[Jan](http://agustinbimulyana.blogspot.com/2014/01/cara-meremot-melalui-terminal.html%22%20%5Co%20%224th%20January%202014)

[4](http://agustinbimulyana.blogspot.com/2014/01/cara-meremot-melalui-terminal.html%22%20%5Co%20%224th%20January%202014)

[**CARA MEREMOT MELALUI TERMINAL**](http://agustinbimulyana.blogspot.com/2014/01/cara-meremot-melalui-terminal.html)

             Tatacara Meremot Komputer Lain

 Langkah Pertama:    Cara Meremot computer lain menggunakan ubuntu 12.04
Kita dapat meremot komputer lain dengan komputer kita sendiri caranya  dengan masuk ke terminal terlebih dahulu terminal yg ada dalam ubuntu 12.04.Cara masuk ke terminal ctrl+alt+t

   sebelum kita melakukan peremotan komputer orang atau komputer lainya yang ingin kita remot kita harus lebih dahulu mengetahui:
a.IP komputer yang akan di remot

b.pasword  komputer yang akan di remot (pasword root).

 Ini adalah perintah meremot komputer orang lain melalui terminal   terminal.

# sudo ssh (namakomputer)@(ip kpmputer tujuan)

contoh :

# sudo ssh root@192.168.12.30

Selanjutnya masukan pasword anda >> enter >> dan pasword komputer yang anda tuju

selain kita bisa melakukan peremotan komputer kita juga bisa melakukan
---penginstallan
---pengecekan
---bahkan bisa kita rusak komputer yang kita remot

                       PERINTAH-PERINTAH TERMINAL

      sudo =>sudo  adalah program yang untuk Unix-seperti komputer sistem operasi yang memungkinkan pengguna untuk menjalankan program dengan hak keamanan pengguna lain (biasanya superuser , atau root). untuk debian dan turunannya.

     yum=> adalah sebuah open-source baris perintah paket-manajemen utilitas untuk Linux sistem operasi menggunakan RPM Package Manager untuk keluarga \*.rpm (Redhat,CentOS, dsb) dan turunannya.

      yast =>YaST ( Yet another Alat Pengaturan  ) adalah Linux sistem operasi setup dan konfigurasi alat yang ditampilkan dalam openSUSE distribusi Linux , serta SUSE berasal distribusi komersial 's. untuk OpenSUSE & turunannya.

    sudo apt-get update fungsinya untuk meng-update daftar aplikasi dari repo terbaru.

     sudo apt-get upgrade fungsinya untuk  meng-upgrade dan menginstall aplikasi yg sudah diupdate terakhir dari repository.

sudo apt-get dist-upgrade fungsinya untuk  meng-upgrade dan menginstall aplikasi yg sudah diupdate terakhir dari repository hanya memilih sesuai distribusi linux yang digunakan.

PERINTAH EDITOR Vi/Vim :

Vim adalah editor teks yang ditulis oleh Bram Moolenaar dan pertama kali dirilis untuk umum pada tahun 1991. Berdasarkan vi editor yang umum untuk Unix-seperti sistem, Vim dirancang untuk digunakan baik dari antarmuka baris perintah dan sebagai aplikasi mandiri dalam antarmuka pengguna grafis . Vim adalah bebas dan perangkat lunak open sourc

install vi/vim :

# sudo apt-get install vim-nox

[I] = INSERT
[Esc] = kembali ke home
[:wq] = save/write & quit
[:q]  = quit
[:q!] = quit dan mengabaikan perubahan yg telah dilakukan.

SSH Remote server :
===================
#Sebelum meremot harus mengetahui nama komputer tujuan dan ip addressnya

sudo ssh [namakomputer tujuan]@[ip komputer tujuan]

contoh :

# sudo ssh root@192.168.12.244
    lalu tekan tombol enter terus masukan passwd komputer yang di gunakan untuk meremot

Catatan : komputer yg diremote harus sudah terinstall aplikasi openssh-server

# sudo apt-get install openssh-server

Cara Mengaktifkan root pada Ubuntu 12.04 :

# sudo passwd root >> masukkan passwrd.

Cara membuat konfigurasi IP static Ubuntu 20.14
   Langkah 1 buka terminal lalu tulis
                 vi /etc/network/interfaces setelah itu tekan enter.

