

LATIHAN REMOTE SERVER PUTTY DEBIAN



Penerbit :

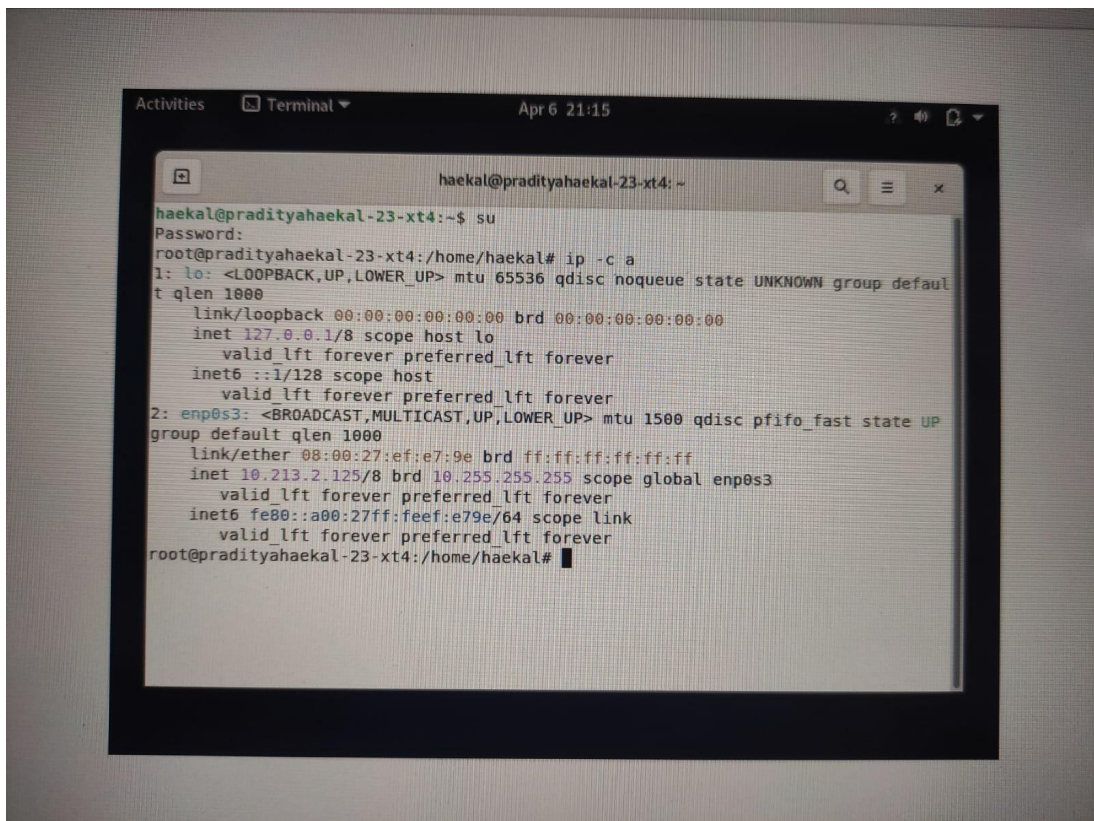
DHEVON ARGASWINATA

X TKJ 1

12

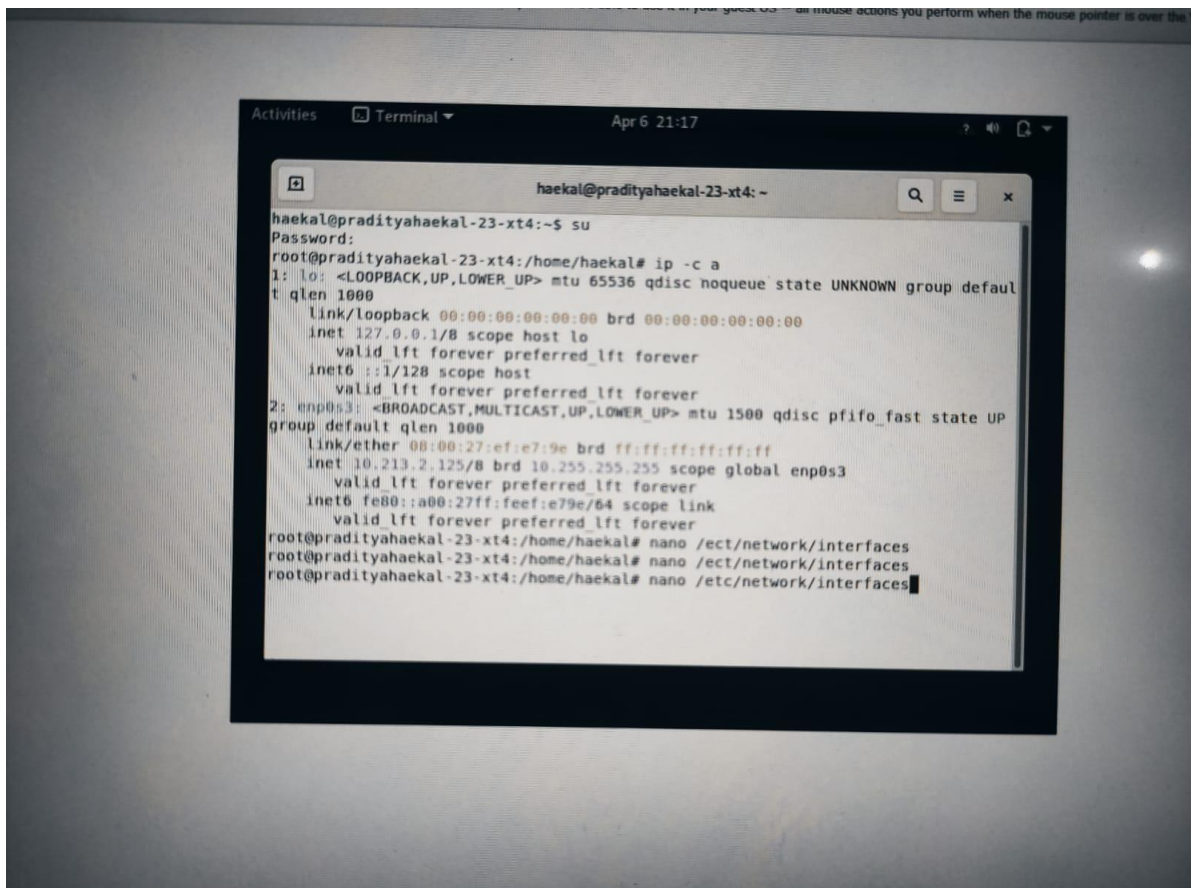
SMK TELKOM MALANG

1. Ketik "ip -c a" pada Debian, lalu klik enter



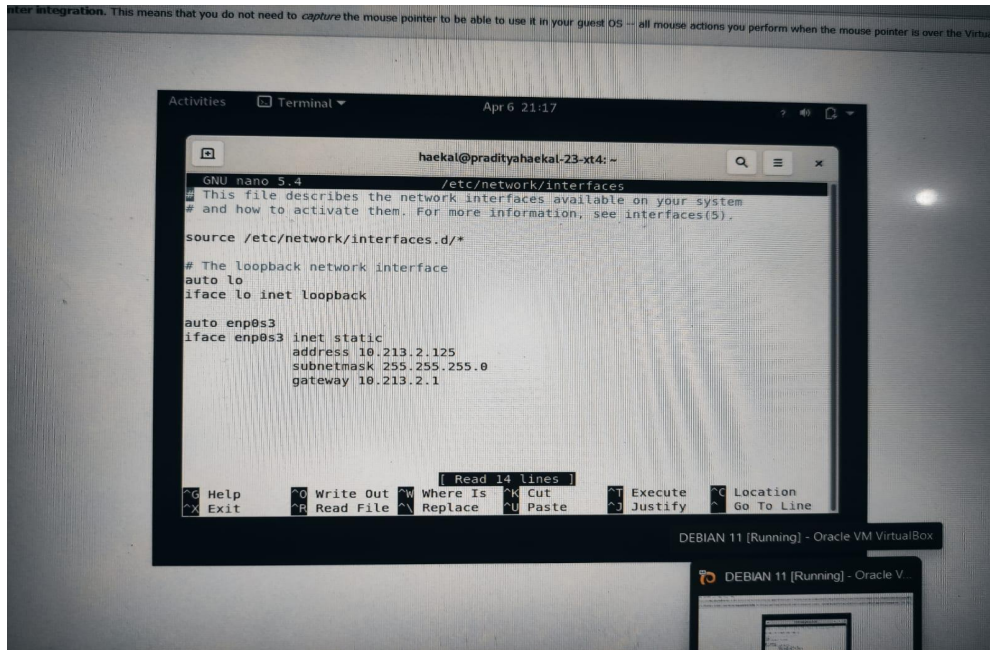
```
haekal@pradityahaekal-23-xt4:~$ su
Password:
root@pradityahaekal-23-xt4:/home/haekal# ip -c a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP
    group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:ef:e7:9e brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 10.213.2.125/8 brd 10.255.255.255 scope global enp0s3
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 fe80::a00:27ff:feef:e79e/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
root@pradityahaekal-23-xt4:/home/haekal#
```

