

Cara Mengoneksikan OS Ubuntu 9.0 Virtual ke Internet

Ika Nur Khana

Ikanur.khana@yahoo.co.id

http://ikha-khana.blogspot.com

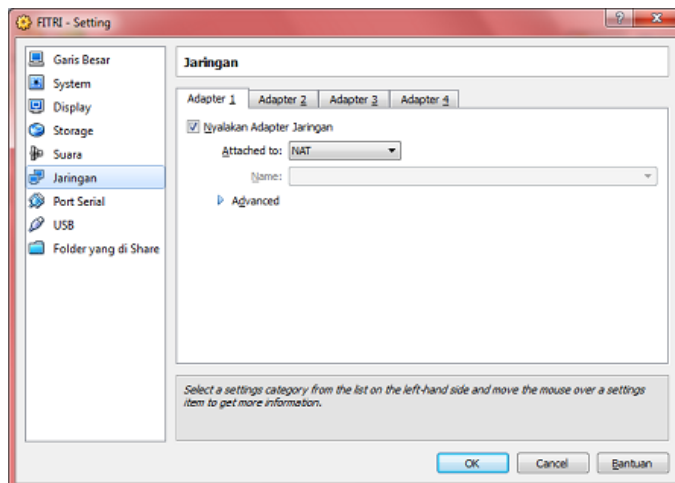
Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

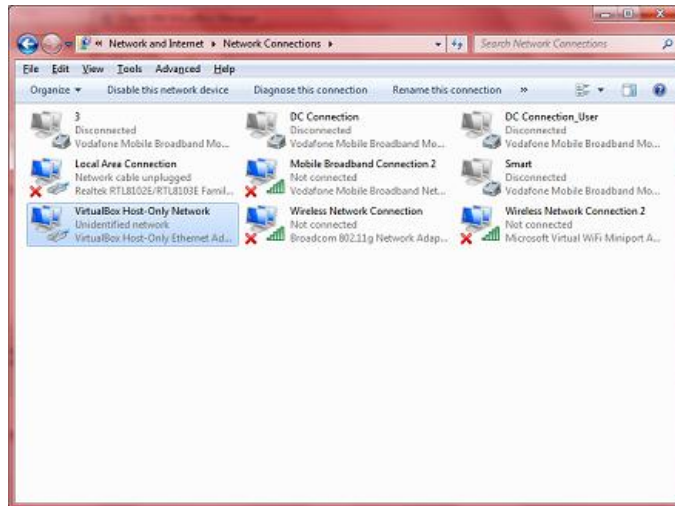
Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Pada Tutorial berikut ini saya memaparkan tentang langkah-langkah agar OS Ubuntu 9.0 Virtual bisa terkoneksi dengan Jaringan Internet. Langkah-langkahnya sebagai berikut :

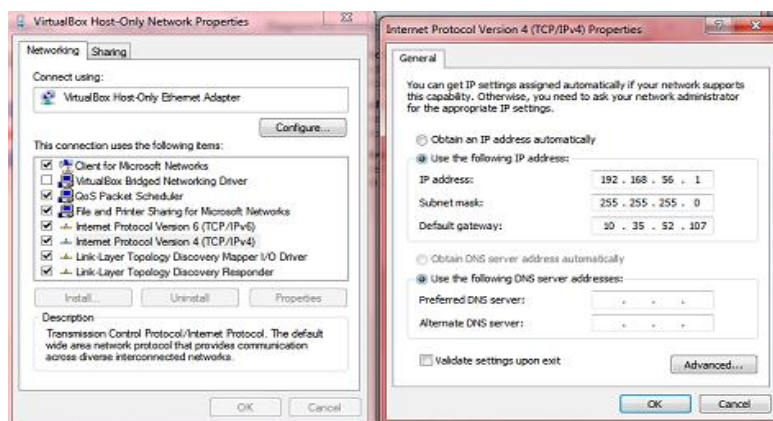
1. Masuk ke VirtualBox, kemudian klik OS Ubuntu yang sudah terinstall sebelumnya, lalu klik setting jaringan. Untuk setting jaringan Attached to dibuat untuk type jaringan NAT agar dapat terkoneksi ke internet dengan IP Otomatis pada DHCP.



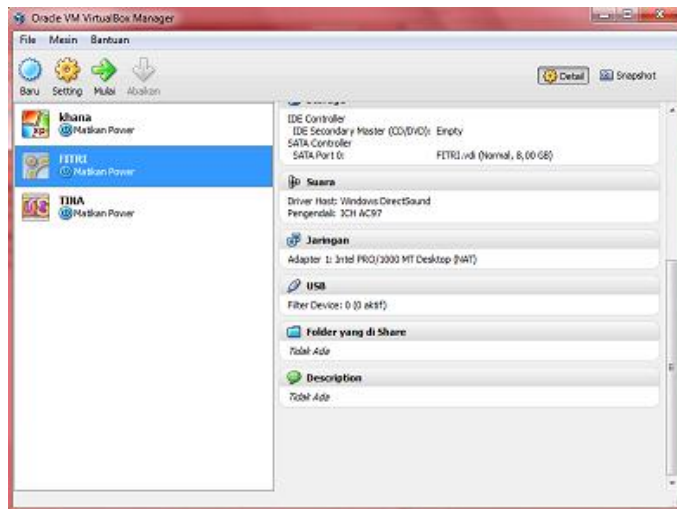
- Langkah kedua, Atur Alamat IP pada OS Host, dengan cara buka Network Connections, Pilih VirtualBox Host Only Network (Kartu jaringan yang khusus untuk OS Virtualmu) klik kanan, kemudian atur tatanan IP nya.



