Assalamu'alakum Wr.Wb

  Haii Sobat!!!

Kali ini saya akan membuat konfiguasi Router menggunakan Debian 7 loh,, untuk lebih jelasnya.

Berikut langkah-langkahnya:

* Masuk ke Login debian
* Setting Ip Address dengan peritah

***nano /etc/network/interfaces***



Keterangan:

eth0 ( untuk Internet)

eth1 ( untuk LAN)

* Restart dengan perintah

***/etc/init.d/networking restart***



* Cek Ip yang anda buat tadi sudah ada atau belum, Jika tidak ada eth0 dan eth1. Masukkan perintah

***ifconfig eth0 up***

***ifconfig eth1 up***

* Jika sudah silakan Cek **ifconfig**



* Ping **google.com**

****

* Tambahkan DNS dengan perintah

***nano /etc/resolv.conf***



* Edit file dengan perintah

***nano /etc/sysctl.conf***

Cari bari **#net.iv4.ip\_forward-=1 (**hilangkan tanda # )



* Edit file degan perintah

***nano /etc/rc.local***

Tambahkan **iptables -t nat -A POSTROUTING -o eth0 -j MASQUERADE**di sebelum file **exit 0**



* Restart denga perintah

***/etc/init.d/networking restart***



* Masukkan perintah **Reboot atau Init6**
* Setelah selesai di konfigurasi, Sekarang coba di Client. Setting Ip Address Clientnya.

*Ip Address : 192.168.8.3 (Sesuai dengan****eth1 debian****)*

*Netmask : 255.255.255.0*

*Gateway : 192.168.8.1 (gateway menuju ke router debian)*

*DNS : 192.168.3.1 (Ip internet yang akan menerjemahkan sinyal internet)*



 Sekarang coba Clientnya di ping ke **Router**dan **google**





Keterangan:

Untuk Setting Ip Client dan Ping itu menggunakan WindowsXP atau Windows 7.

 Sekian tutorial saya mengenai konfigurasi Router,, Semoga bermanfaat untuk kalian semua.

Terima kasih :-)

Wassalamu'alaikum Wr.Wb