2. Ketik nano /etc/network/interfaces lalu klik enter

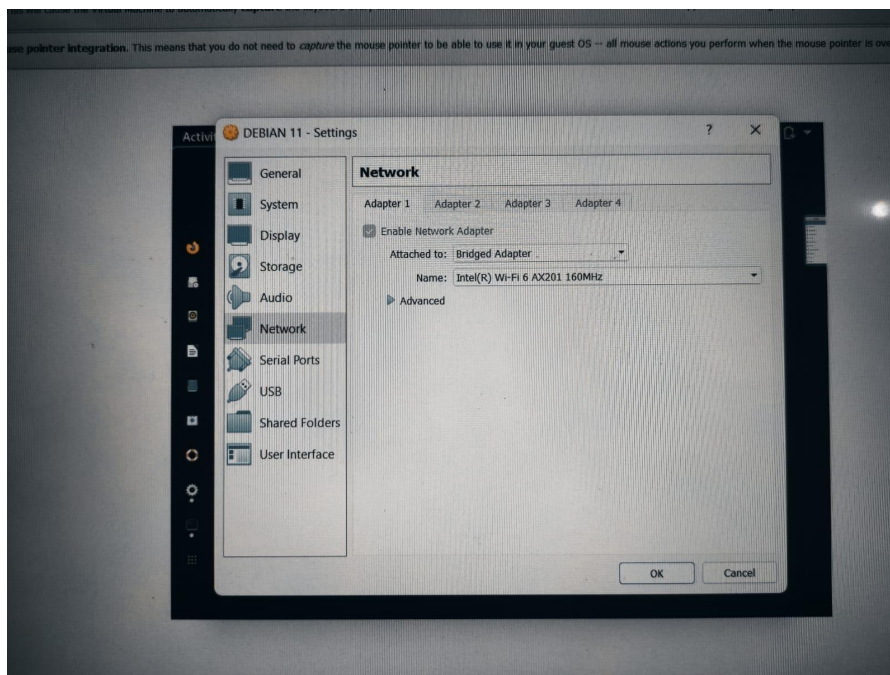


```
haekal@pradityahaekal-23-xt4:~$ su
Password:
root@pradityahaekal-23-xt4:/home/haekal# ip -c a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP
    group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:ef:e7:9e brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 10.213.2.125/8 brd 10.255.255.255 scope global enp0s3
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 fe80::a00:27ff:feef:e79e/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
root@pradityahaekal-23-xt4:/home/haekal# nano /etc/network/interfaces
root@pradityahaekal-23-xt4:/home/haekal# nano /etc/network/interfaces
root@pradityahaekal-23-xt4:/home/haekal# nano /etc/network/interfaces
```

