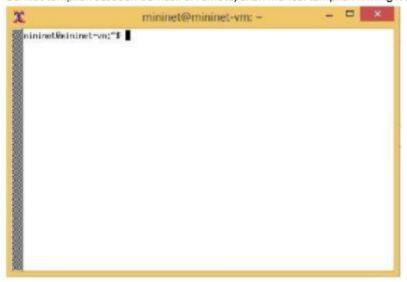
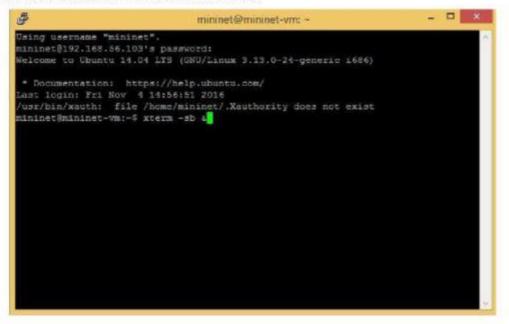
> Berikut tampilan sesudah berhasil di remote, akan muncul tampilan X ming X server.



7. Konesikan GUI dengan ODL

Koneksikan GUI dengan ODL, disini kita akan mencoba membuat sebuah topologi jaringan.

- Ketikkanperintahsudomn-topolinear,3-maccontroller=remote,ip=192.168.56.101,port=22 -switch ovs,protocols=OpenFLow13 , lalu tekan enter.
- Berikut tampilannya setelah berhasil melakukan SSH dari windows, lalu ketikkan xterm sb & untuk meremote Mininet di terminal hasil SSH.

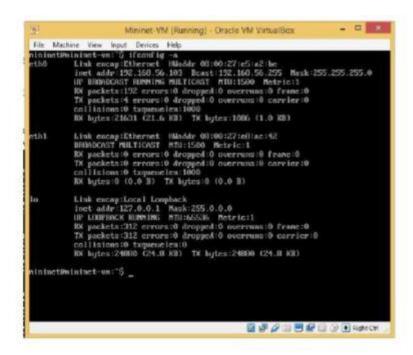




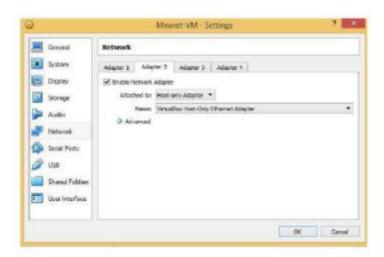
- > Remote mininet dengan SSH dengan menggunakan putty
- Pastikan X ming X Server for Windows sudah terinstall dan sudah dijalankan.
- Setelah diinstall, buka aplikasi Putty.exe, klik tulisan SSH, lalu klik tulisan X11, lalu centang kan enable X11 Forwarding



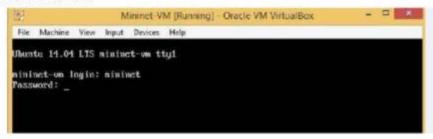
> Kemudian kembali ke session, dan ketikkan IP mininet tadi



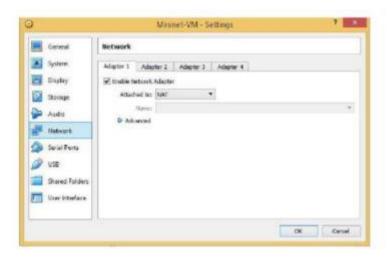
Coba ping IP nya untuk mengetahui apakah berfungsi atau tidak, dengan mengetikkan perintah ping –c 1 192.168.56.103



Kemudian, klik start pada Virtual Machine mininet, lalu login dengan username: mininet, password: mininet

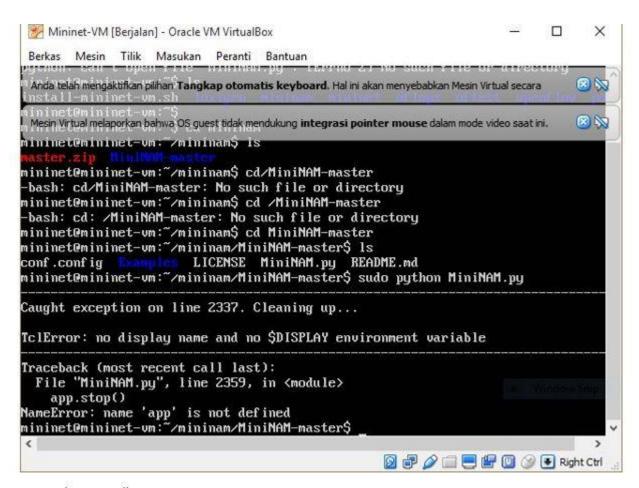


Ketik perintah ifconfig –a untuk melihat IP Address nya, di eth0, IP Address saya adalah 192.168.56.103





Agar ODL bisa terintegrasi, ubahlah settingan network mininet, dengan cara klik Settings, lalu klik Network, di Adapter 1 biarkan saja default, di adapter 2 centang Enable Network Adapter, lalu Attached to Host-only Adapter.



Jangan lupa install mininam

Gambar diatas merupakan hasilnya.

> Coba lakukan ping dengan menggunakan perintah pingall, berikut hasilnya jika berhasil.

```
mininet> pingall

*** Ping: testing ping reachability

h1 -> h2 h3

h2 -> h1 h3

h3 -> h1 h2

*** Results: 0% dropped (6/6 received)

mininet>
```

Apabila sudah berhasil, maka topologi berhasil dibuat, dan bisa di ping semua. Sekarang integrasikan mininet dengan ODL.