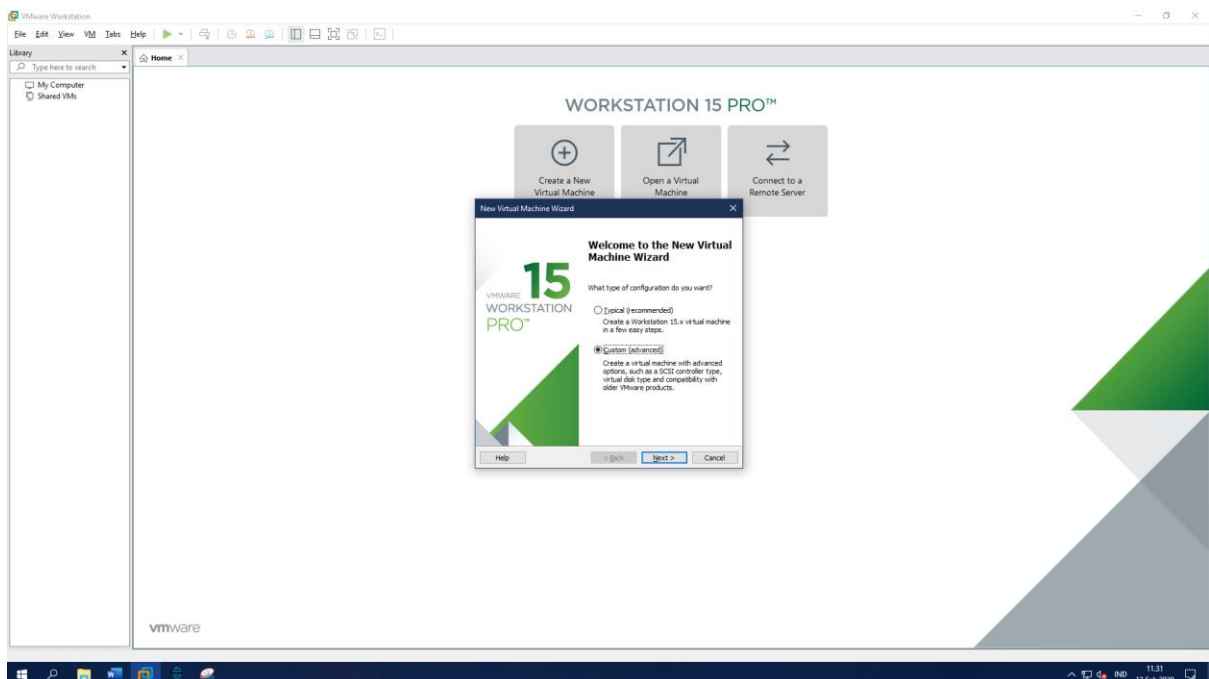
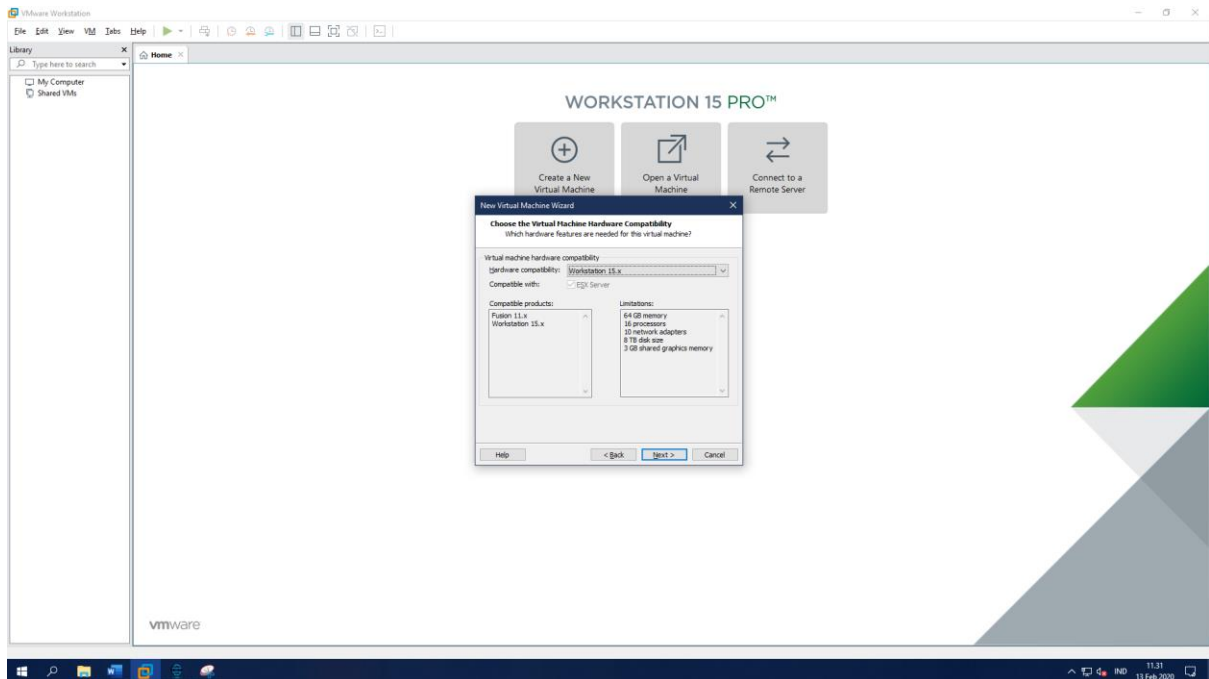


Pretest

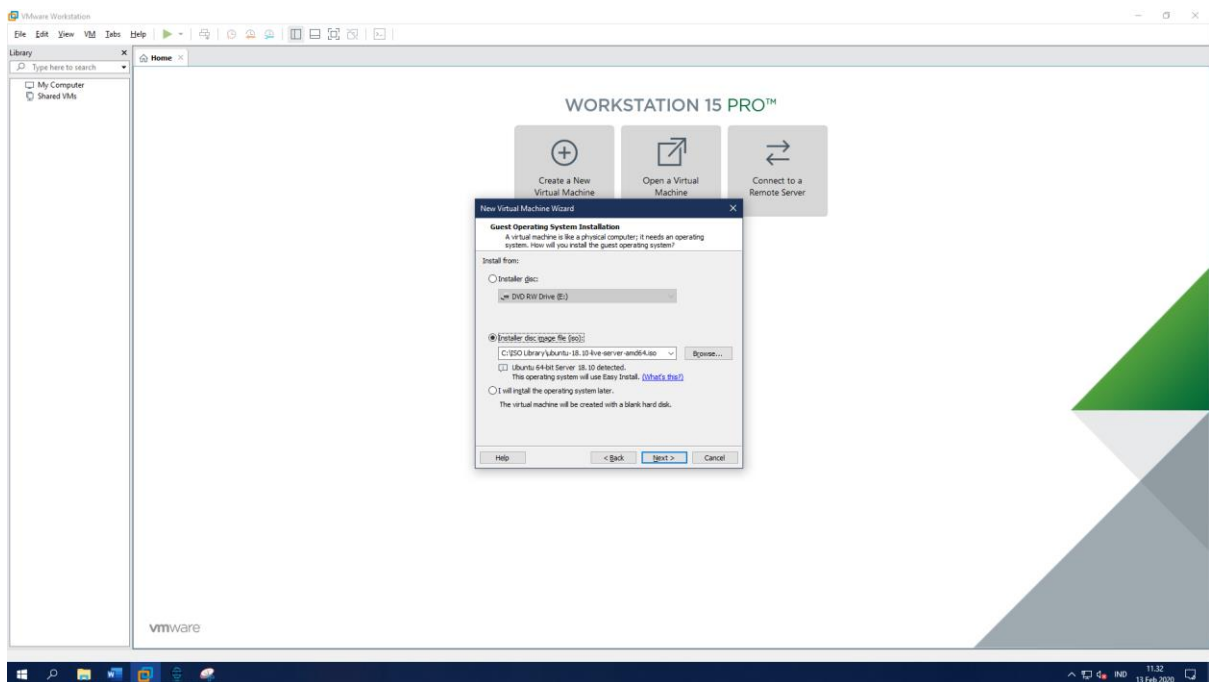
- Apa yang Anda ketahui dari hosting loka tanpa cloud?
Hosting lokal tanpa cloud hanya dapat diakses oleh pembuat website saja sehingga pengguna lain tidak bisa menggunakannya.
 - Bagaimana proses/tahapan yang terjadi jika ingin melakukan hosting cloud dengan vendor 000webhost?
Pertama, daftarkan akun untuk dapat mengakses hosting gratis dari 000webhost.
Kedua, upload kodingan dan database yang diperlukan saat akan melakukan hosting.
Ketiga, masukan nama link dari web yang kita ingin hosting tersebut.
Terakhir, web sudah dapat diakses oleh pengguna lain yang mengakses link web tersebut.
 - Apakah hosting dengan cloud itu gratis?
Hosting dengan cloud tentu saja membutuhkan biaya untuk merawat server cloud tersebut. Namun, ada beberapa vendor yang menyediakan layanan gratis dalam melakukan hosting dengan cloud mereka. Akan tetapi, mereka memberikan batasan layanan bagi pengguna hosting gratis.
1. Review Materi pertemuan sebelumnya
 2. Pengenalan VMware Workstation
 - Penjelasan virtualisasi dengan VMWare dalam memanipulasi jumlah RAM
 - Penjelasan Konflik port di XAMPP
 - Pembuatan VM
 - 1) Pilih Custom untuk dapat menyesuaikan kebutuhan



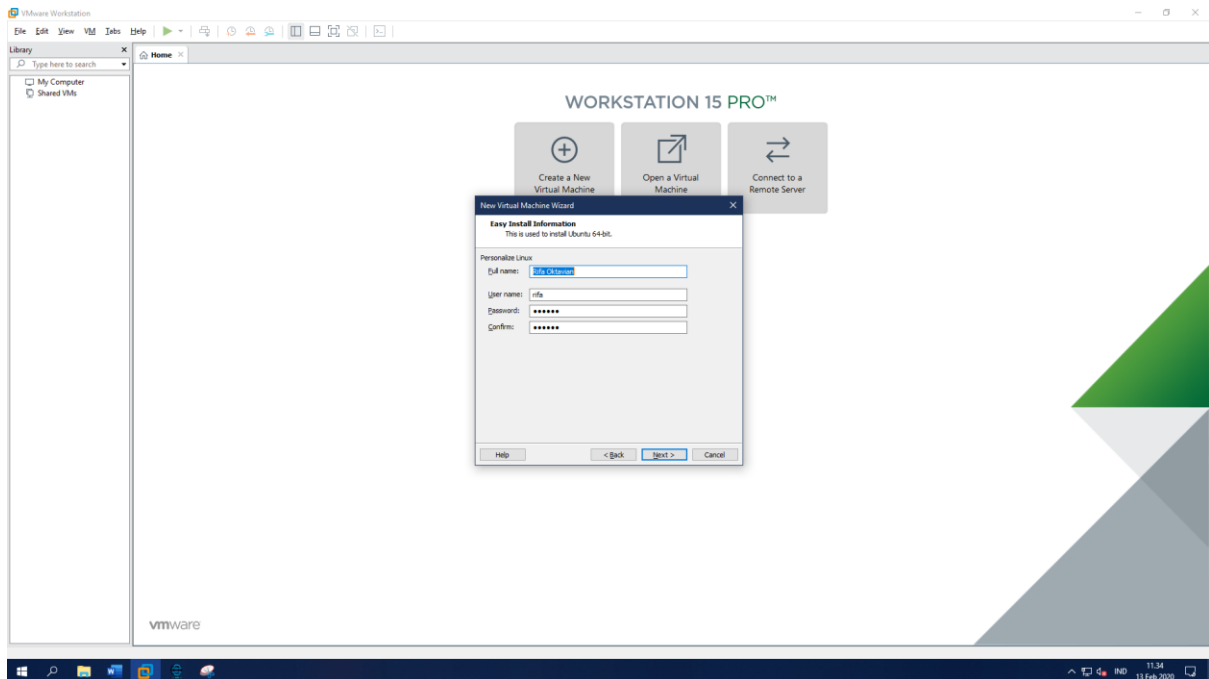
2) Pilih Versi OS menyesuaikan kompatibilitas



