KELOMPOK:

Novita Sari (141402036)

Ayu Lestari (141402037)

Sri Ningsih (141402040)

Yuli Hantari (141402047)

KOM B

Administrasi dan Desain Jaringan

POX CONTROLLER

Melihat pox controller file pada Mininet dengan mengetik "tree –L 1 –d" kemudian masuk ke folder misc, lalu ketik ll. Jika berhasil akan tampil seperti ini :

Dan kemudian masuk ke folder forwarding dan ketik "ll".

```
7
                                Mininet-VM [Berjalan] - Oracle VM VirtualBox
 Berkas Mesin
                    Tilik
total 76
                                               4096 Mar 21
4096 Mar 21
drwxrwxr-x
                  3 mininet mininet
                                                                   2017
drwxrwxr-x 15 mininet mininet
                                                                   2017
                                                                   2017 .../
2017 cbench.py
2017 full_payload.py
2017 gephi_topo.py
2017 __init__.py
                                                1240 Mar 21
                     mininet mininet
-rw-rw-r
                     mininet mininet
                                                1079 Mar 21
                    mininet mininet
mininet mininet
                                               5214 Mar 21
 -րա-րա-ր
                                                689 Mar 21
                                                                   2017 __init__.py
2017 ip_loadbalancer.py
2017 mac_blocker.py
 ru-ru-r
                     mininet mininet 10251 Mar 21 mininet mininet 3794 Mar 21
 ru-ru-r
                                                                   2017 nat.py
2017 of_tutorial.py
2017 pidfile.py
2017 telnetd/
                     mininet mininet 14375 Mar 21 mininet mininet 4582 Mar 21
  ru-ru-r
 rw-rw-r
                                               2096 Mar 21
                     mininet mininet
                  2 mininet mininet
                                               4096 Mar 21
mininet@mininet-um:~/pox/pox/misc$ cd ..
mininet@mininet-um:~/pox/pox$ cd forwarding
mininet@mininet-um:~/pox/pox/forwarding$ 11
total 96
drwxrwxr-x
                  2 mininet mininet
                                                4096 Mar 21
                                                                   2017
                                                4096 Mar 21
1092 Mar 21
drwxrwxr-x 15 mininet mininet
                                                                    2017
                                                                           hub.py
__init_
                     mininet mininet
                                                                   2017
                                                 651 Mar 21
                                                                   2017
                                                                           __init__.py
12_f lowvisor.py
                     mininet mininet
                     mininet mininet
                                                                   2017
                                               4426 Mar 21
                    mininet mininet 6692 Mar 21
mininet mininet 15558 Mar 21
                                                                   2017 12_learning.py
2017 12_multi.py
 ru-ru-r
 гы-гы-г
                     mininet mininet
mininet mininet
                                                                   2017 l2_nx.py
2017 l2_nx_self_learning.py
                                               4324 Mar 21
 ru-ru-r
                  1 mininet mininet 2105 Mar 21

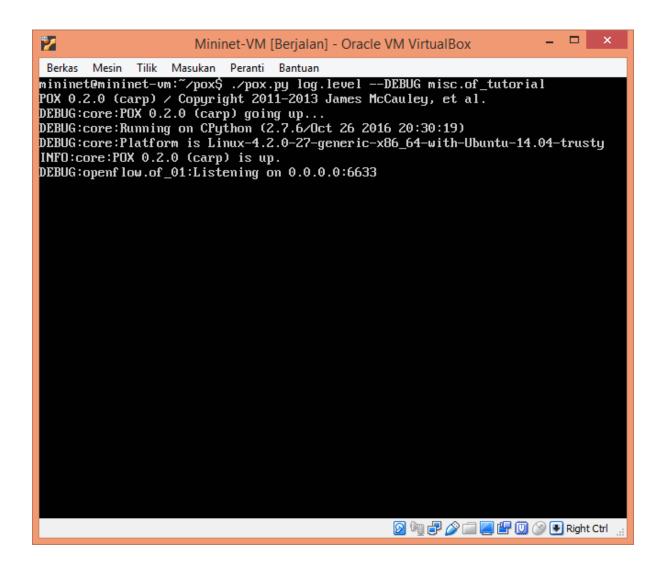
1 mininet mininet 2882 Mar 21

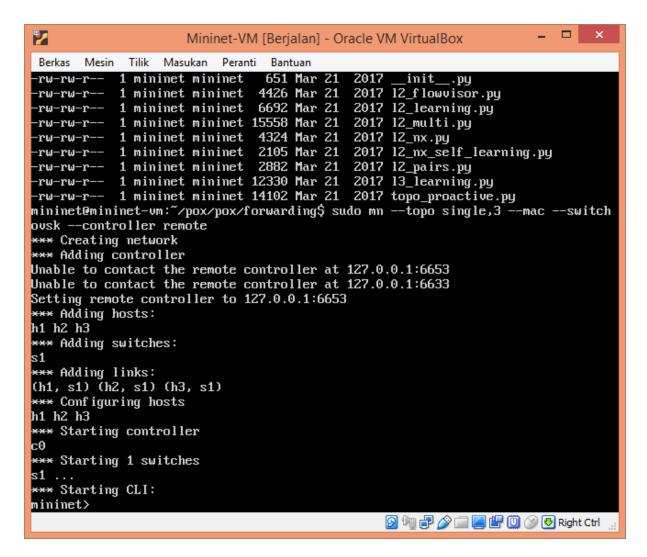
1 mininet mininet 12330 Mar 21

1 mininet mininet 14102 Mar 21
                                                                   2017 12_pairs.py
2017 13_learning.py
 rw-rw-r
                                                                   2017 topo_proactive.py
mininet@mininet-vm:~/pox/pox/forwarding$
```

Setelah itu, mulai pox controller dengan './pox.py log.level --DEBUG misc.of_tutorial pada directory pox'. kita coba membuat network pada terminal

lain dengan mengetik "sudo mn --topo single,3 --mac --witch ovsk --controller remote".





Kemudian mulai membuka terminal untuk node 1,2, dan 3 dengan perintah 'xterm h1 h2 h3' pada console jaringan yang akan memuncul 3 terminal untuk masingmasing node.

Berikan perintah 'tcpdump -XX -n -i h2-eth0 > h2.txt' pada terminal node 2, dan 'tcpdump -XX -n -i h3-eth0 > h3.txt' pada terminal node 3, perintah tersebut memerintahkan terminal node untuk merekam aktivitas node dan menyimpannya pada file h2.txt dan h3.txt.