

Buat jaringan Guest- Host antara Mikrotik di Virtual Box dan PC

Ganang Wicaksono

ganangsono@gmail.com

<http://ganangg.blogspot.com>

Lisensi Dokumen:

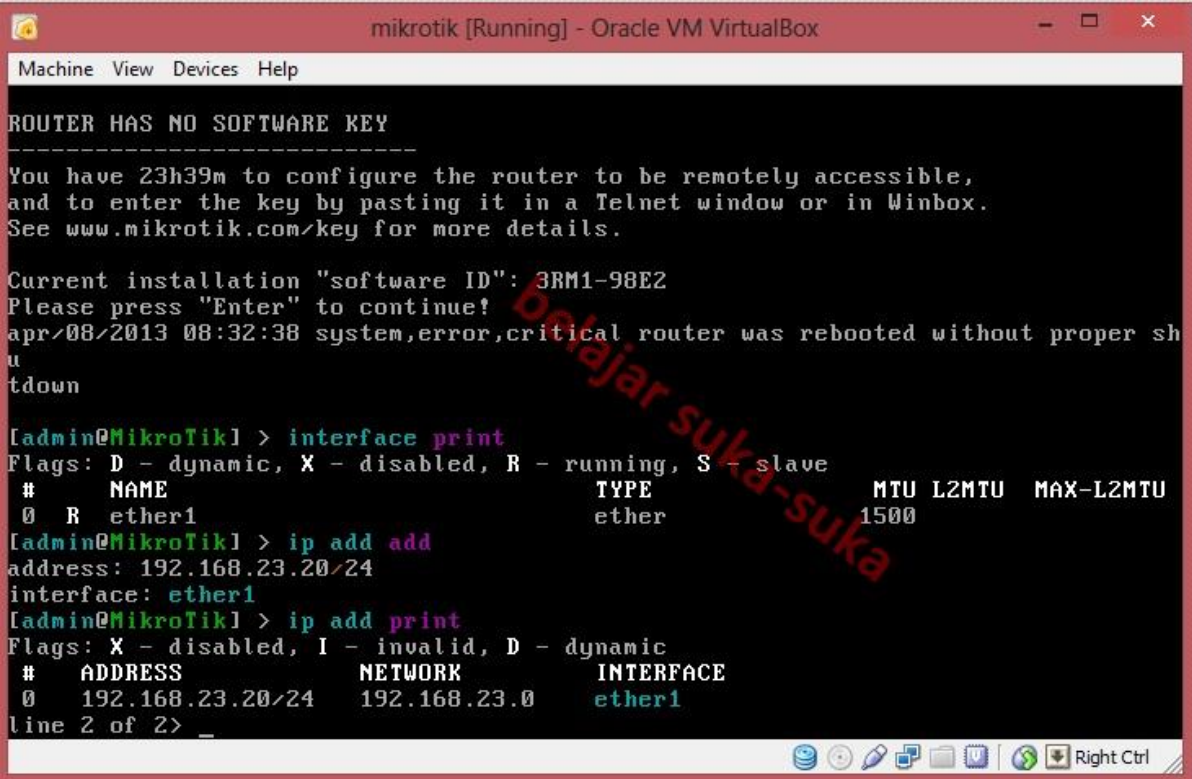
Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

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.

Dengan membuat jaringan guest – host antara OS virtual box dan PC kita dapat tukar – menukar data antara OS di virtual box dan OS pada Pc. Nah sekarang simak ya, cara – caranya.

Gini nih.....

1. Buka mikrotik pada virtual box, lalu enter -> ketik interface print, untuk melihat jaringan yang udah dibuat -> ketik ip add add -> tulis ip adres dan interface -> ip add print untuk mengetahui ip yang udah dibuat. Kaya dibawah ini ni...