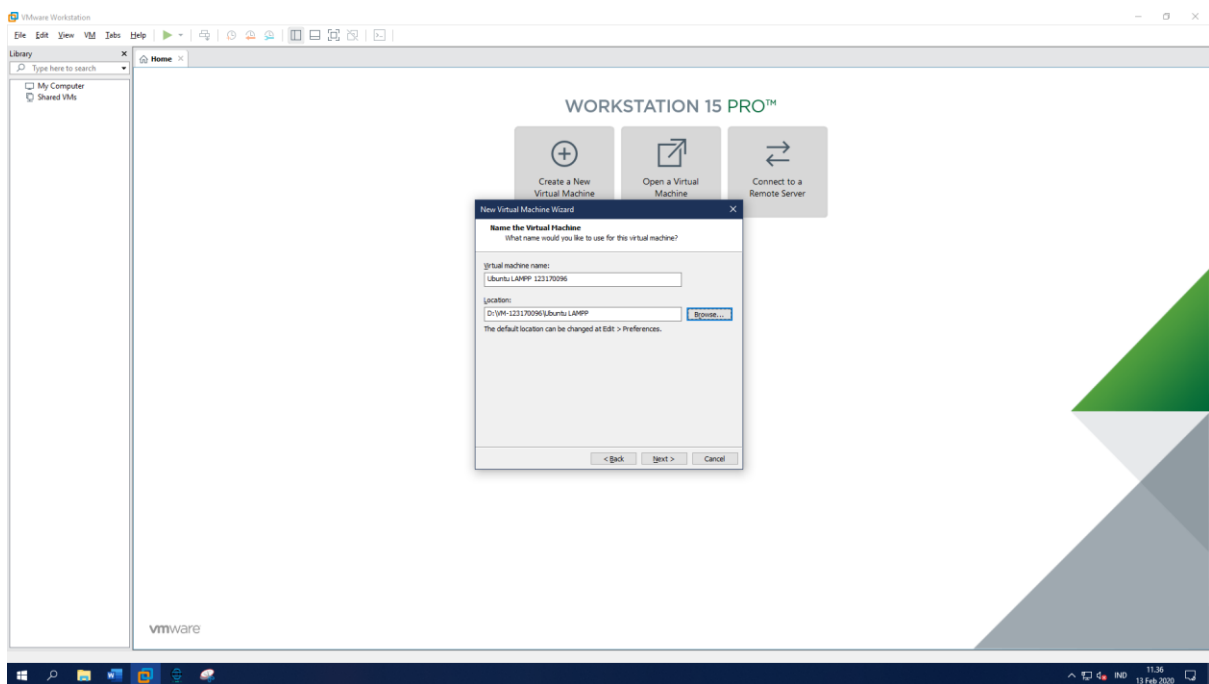
3) Pilih ISO yang ingin diinstall



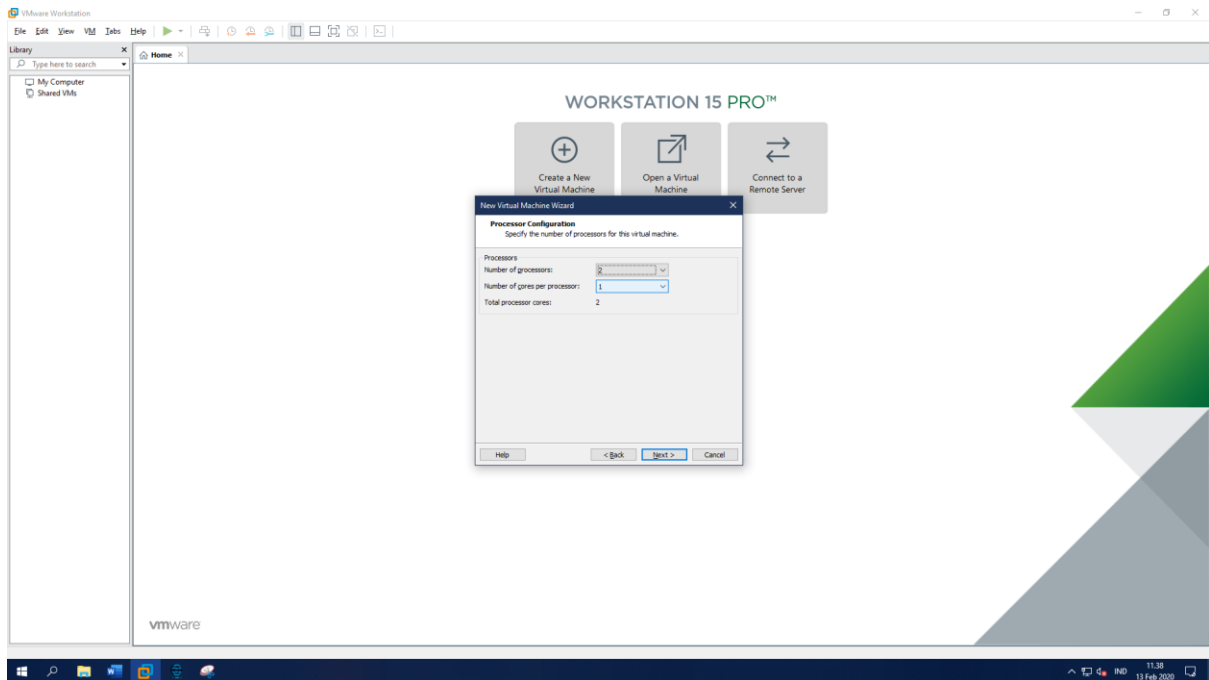
4) Isi data



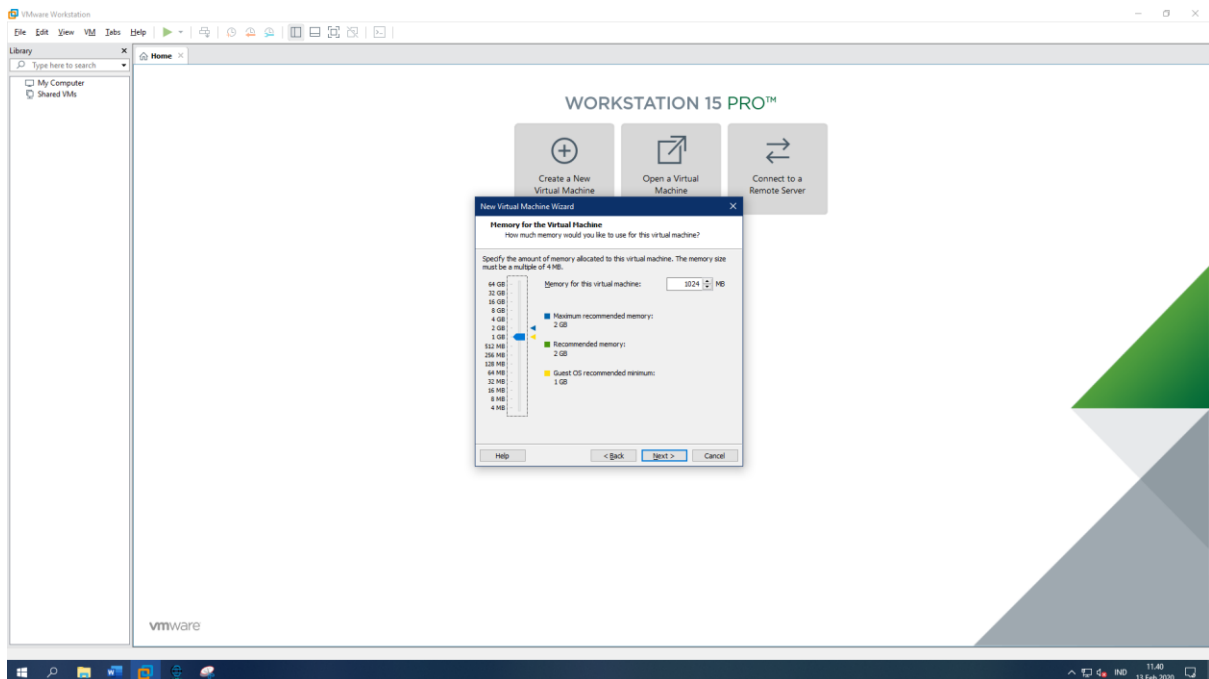
5) Pilih directory tempat menginstall



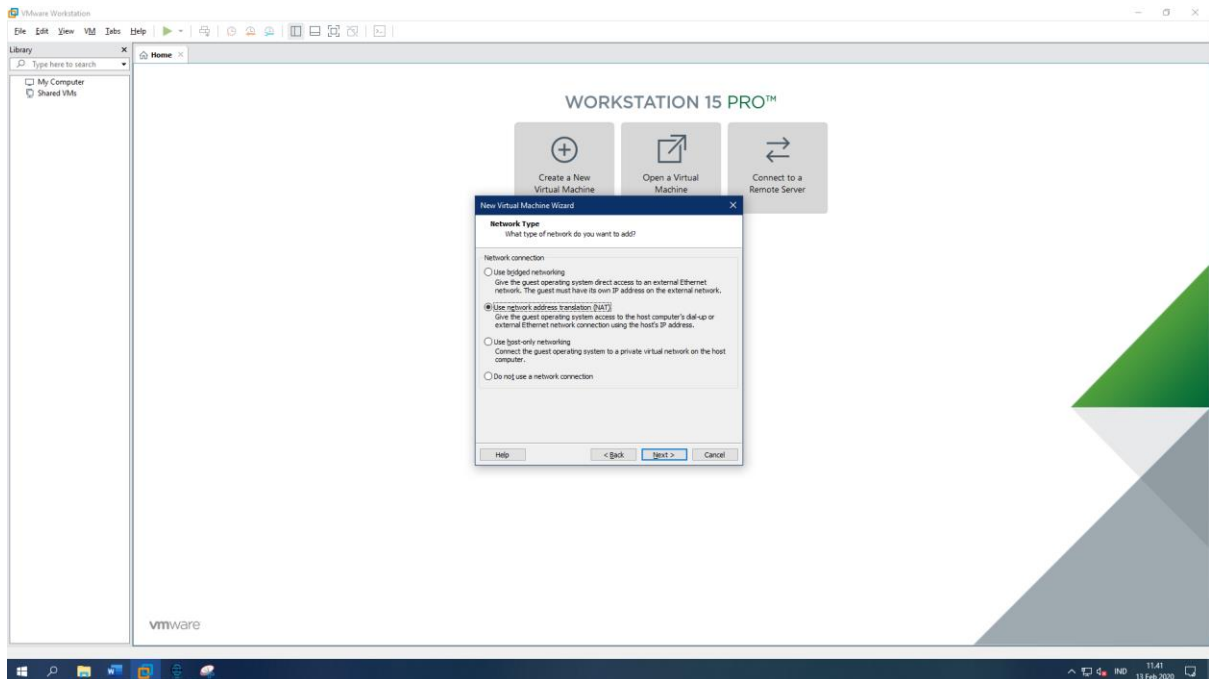
6) Pilih processor dan core sesuai kebutuhan