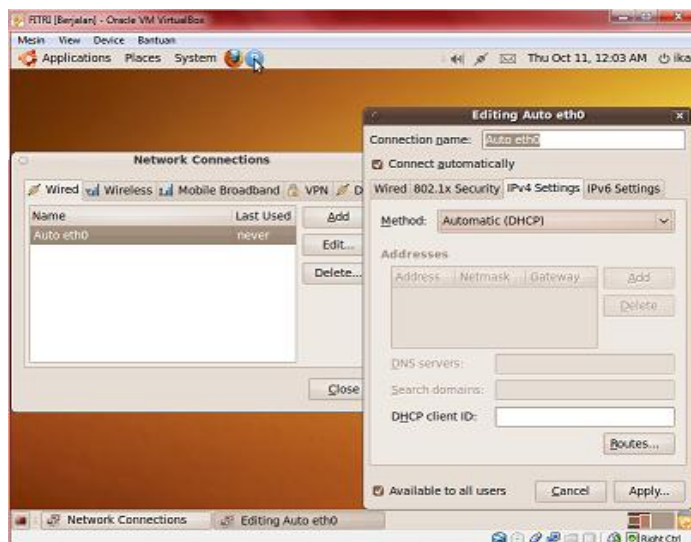
- Langkah Ketiga, untuk mengatur tatanan IP dengan cara klik Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4), klik ok kemudian atur tatanan IP nya. Di PC Host saya gunakan Type Host Only Adapter, jadi menyetting IP manual, disini saya pakai IP 192.168.56.1, Netmask 255.255.255.0, dan saya memakai gateway dari modem saya dengan alamat 10.35.52.107 karena saya memakai konektifitas jaringannya dengan modem.



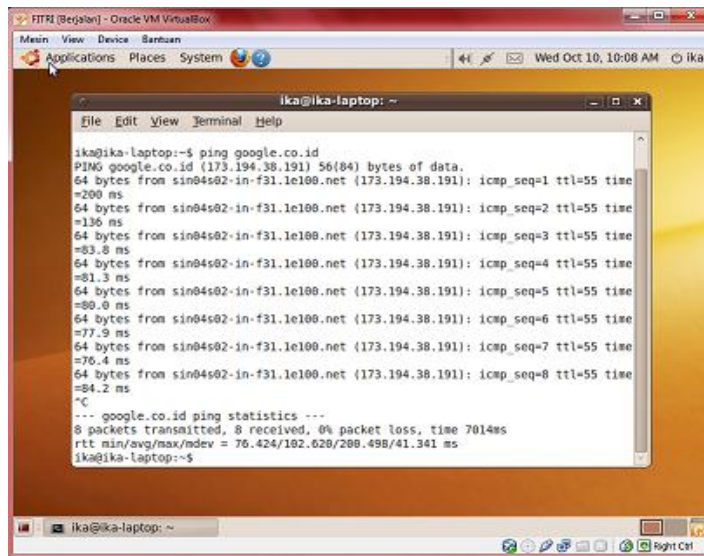
- Langkah keempat, bila di OS Host sudah diatur konfigurasinya, maka masuk lagi di VirtualBox, pilih OS Ubuntu, lalu klik mulai untuk masuk ke dalam OS Ubuntu 9.0 Virtual.



- Langkah kelima, atur tatanan IP pada OS Ubuntu Virtual dengan klik System, Network Connections, Pilih Auto eth0 (Kartu Jaringan OS Ubuntu Virtual) kemudian klik add, setelah muncul menu Editing auto eth0, kemudian pada method jadikanlah Automatic DHCP agar terkoneksi dengan IP Otomatis.