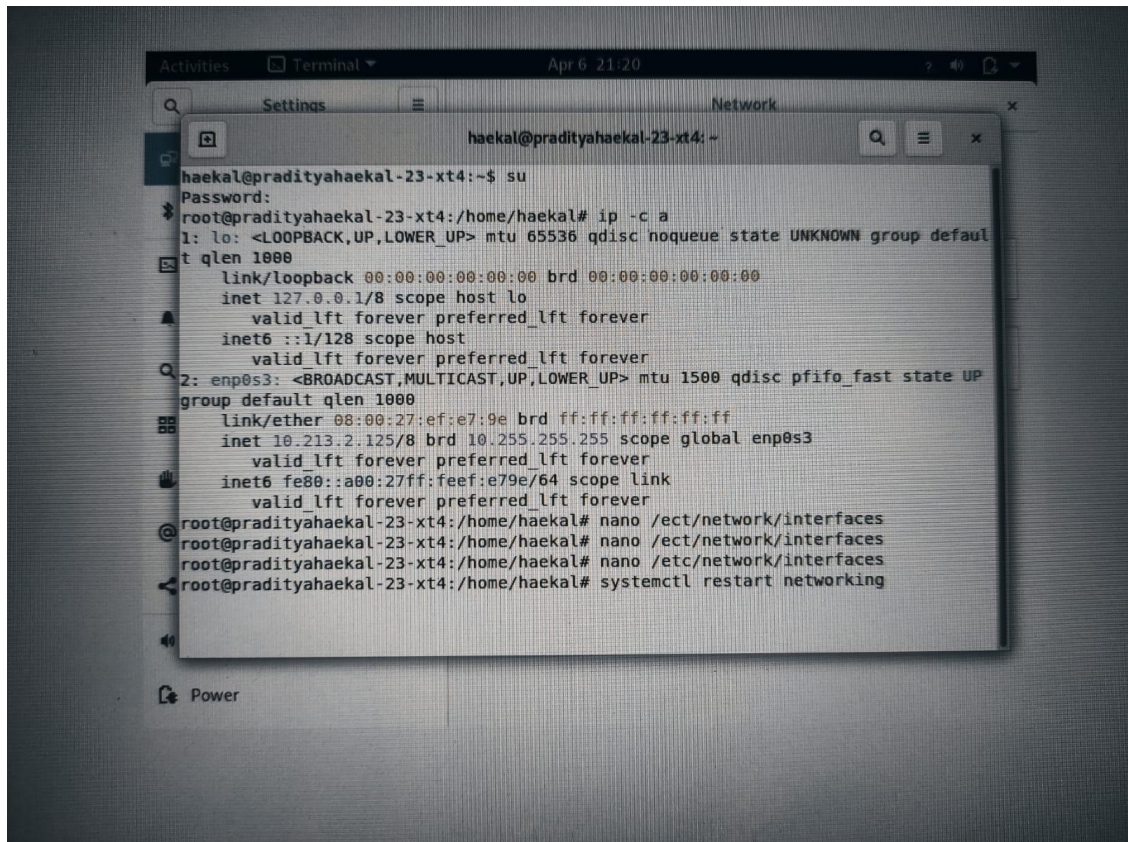
3. Akan muncul seperti gambar dibawah, lalu ketikkan “auto enp0s3”.Selanjutnya ketikkan “iface enp0s3 inet static” dibawahnya.Selanjutnya ketik address windows, namun pada oktet ke 4 angkanya harus diubah, tidak boleh sama dengan address windows. Untuk subnetmask dan gateway, bisa di cari melalui Command Prompt dengan mengetikkan “ipconfig / all”.



4. Masuk ke bagian manage, pilih “setting” lalu pilih bagian network. Ubah dari “NAT” menjadi “Bridge Adapter” lalu klik ok