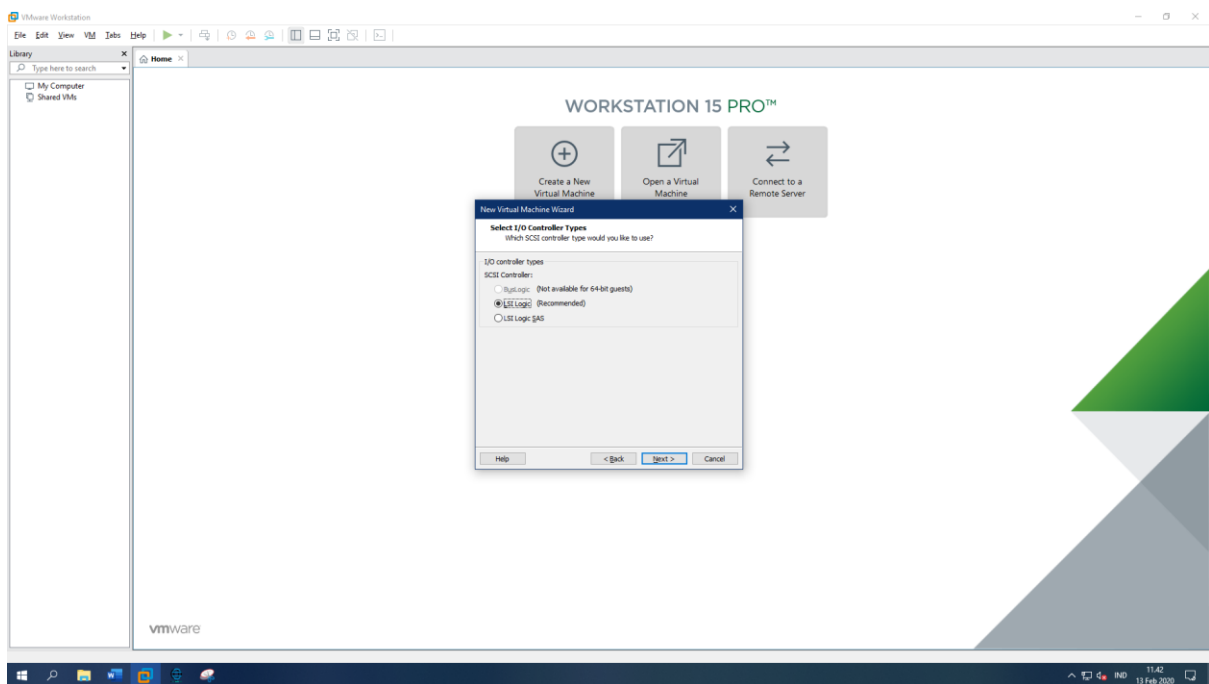
7) Pilih jumlah ram yang ingin dipakai



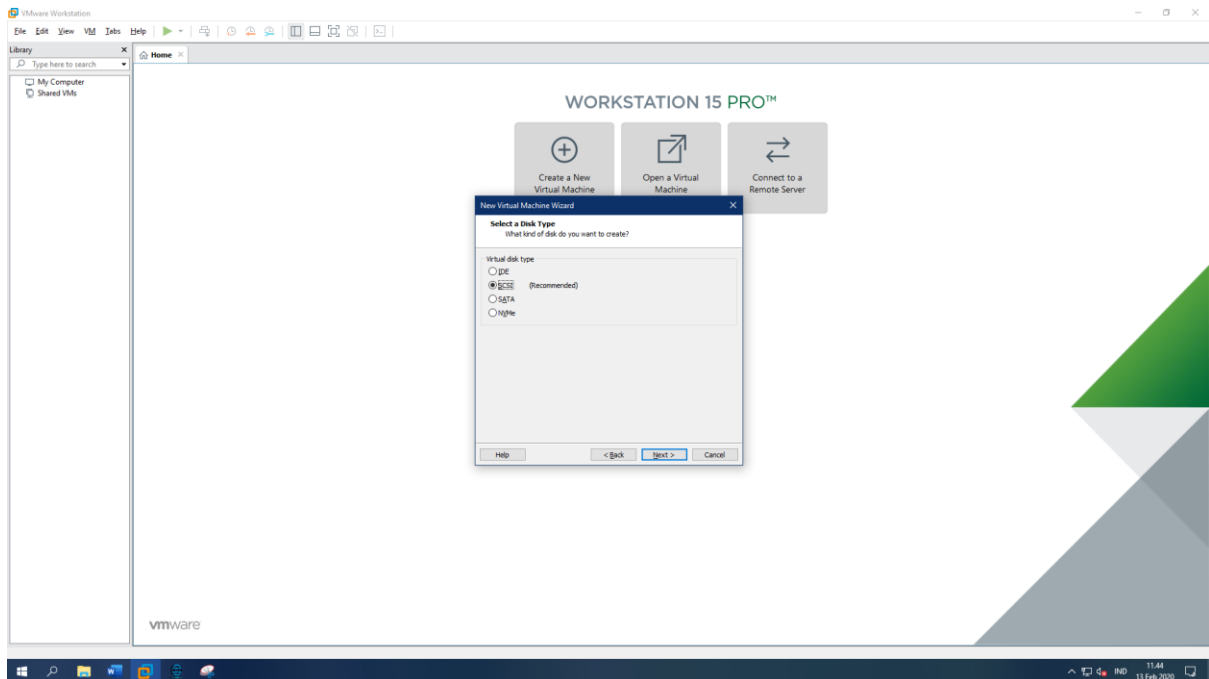
8) Pilih jaringan



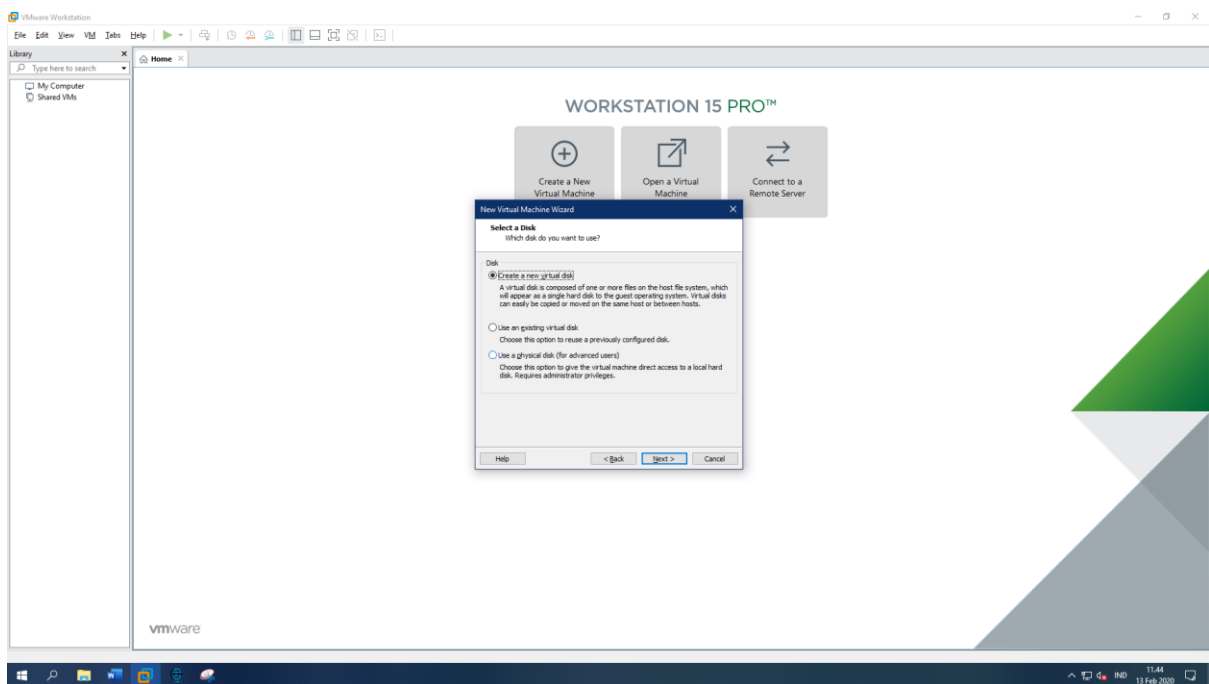
9) Pilih opsi default saja



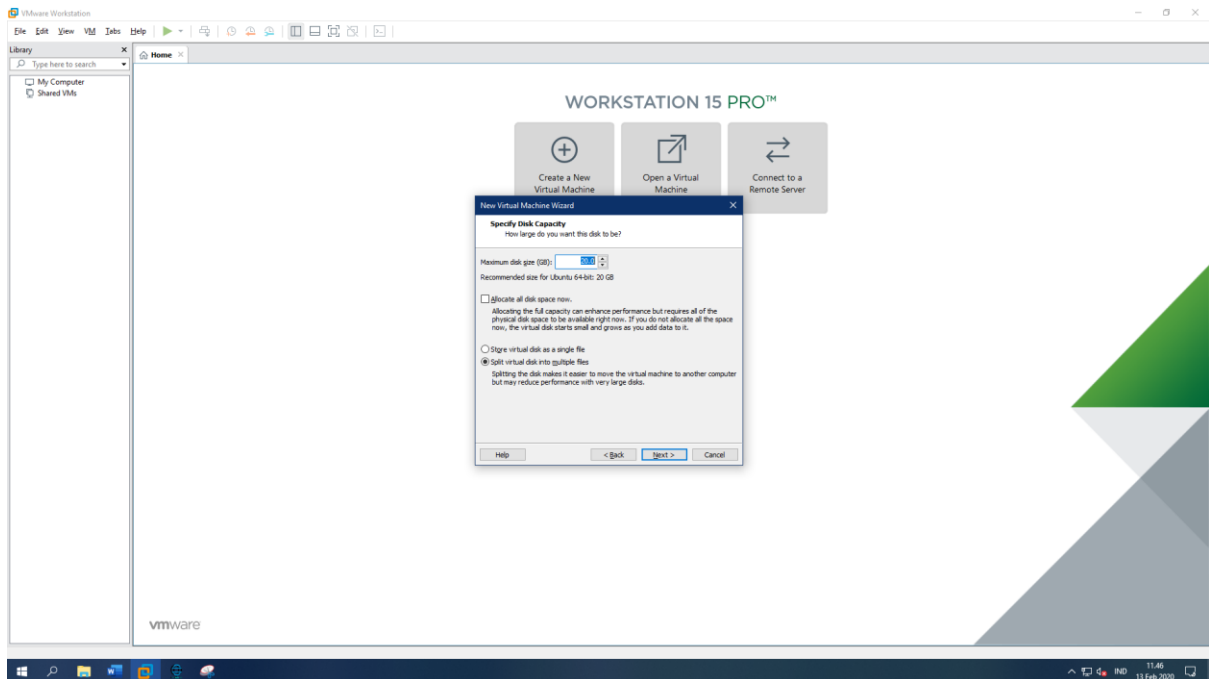