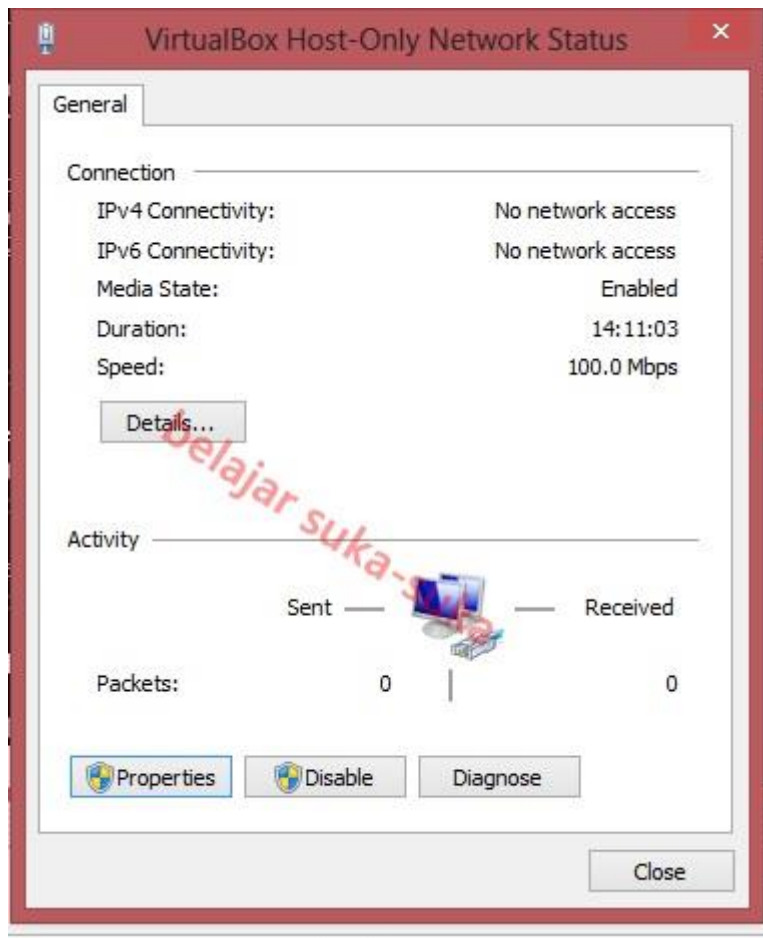


```
mikrotik [Running] - Oracle VM VirtualBox
Machine View Devices Help
ROUTER HAS NO SOFTWARE KEY
-----
You have 23h39m to configure the router to be remotely accessible,
and to enter the key by pasting it in a Telnet window or in Winbox.
See www.mikrotik.com/key for more details.

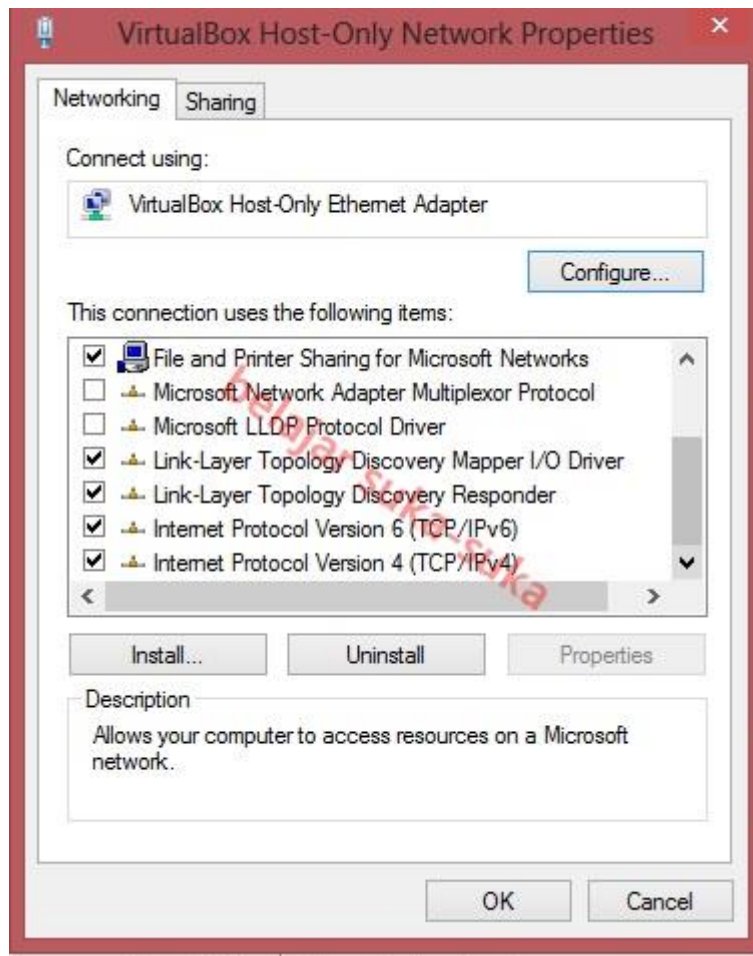
Current installation "software ID": 3RM1-98E2
Please press "Enter" to continue!
apr/08/2013 08:32:38 system,error,critical router was rebooted without proper sh
u
tdown

[admin@MikroTik] > interface print
Flags: D - dynamic, X - disabled, R - running, S - slave
#   NAME           TYPE      MTU  L2MTU  MAX-L2MTU
0   R ether1         ether     1500
[admin@MikroTik] > ip add add
address: 192.168.23.20/24
interface: ether1
[admin@MikroTik] > ip add print
Flags: X - disabled, I - invalid, D - dynamic
#   ADDRESS          NETWORK    INTERFACE
0   192.168.23.20/24  192.168.23.0  ether1
line 2 of 2> _
```

