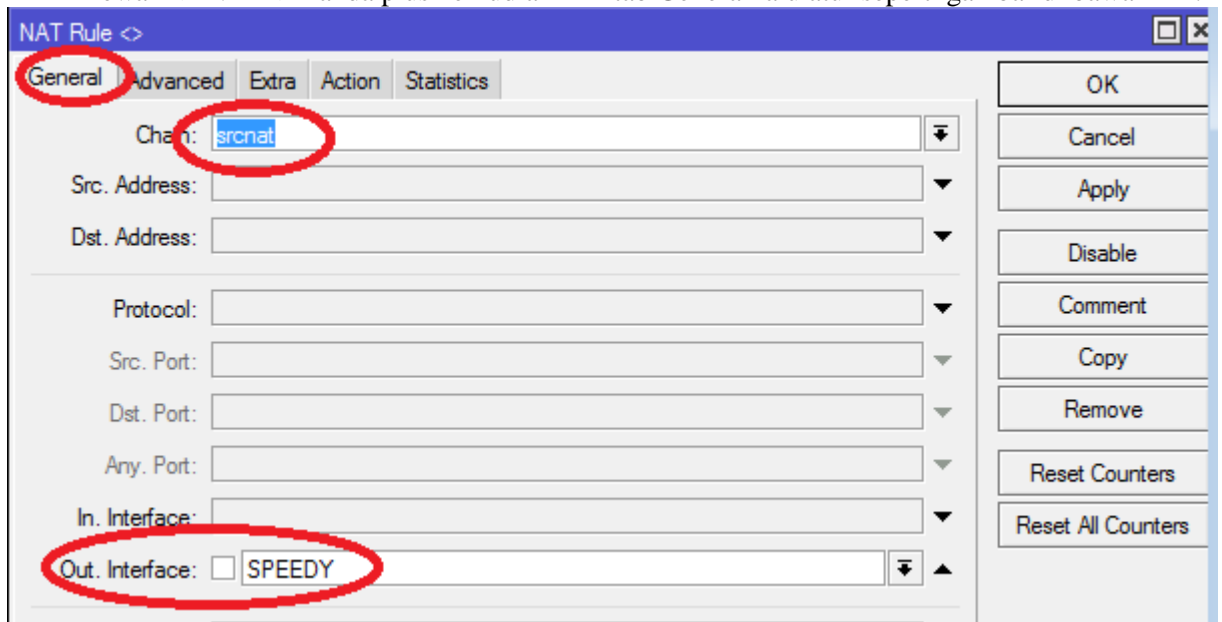
6. Atur IP Adress pada ether2 seperti berikut :



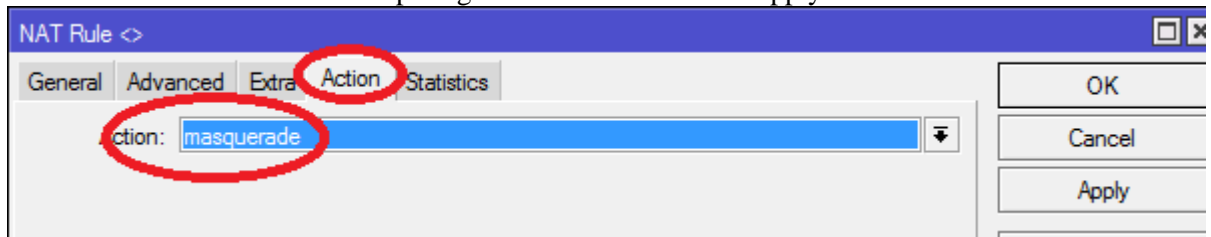
7. Klik IP -> DNS lalu atur seperti dibawah ini jika sudah klik apply dan Ok



8. Klik Firewall -> NAT -> Tanda plus kemudian klik tab General lalu atur seperti gambar di bawah ini :



9. Klik tab Action kemudian atur seperti gambar di bawah ini klik apply lalu ok



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.