 Akan muncul tulisan: auto lo
iface lo inet loopback
           2.Tulis seperti ini
auto eth0
iface eth0 inet static
address 192.168.12.12
network 192.168.12.0
netmask 255.255.255.0
broadcast 192.168.12.255
gateway 192.168.12.1
dns-nameservers 8.8.8.8
           Catatan jangan sampai salah penulisan dan untuk ip address ditulis ip komputer anda>sebelum menulis harus tekan I jika sudah tekan esc lalu tulis :wq tekan enter untuk selanjutnya ketik
# ifdown eth0 && ifup eth0 lalu klik enter

Edit + Tambahkan hosts :

lalu tulis vi /etc/hosts enter lagi
Akan muncul seperti contoh ini
127.0.0.1       localhost
127.0.1.1       kpliklaten02-ThinkCentre-M70e
192.168.12.12       kpliklaten02-ThinkCentre-M70e <== tambahkan sesuai IP yg digunakan

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1     ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0 ip6-localnet
ff00::0 ip6-mcastprefix
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
  Setelah stelah di edit tulis reboot tekan enter dan selesai

 Cara membuat konfigurasi IP static Ubuntu 20.14 melalui CLI
Pertama sebelum melakukan penyetingan sebuah IP stactic melalui CLI kita harus pastikan dulu sudah menginstall vi atau vim belum jika belum di install
maka di install terlebih dahulu

     sudo apt-get install vim-nox(untuk menginstall vi atau vim )

kalo sudah di install anda bisa lakukan perintah di bawah ini

    sudo su >> enter

maka akan keluar  sudo pasword ......
dan bila sudah masuk maka ketik perintah di bawah ini

       # vi /etc/network/interfaces

  maka akan keluar bacaan  :auto lo
                                              :iface lo inet loopback
nah di sini lah kita akan membuat IP staticnya
   =-maka isi dengan dengan apa yg anda ingin buat misalnya
 ===================================================
auto loiface
ifacelo inet loopback

auto eth0
iface eth0 inet static
address 192.168.12.12
network 192.168.12.0
netmask 255.255.255.0
broadcast 192.168.12.255
gateway 192.168.12.1
dns-nameservers 8.8.8.8

Dan ini perintah-perintah yang butuh kan saat hendak mengisi atau mengubah
[I] = INSERT
[Esc] = kembali ke home
[:wq] = save/write & quit
[:q]  = quit
[:q!] = quit dan mengabaikan perubahan yg telah dilakukan.

Dan semua sudah di isi atau di ubah maka anda bisa memilih :wq bila anda ingin menyipan dan keluar dari  perntah

    vi /etc/network/interfaces

dan bila anda sudah benar-benar mengecek dan tidak ada kesalahan anda bisa keluar dan bisa melanjutkan dengan perintah.

    ifdown eth0 && ifup eth0

dan maka akan keluar -ssh stop/waiting
                                      -ssh start/runing
kalo sudah melakukan perintah ifdown eth0 && ifup eth0 maka lakukan perintah untuk mengecek IP address,untuk memastikan bahwa ip yang tadi anda buat telah berubah!

    ifconfig

    ping google{untuk melihat telah terhubung enggaknya sama google}

kalo sudah terhubung langkah terahir yaitu menambahkan perintah

    vi /etc/hosts

dan isi menggunakan ip yg anda buat misal
contoh : 127.0.0.1       localhost
              127.0.1.1       kpliklaten02-ThinkCentre-M70e
              192.168.12.12       kpliklaten02-ThinkCentre-M70e <==                   tambahkansesuai IP yg digunakan

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1     ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0 ip6-localnet
ff00::0 ip6-mcastprefix
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters

dan lakukan perintah reboot untuk merestart kompunter anda

    reboot