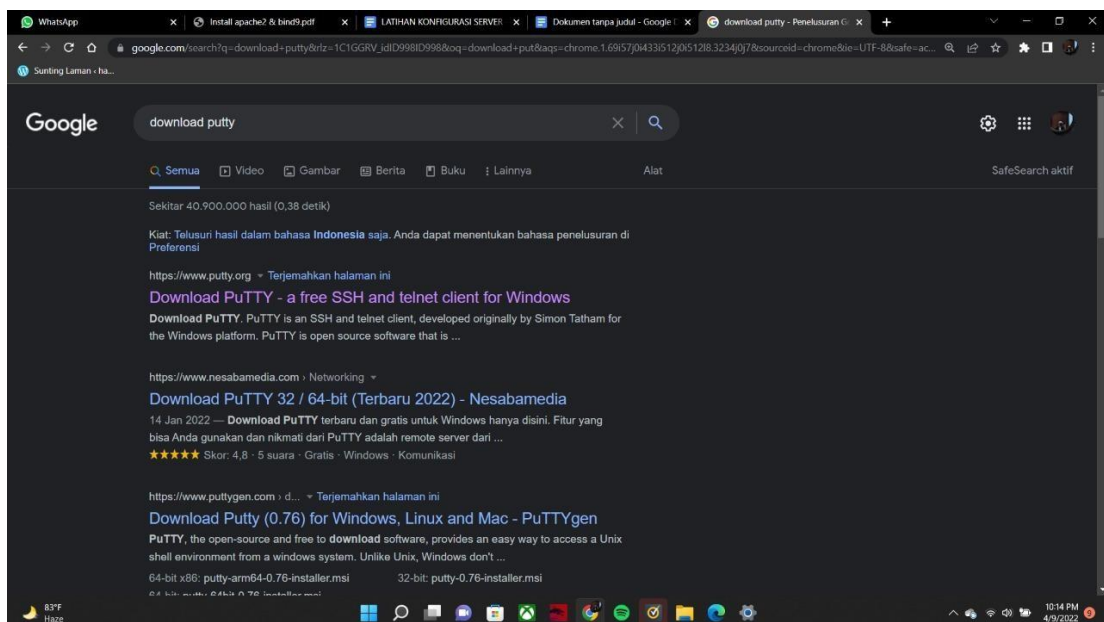


5. Selanjutnya lakukan restart dengan mengetikkan “systemctl restart networking” pada debian

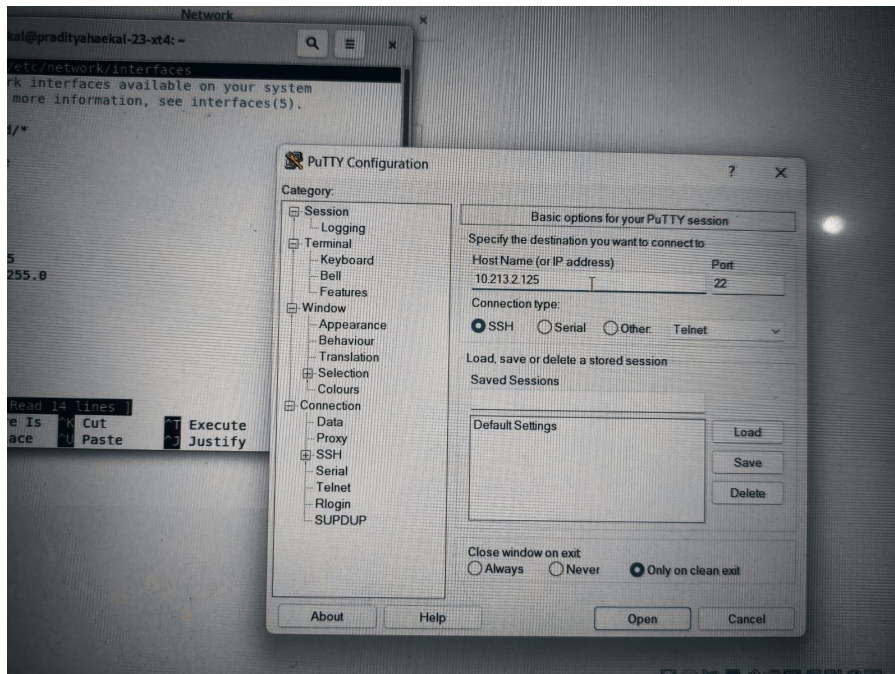


```
haekal@pradityahaekal-23-xt4:~$ su
Password:
root@pradityahaekal-23-xt4:/home/haekal# ip -c a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:ef:e7:9e brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 10.213.2.125/8 brd 10.255.255.255 scope global enp0s3
        valid lft forever preferred_lft forever
    inet6 fe80::a00:27ff:feef:e79e/64 scope link
        valid lft forever preferred_lft forever
root@pradityahaekal-23-xt4:/home/haekal# nano /etc/network/interfaces
root@pradityahaekal-23-xt4:/home/haekal# nano /etc/network/interfaces
root@pradityahaekal-23-xt4:/home/haekal# nano /etc/network/interfaces
root@pradityahaekal-23-xt4:/home/haekal# systemctl restart networking
```

