**debian-server:~# nano /etc/network/interfaces**

**# The LAN Interface**

**auto eth0**

**iface eth0 inet static**

**address 192.168.10.1 #sesuaikan untuk Ip Lokal yang ke windows client**

**network 192.168.10.0**

**netmask 255.255.255.0**

**broadcast 192.168.10.255**

**# The WAN Interface**

**auto eth1**

**iface eth1 inet static**

**address 192.168.111.xx #sesuaikan untuk Ip Public yang ke internet (xx=nopc+200)**

**netmask 255.255.255.0**

**network 192.168.111.0**

**gateway 192.168.111.1 #IPNYA server internet**

**broadcast 192.168.111.255**

**Kemudian save…**

**debian-server:~# /etc/init.d/networking restart**

***pengujian lakukan* ping dari windows ke server, dari server ke internet**

**debian-server:~# nano /etc/sysctl.conf**

**# Uncomment the next line to enable packet forwarding for IPv4**

**net.ipv4.ip\_forward=1 #hilangkan “#” pada bagian ini**

**#. . .**

**Kemudian save…**

**debian-server:~# sysctl –p**

**debian-server:~# iptables –t nat –A POSTROUTING –o eth0 -j MASQUERADE**

**debian-server:~# iptables-save > /etc/iptables**

***pengujian lakukan* ping dari *windows virtual box* ke ip windows virtual PC / DNS (8.8.8.8)**

**lakukan juga untuk membuka alamat internet dari windows virtual box**