10) Pilih opsi default



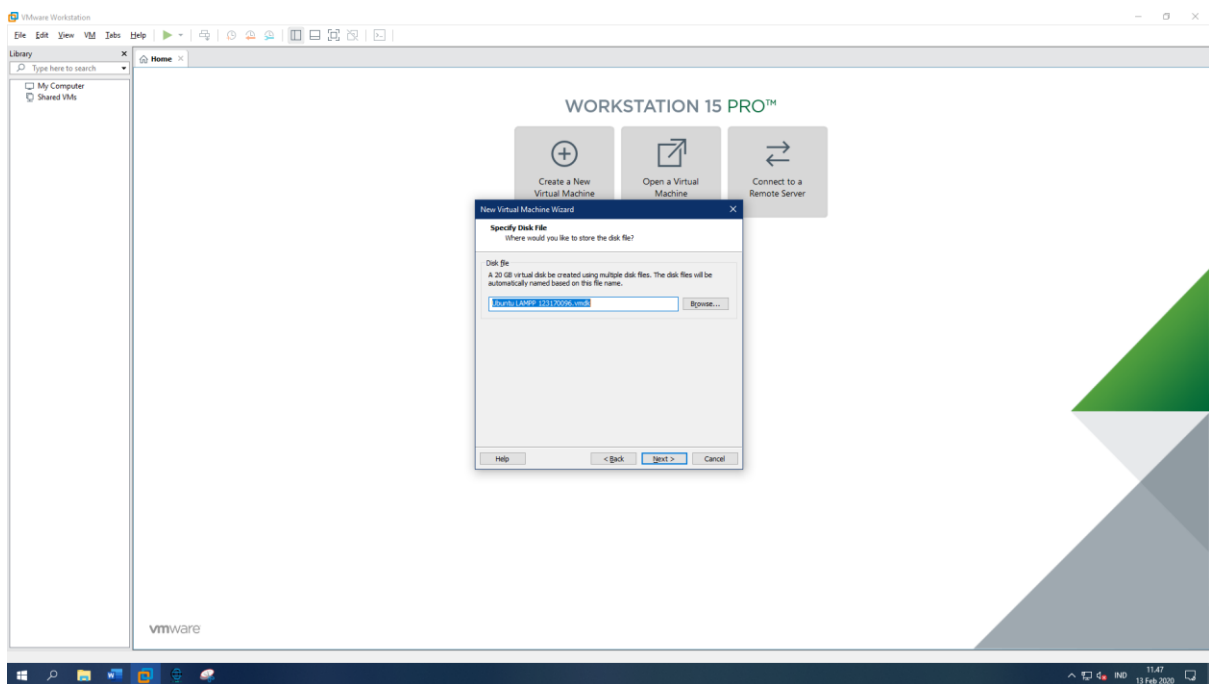
11) Buat hardisk virtual baru



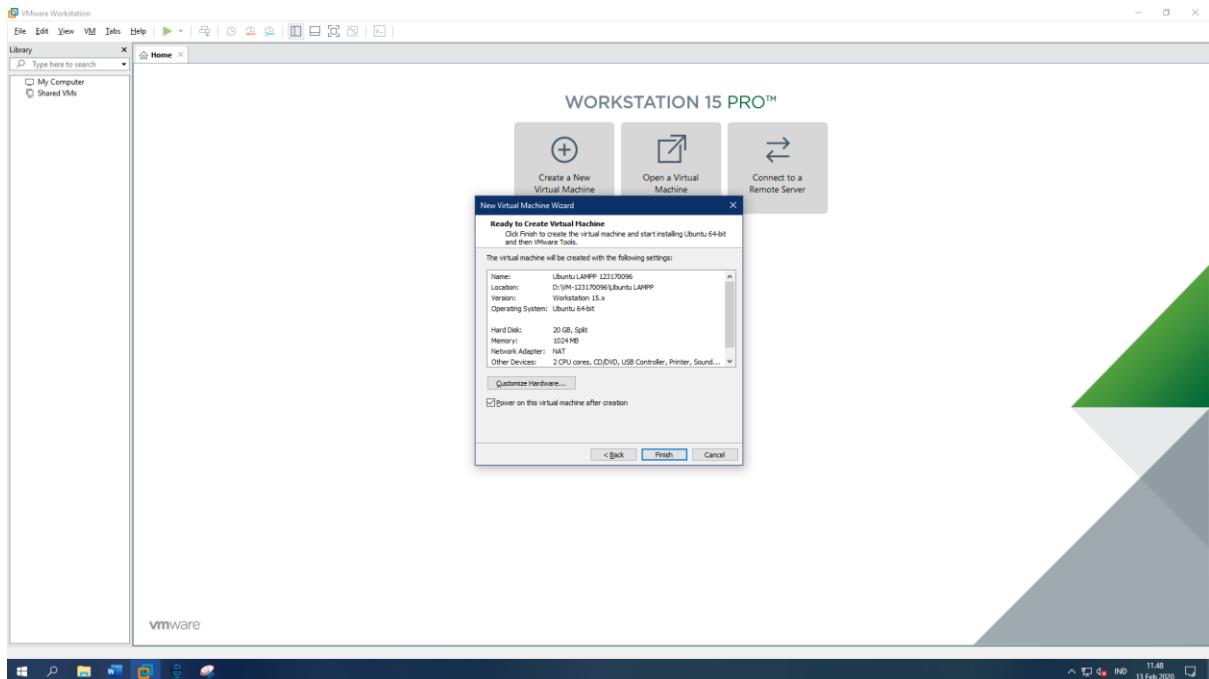
12) Alokasi storage



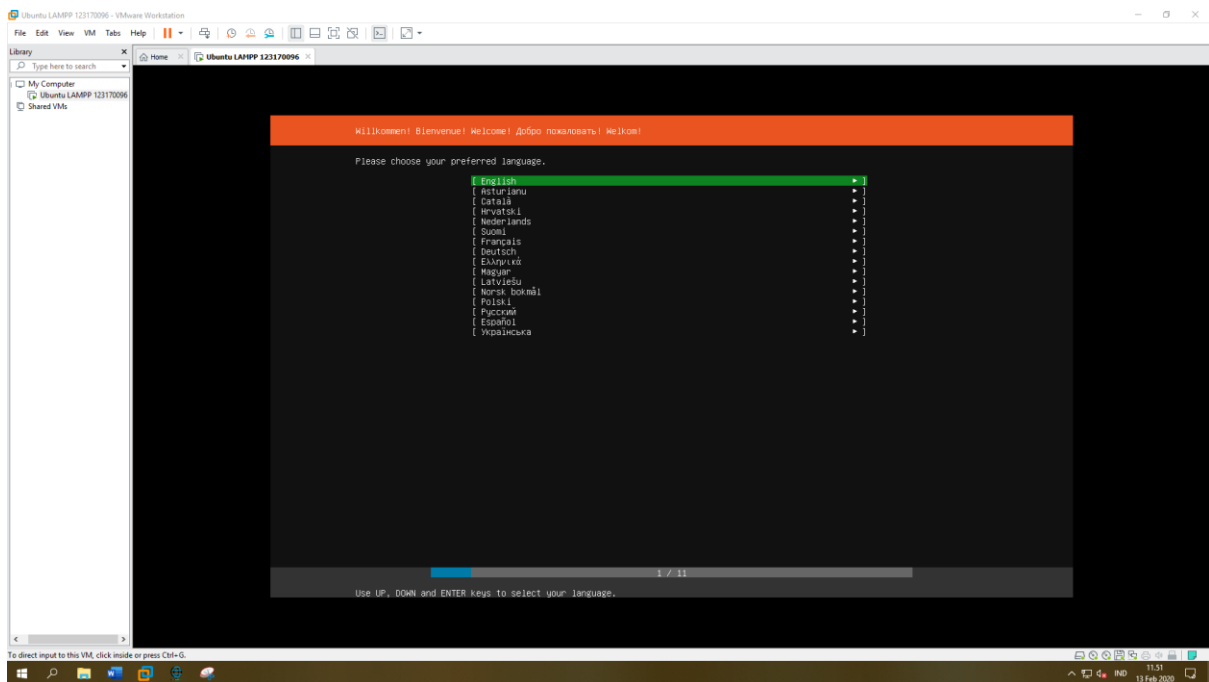
13) Klik next saja, karena sudah terisi otomatis