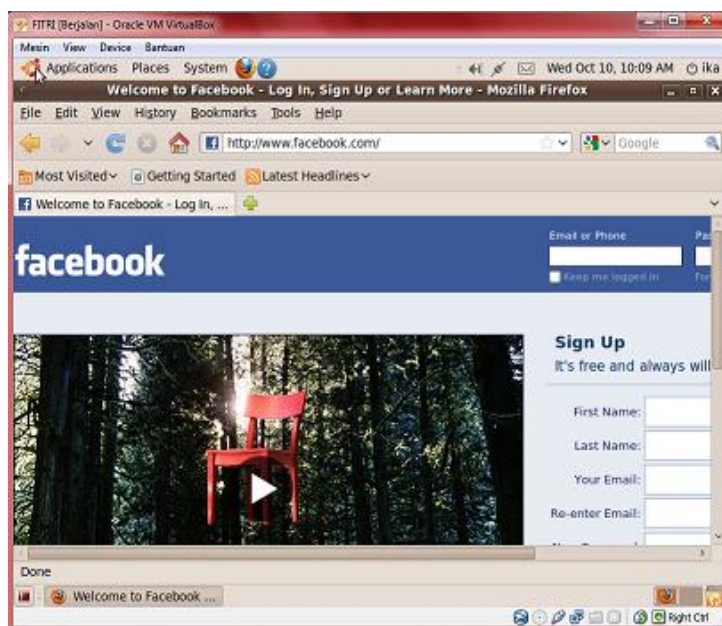


- Langkah keenam, setelah selesai mengatur IP Otomatic DHCP, lakukan perintah ping pada terminal console di Ubuntu untuk mengetahui apakah OS Ubuntu Virtual anda sudah terconnect dengan jaringan internet ataukah belum. Caranya klik Application-Accessories-Terminal.



Bila tulisannya from.....berarti PC Ubuntu Virtual sudah terkonect dengan jaringan Internet.

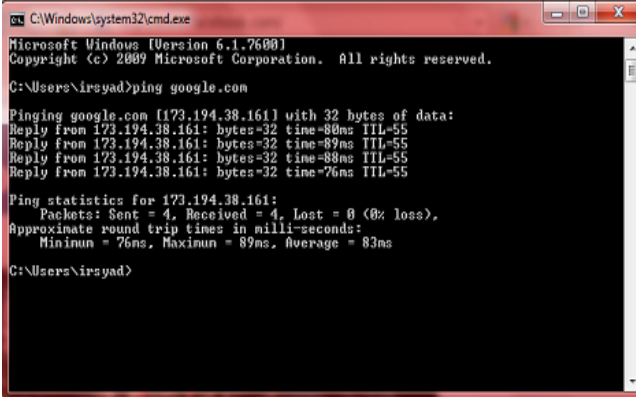
- Langkah ketujuh, untuk mengecek konektifitas, kita browsing memakai Mozilla firefox.



Itu adalah konektivitas Internet pada OS Ubuntu 9.0 Virtual, selain itu bukan hanya OS Virtual saja yang bisa terconnect ke internet. Dalam 1 PC, OS Host bisa terconnect ke Internet dan OS Virtual juga tersambung ke jaringan Internet karena PC Virtual sudah terconnect ke PC Host. Jadi kalau anda menghidupkan OS Virtual dan anda pakai untuk browsing, anda juga bisa browsing di OS Host anda.

Untuk mengetahui OS Host anda bisa terconnect ke Internet langkah yang perlu dilakukan :

8. Langkah kedelapan, lakukan perintah ping salah satu alamat URL Internet di OS Host anda. Disini saya ping google.com.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\irsyad>ping google.com

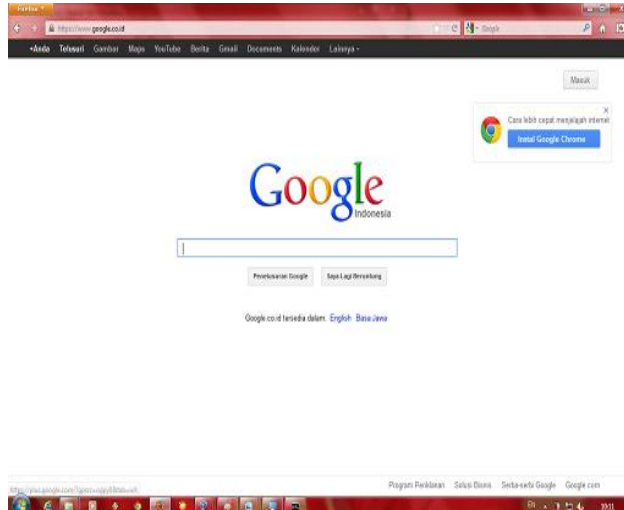
Pinging google.com [173.194.38.161] with 32 bytes of data:
Reply from 173.194.38.161: bytes=32 time=88ms TTL=55
Reply from 173.194.38.161: bytes=32 time=89ms TTL=55
Reply from 173.194.38.161: bytes=32 time=88ms TTL=55
Reply from 173.194.38.161: bytes=32 time=76ms TTL=55

Ping statistics for 173.194.38.161:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 76ms, Maximum = 89ms, Average = 83ms

C:\Users\irsyad>
```

Bila balasannya reply from....berarti OS Host anda juga terkoneksi dengan Internet.

- Langkah kesembilan, lakukan browsing untuk mengetes koneksi di firefox.



Sekian Tutorial dari saya. Kurang Lebihnya mohon maaf.

Biografi Penulis



Ika Nur Khana. Mahasiswi Aktif Politeknik Negeri Semarang
Jurusan Teknik Elektro program study Teknik Telekomunikasi
Silakan berkunjung dan bergabung di blog saya
<http://ikha-khana.blogspot.com>