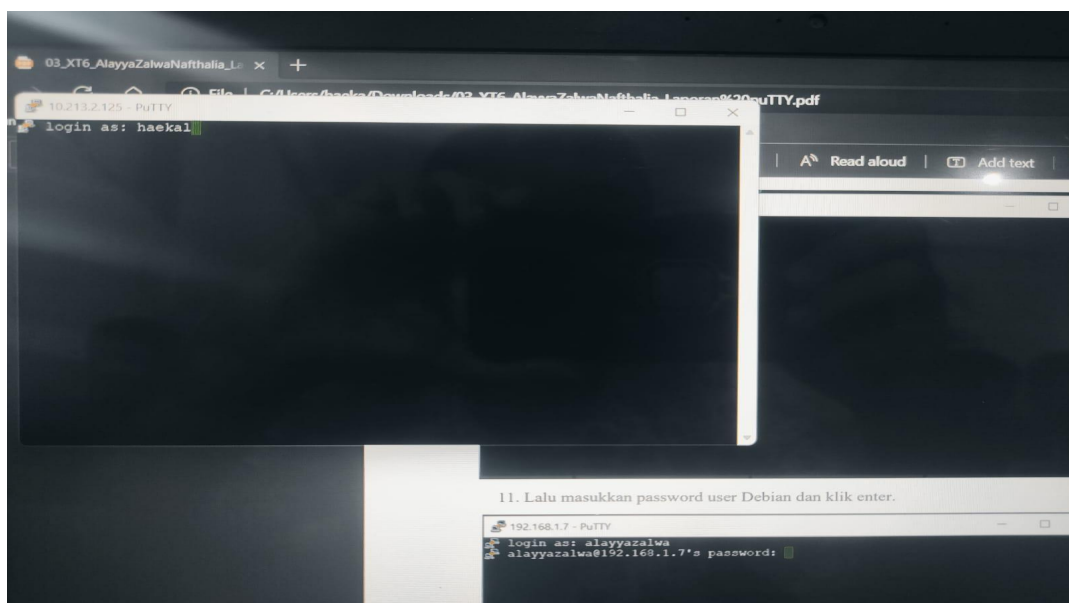
6. . Kemudian download puTTY di google chrome, lalu install



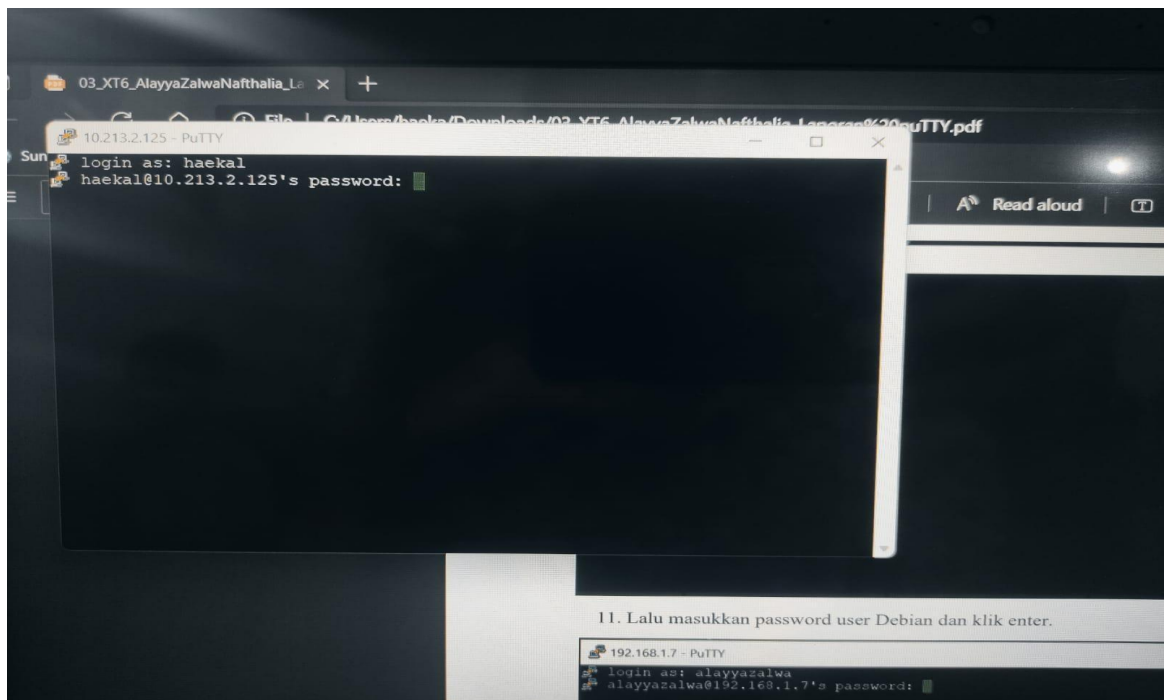
7. Selanjutnya buka aplikasi puTTY yang sudah diinstall, pada bagian host name masukkan ip address yang sebelumnya sudah diketikkan pada Debian, kemudian klik ok