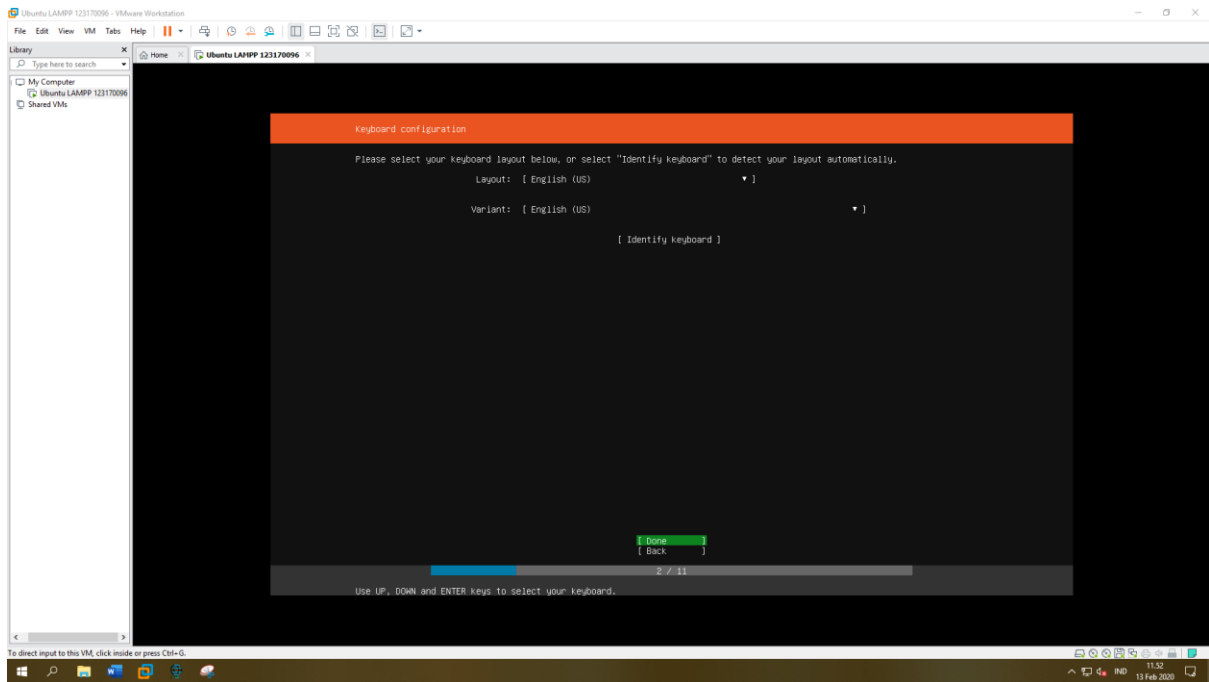
14) Cek pilihan sebelum menyelesaikan instalasi, kemudian klik finish



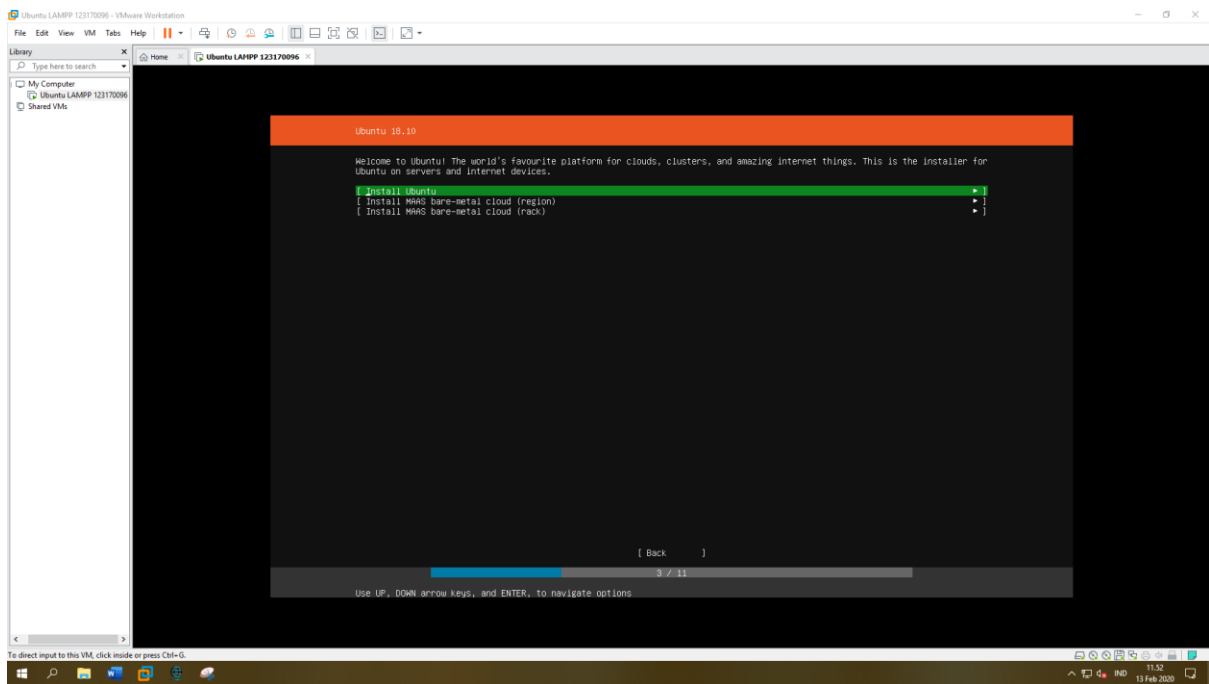
15) Tampilan setelah install adalah memilih bahasa



