Kelompok:

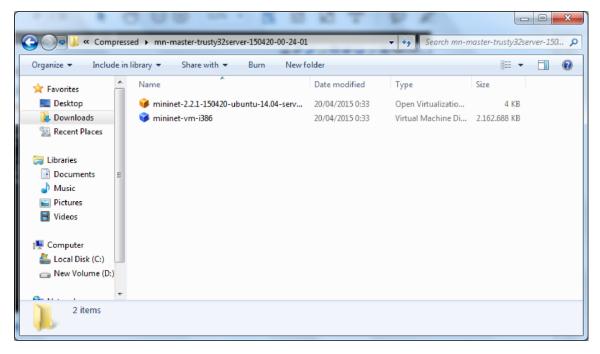
- Syifa Hani (141402030)Novita Sari (141402036)
- Ayu Lestari (141402037)
- Sri Ningsih (141402040)
- Yuli Hantari (141402047)

TUGAS 1

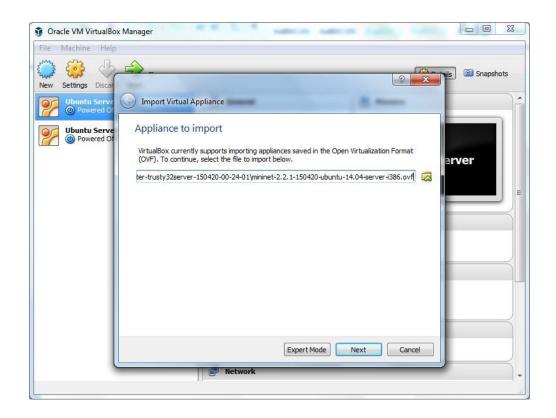
Arsitektur dan Desain Jaringan

1. Download Mininet VM image

Dapat diunduh dari situsnya https://mininet.org/download. Setelah diunduh, ekstrak filenya. Didalamnya ada dua file.

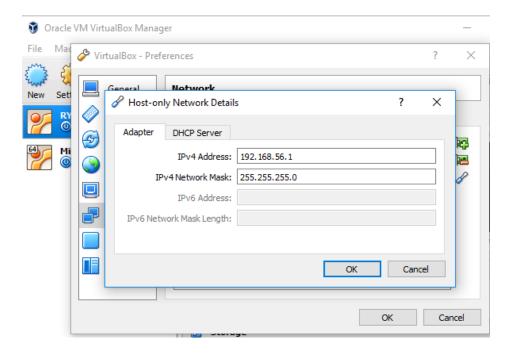


Buka Virtual Box, kemudian pilih File – Import Appliance, lalu pilih file yang telah kita ekstrak tadi.

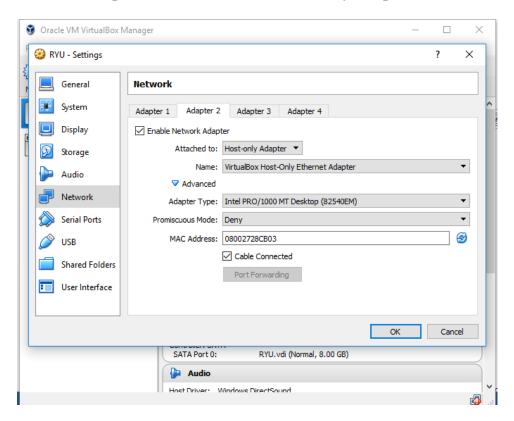


2. Run Mininet

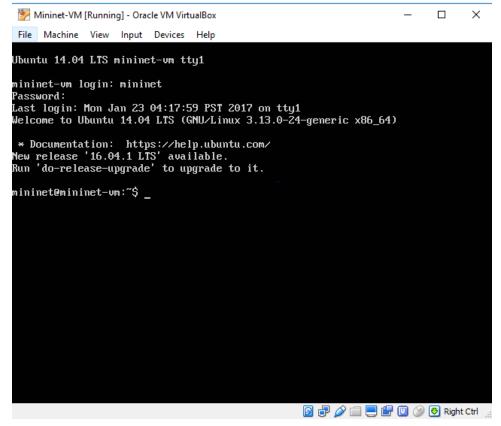
Sebelum menjalankan Mininet-VM kita harus mengkonfigurasi jaringannya agar dapat tersambung ke internet dan ke Windows (OS Host). Buka Preferences pada menu file dan disetting sebagai berikut.



Pilih Settings, lalu klik menu Network. Kemudian buat adapter 1 Attached to: NAT dan enble adapter 2 lalu Attached to: Host-Only Adapter.

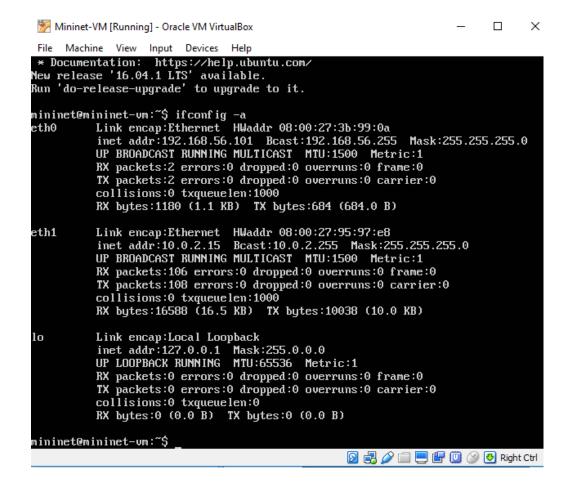


Jalankan Mininet-VM dari VirtualBox. Kemudian login dengan Username : mininet dan Password : mininet.



Kemudian check semua interfaces.

Dapat dilihat kalau eth1 belum ada ip address. Buat ip address untuk eth1. Lalu reboot dan lihat kembali semua interfaces.



Ping google.com untuk mencoba koneksi internet.