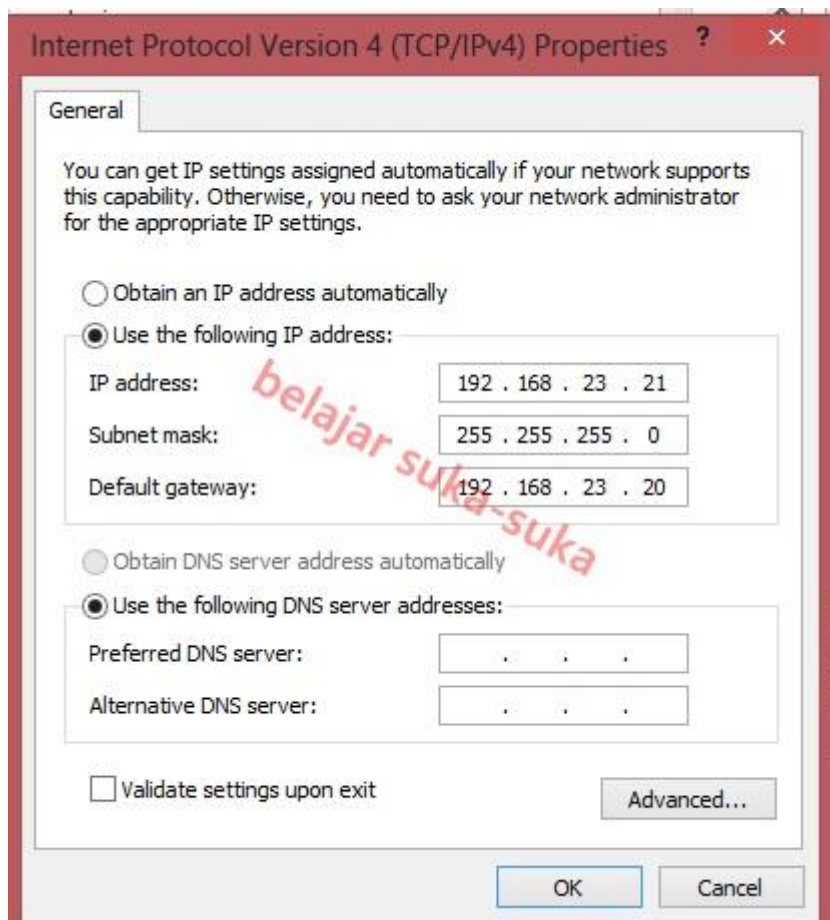
2. Setelah kita menyeting ip address di mikrotik kita set ip address pada PC, pilih jaringan VirtualBox Host-Only lalu properties