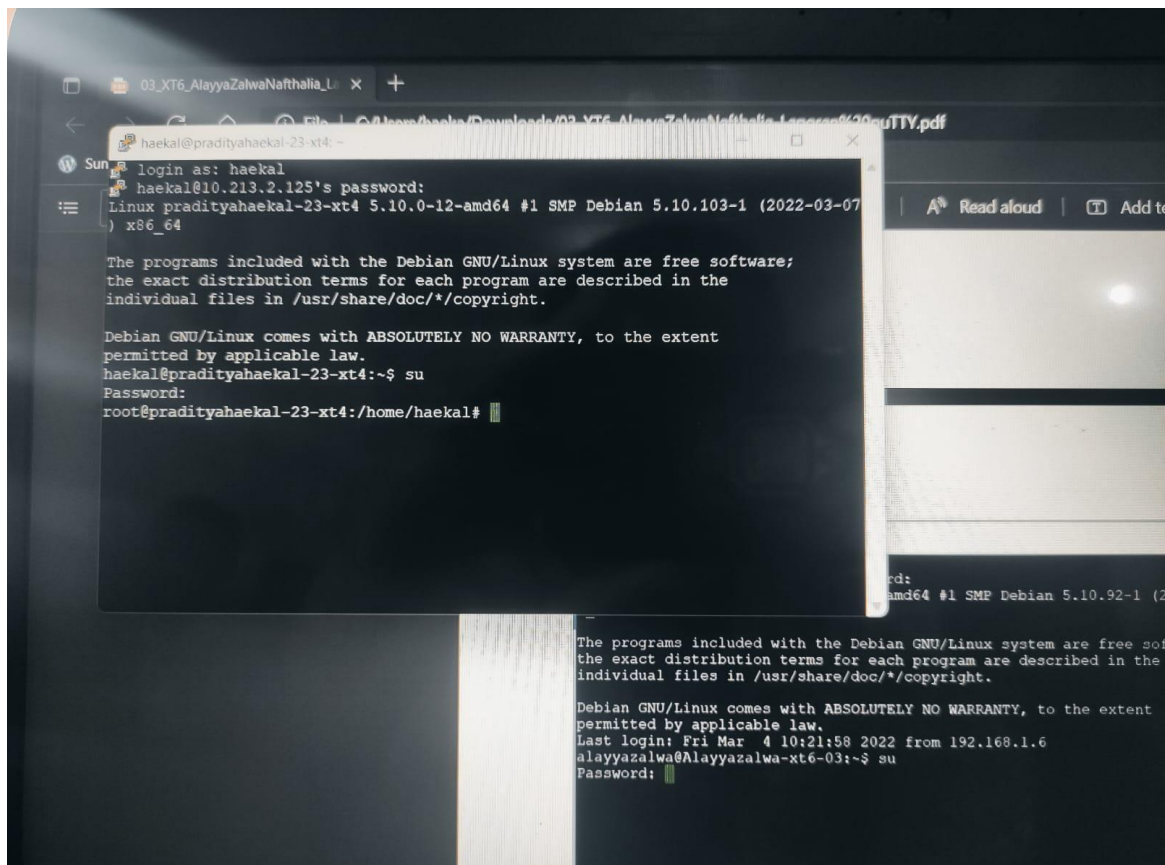
8. Setelah memasukkan Host name (IP address) akan muncul tampilan seperti gambar di bawah. Kemudian masukkan username Debian yaitu, yang berada sebelum tanda @. Misalnya “haekal@pradityahaekal-23-xt4” maka yang diketik hanya “alayyazalwa”. Kemudian klik enter



9. Lalu masukkan password user Debian dan klik enter



10. Akan muncul seperti gambar di bawah, kemudian ketikkan “su” dan selanjutnya masukkan password root yaitu dengan format “rootT4noabsen” lalu klik enter. Dan Jika sudah muncul seperti gambar dibawah, maka kita sudah berhasil



11.11.