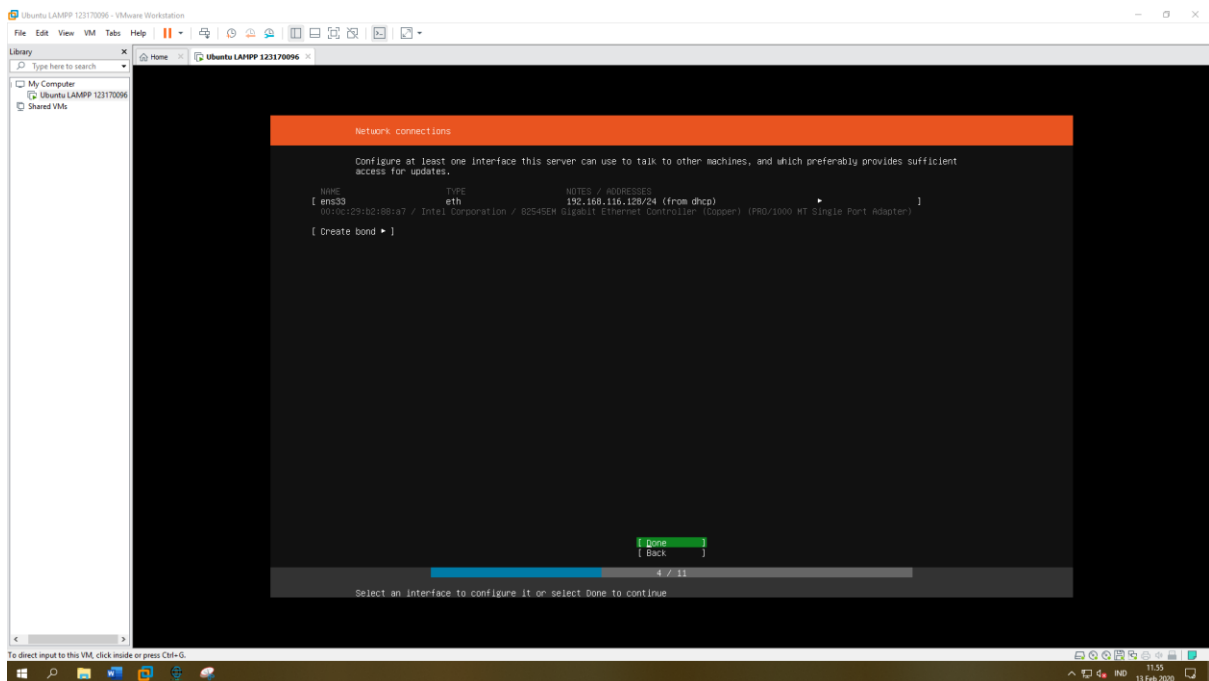
16) Pilih keyboard



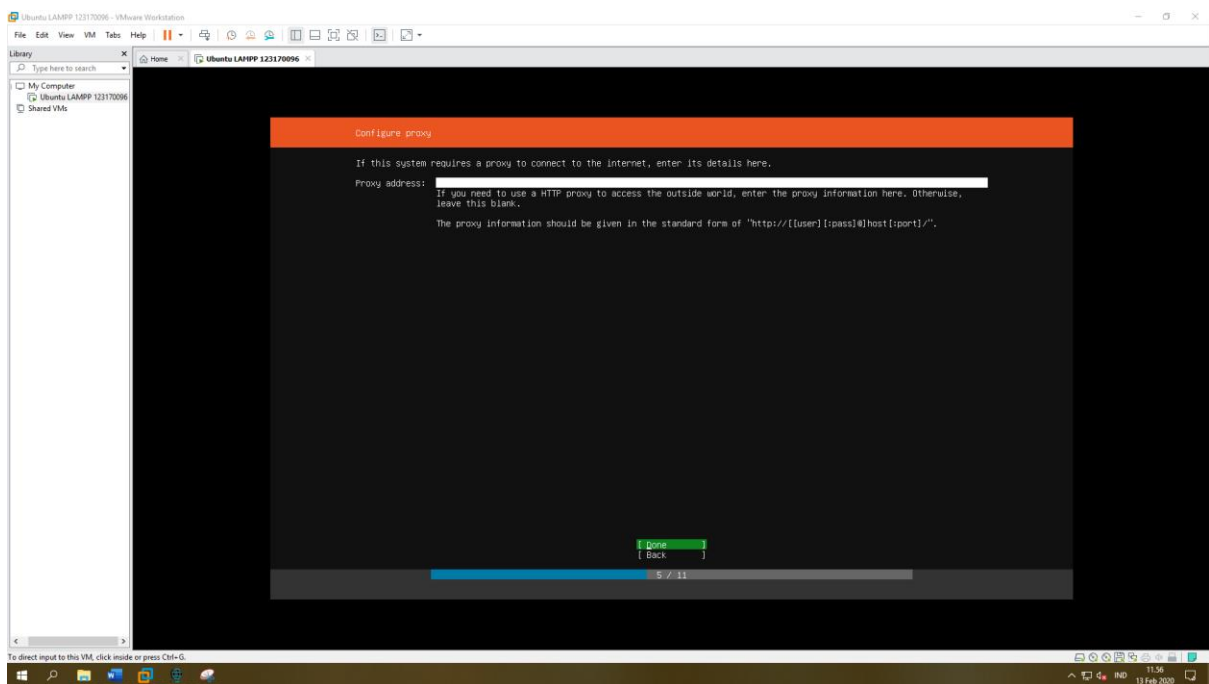
17) Install ubuntu



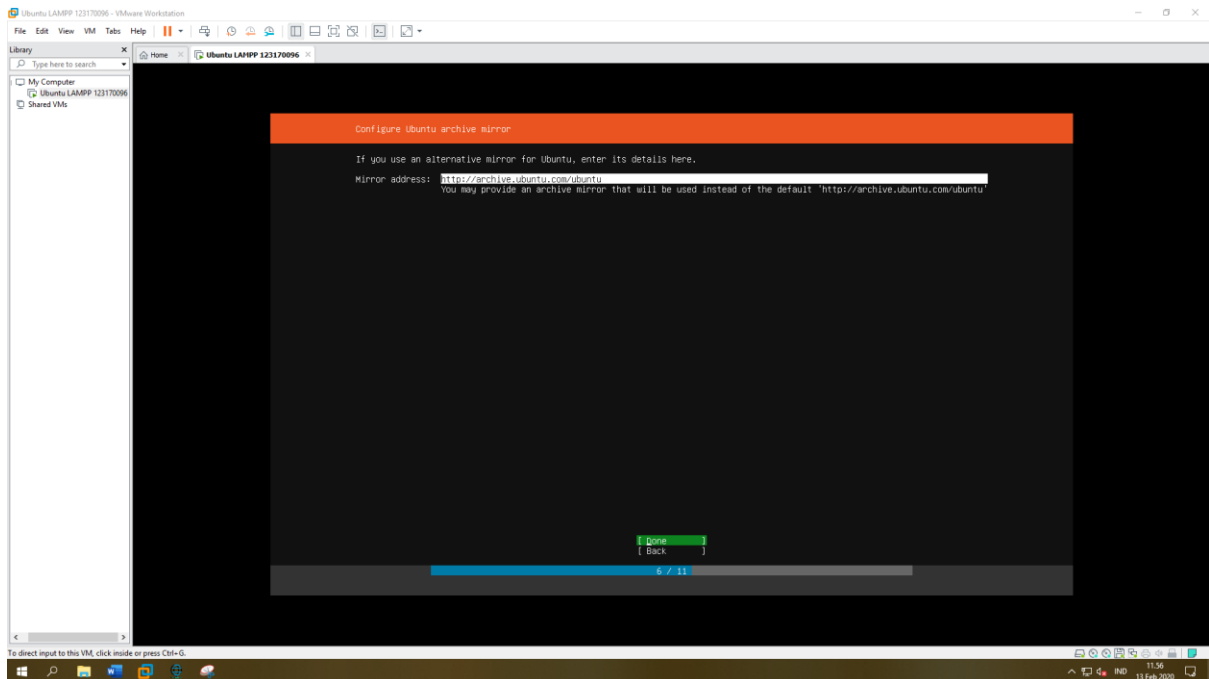
18) Jaringan yang dipilih sebelumnya



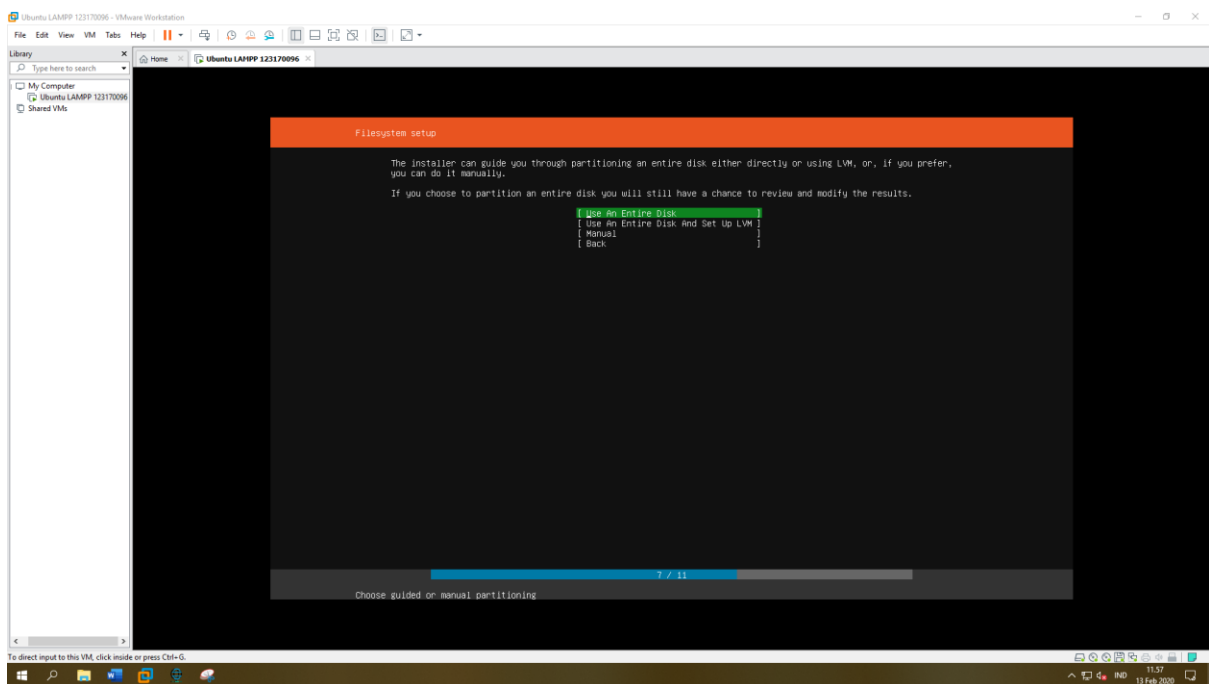
19) Pilih next apabila tidak menggunakan proxy