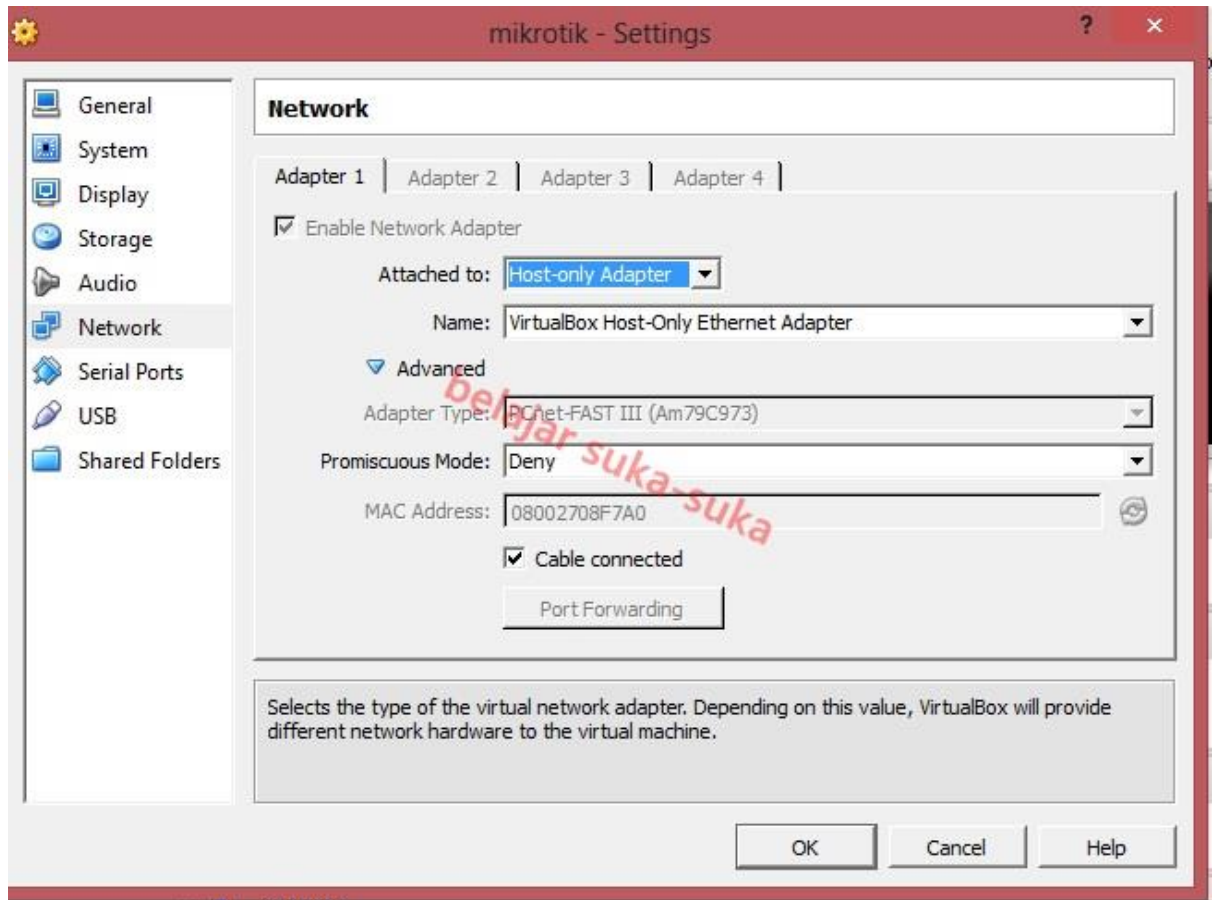
3. Klik pada IP v4



4. Set ip address yang sekelas dengan mikrotik



5. Setelah itu kembali lagi ke virtual box dan klik setting -> network-> attached to : host-only adapter-> OK



6. Tes ping pada PC ke ip mikrotik di cmd, jika terhbung akan terlihat kaya gambar dibawah ini ni

```
C:\Users\A46CM>ping 192.168.23.20

Pinging 192.168.23.20 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.23.20: bytes=32 time=124ms TTL=64
Reply from 192.168.23.20: bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from 192.168.23.20: bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from 192.168.23.20: bytes=32 time=1ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.23.20:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 1ms, Maximum = 124ms, Average = 31ms

C:\Users\A46CM>
```

7. Tes ping pada virtual box dan jika udah berhasil maka akan tampil sama..

Nahh selamat mencoba.....

Biografi Penulis



Ganang Wicaksono. Lahir di Kendal, 22 Maret 1993. Pertama menuntut ilmu di SD 2 Donosari, SMP N 3 Patebon, SMA N 1 Kendal, dan sekarang menjadi mahasiswa Politeknik Negeri Semarang. Periang, suka music dan senang berbagi ilmu.