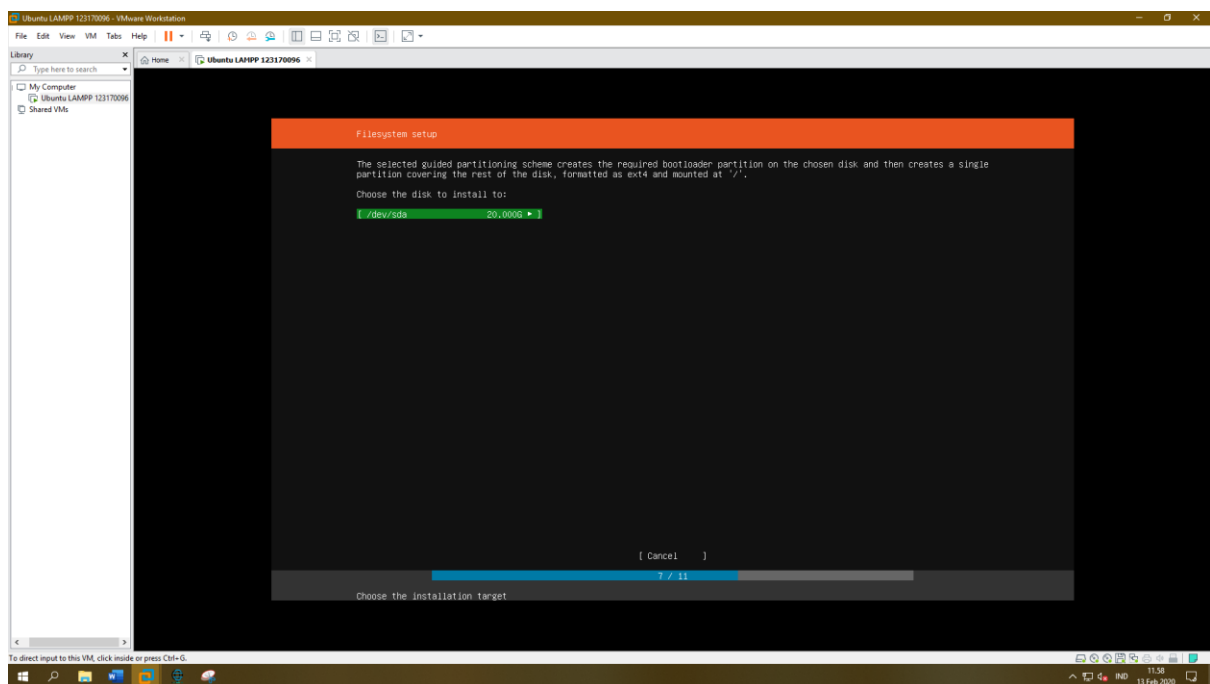
20) Repository, next saja



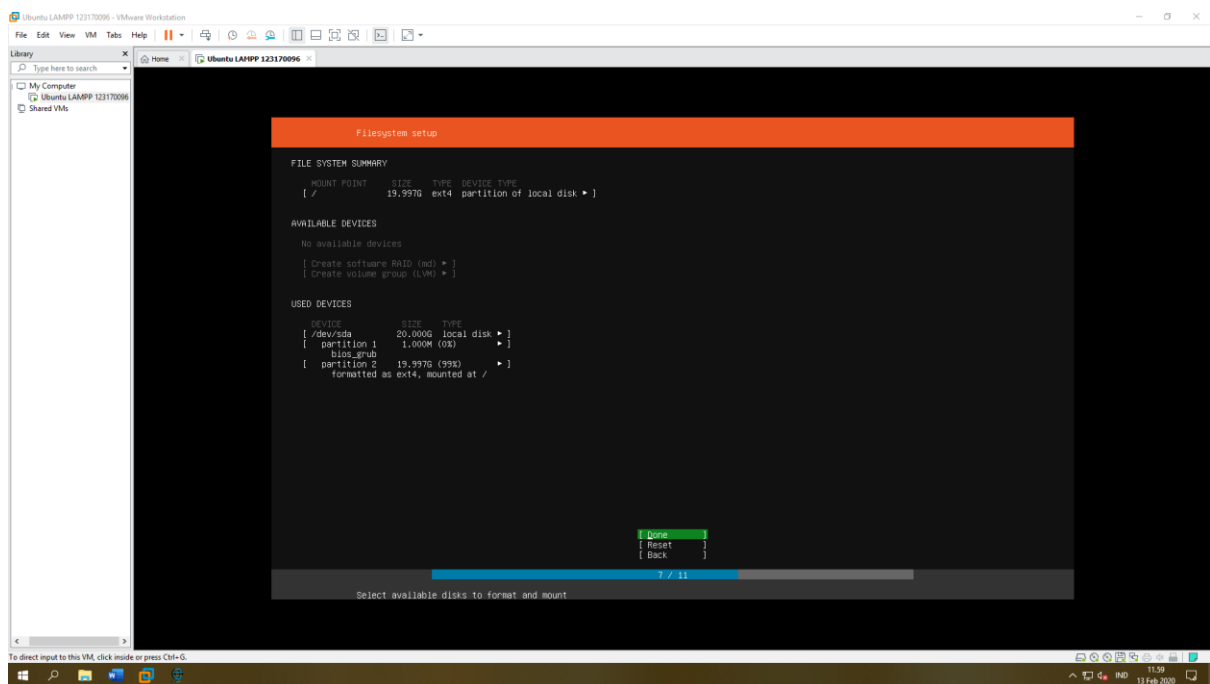
21) Pilih default saja



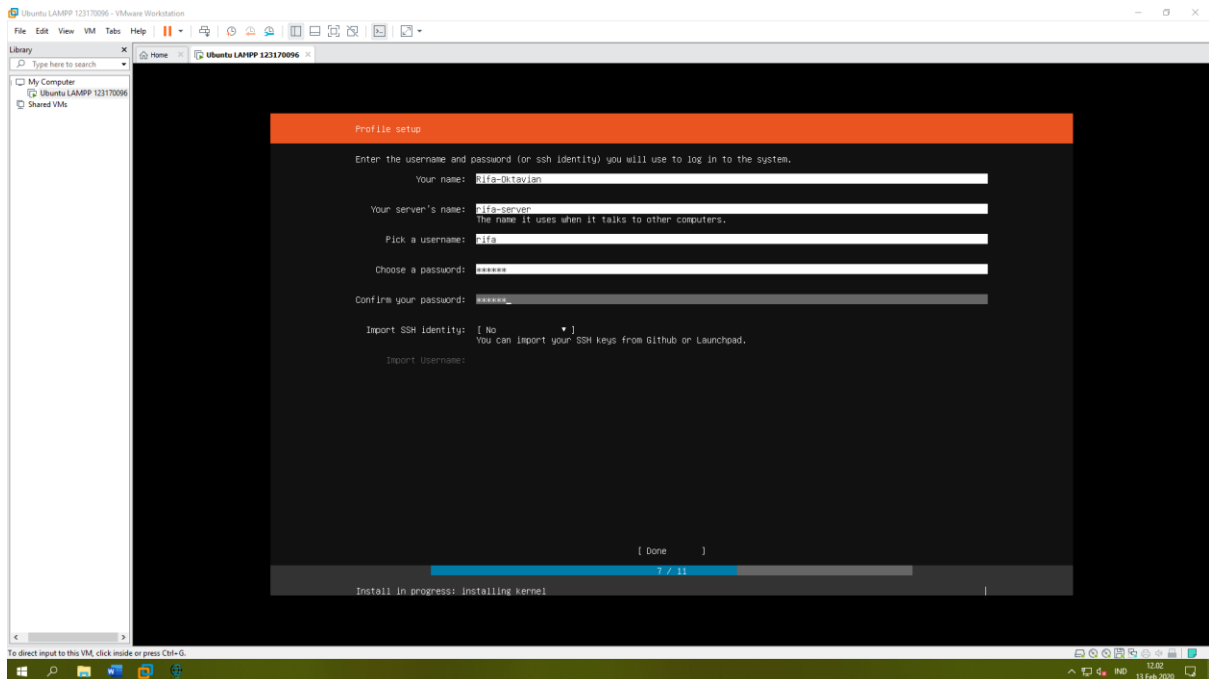
22) Pilih storage C nya Linux yaitu sda



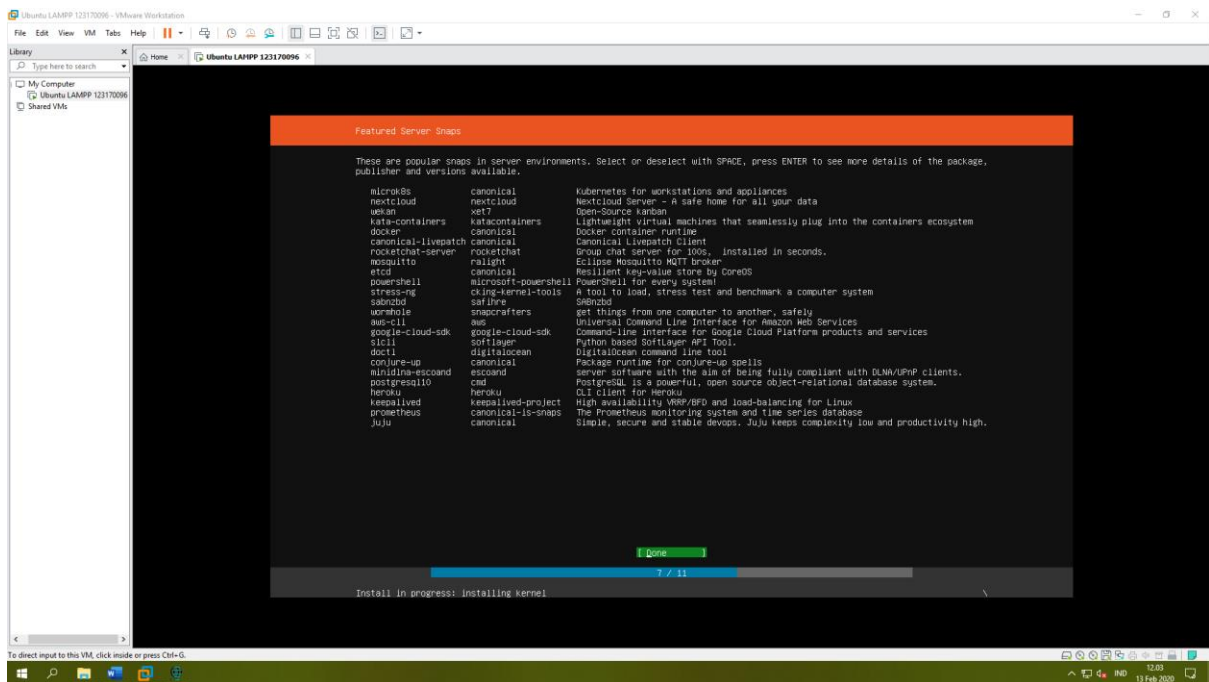
23) Klik done



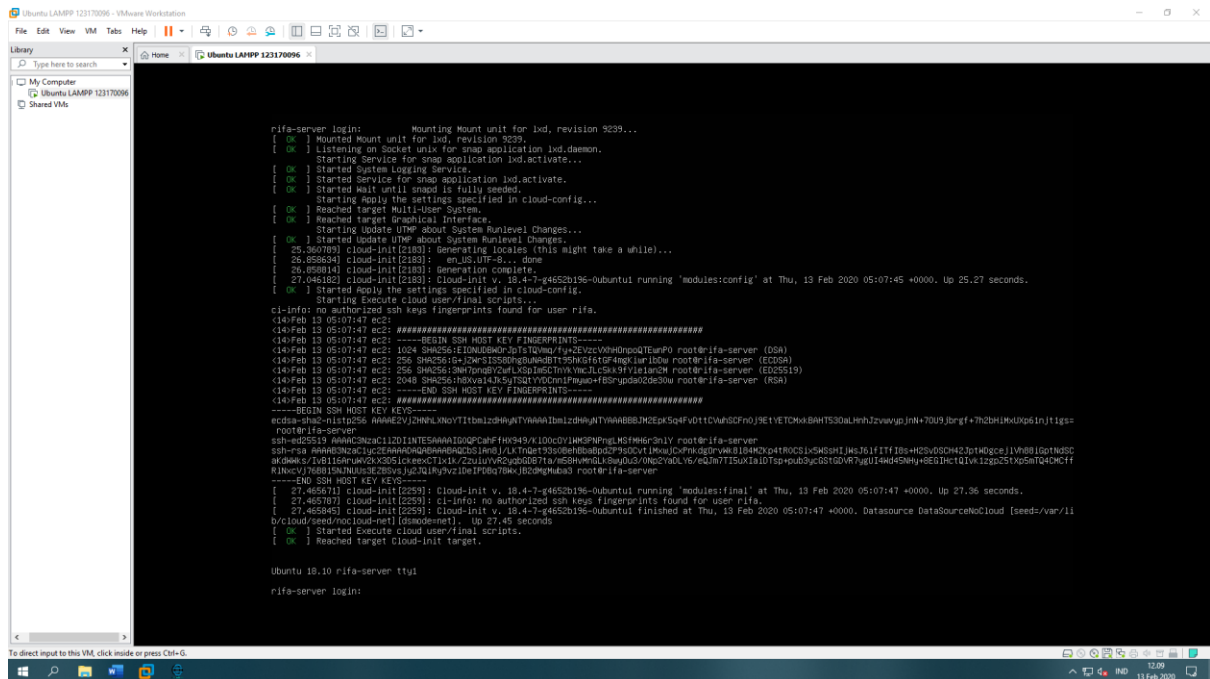
24) Isi username dan password untuk mengakses OS



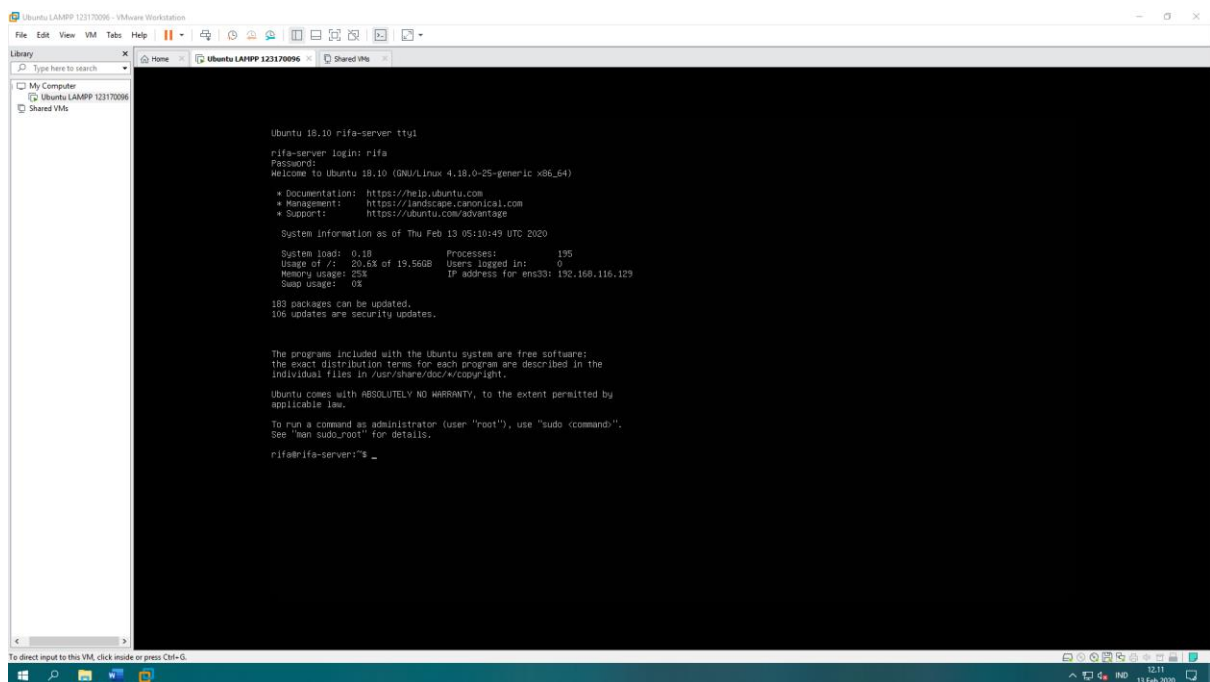
25) Pilihan software tambahan



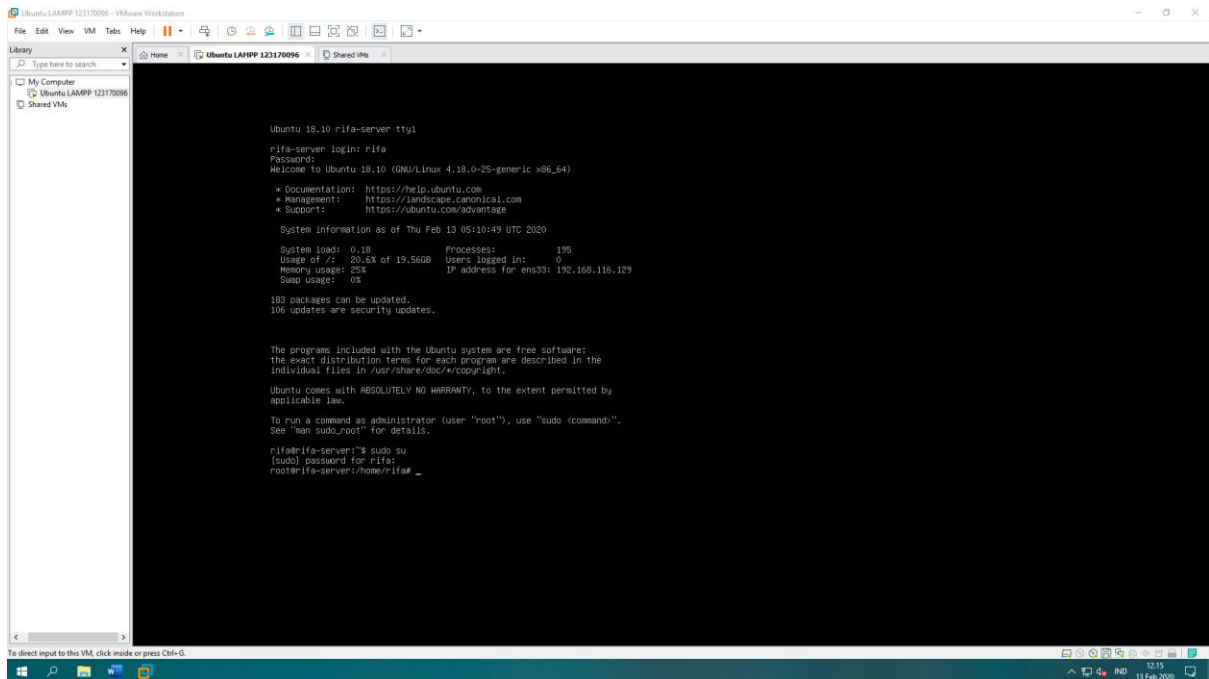
26) Proseses install



27) Login dengan akun yang sebelumnya telah disetting



28) Mencoba menggunakan root



```
Ubuntu 18.10 rifa-server tty1
rifa-server login: rifa
Password:
Welcome to Ubuntu 18.10 (GNU/Linux 4.15.0-25-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:        https://ubuntu.com/advantage

System Information as of Thu Feb 13 05:10:49 UTC 2020

System load:  0.18               Processes:    195
Usage of /:   20.6% of 19.56GB    Users logged in:  0
Memory usage: 25%               IP address for ens3: 192.168.116.129
Swap usage:   0%

183 packages can be updated.
106 updates are security updates.

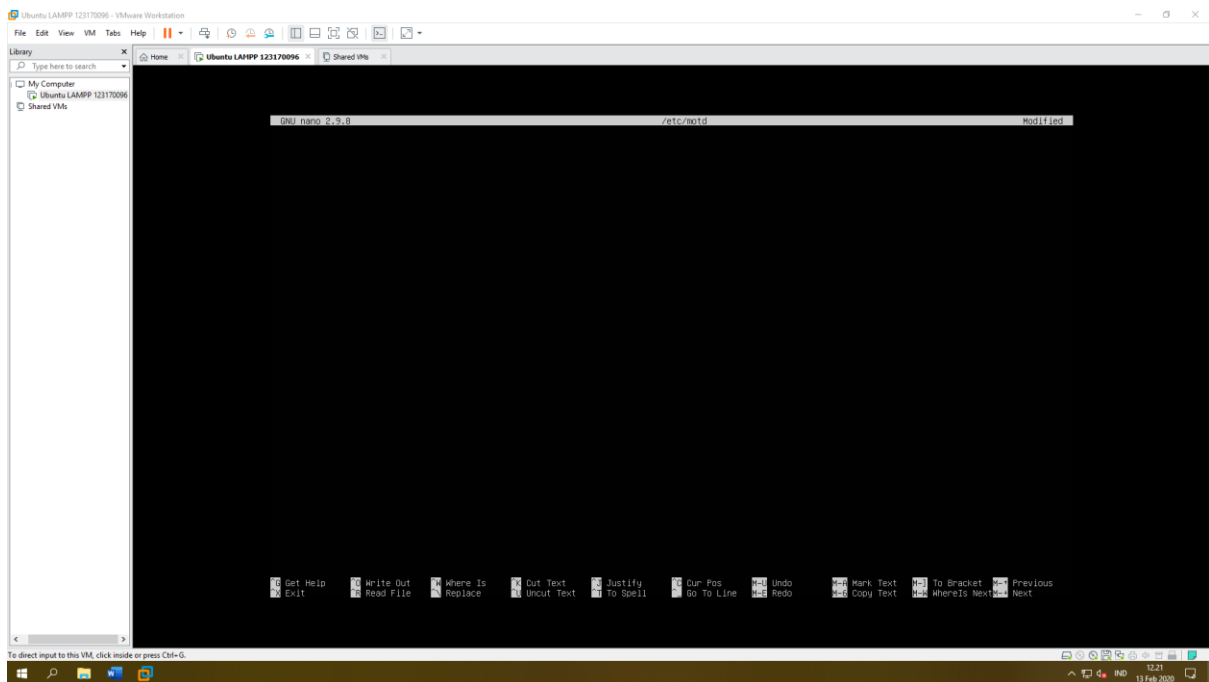
The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/*copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

rifa@rifa-server:~$ sudo su
[sudo] password for rifa:
root@rifa-server/home/rifa#
```

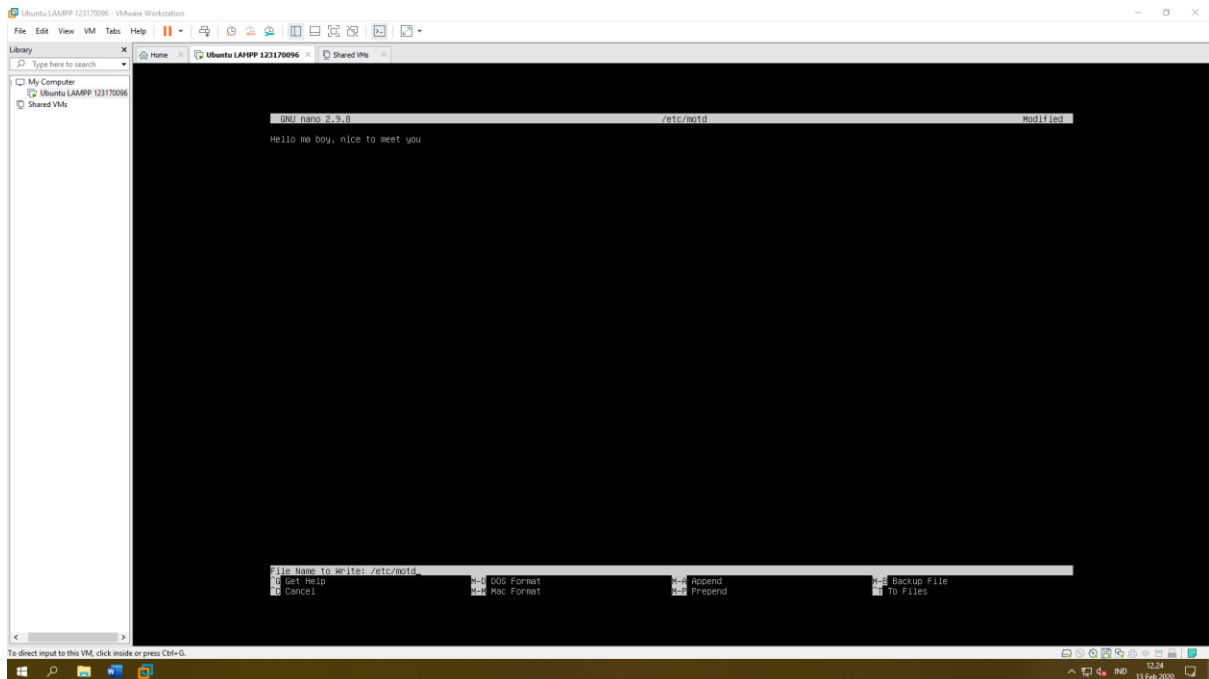
29) Akses ke nano dengan nano /etc/motd



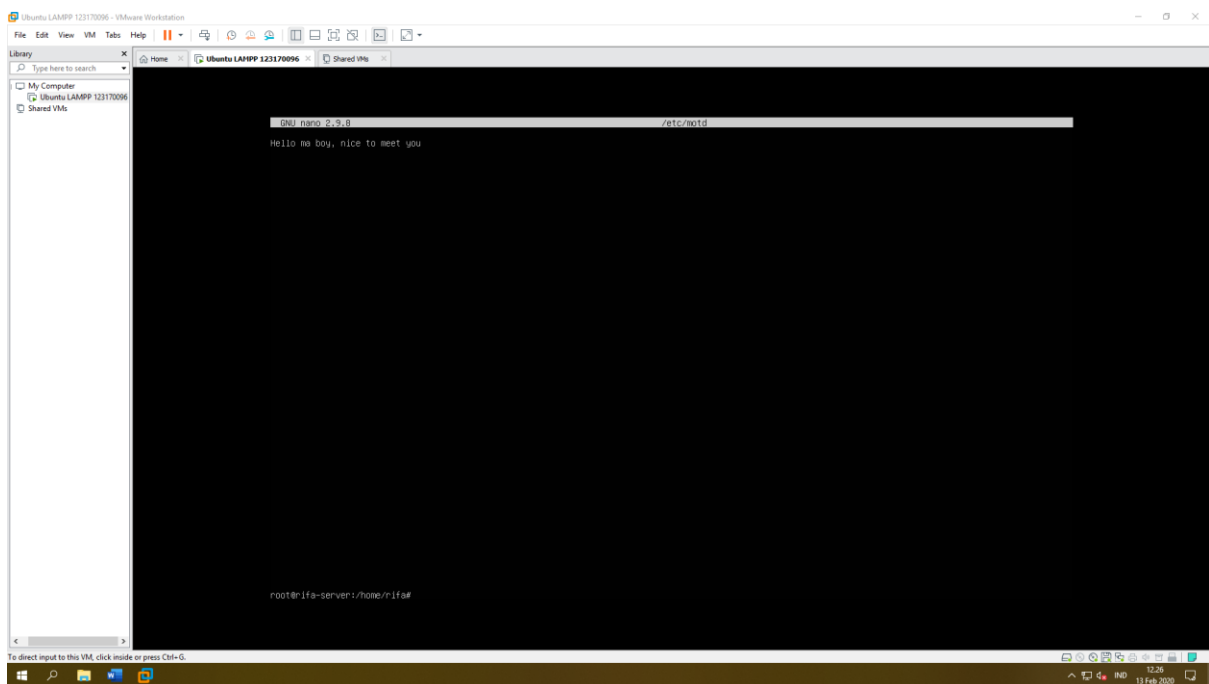
```
GNU nano 2.9.8 /etc/motd Modified

Get Help  Write Out  Where Is  Cut Text  Justify  Cur Pos  Undo  Mark Text  To Bracket  Previous
Exit      Read File  Replace  Uncut Text  To Spell  Go To Line  Redo  Copy Text  WhereIs Next  Next
```

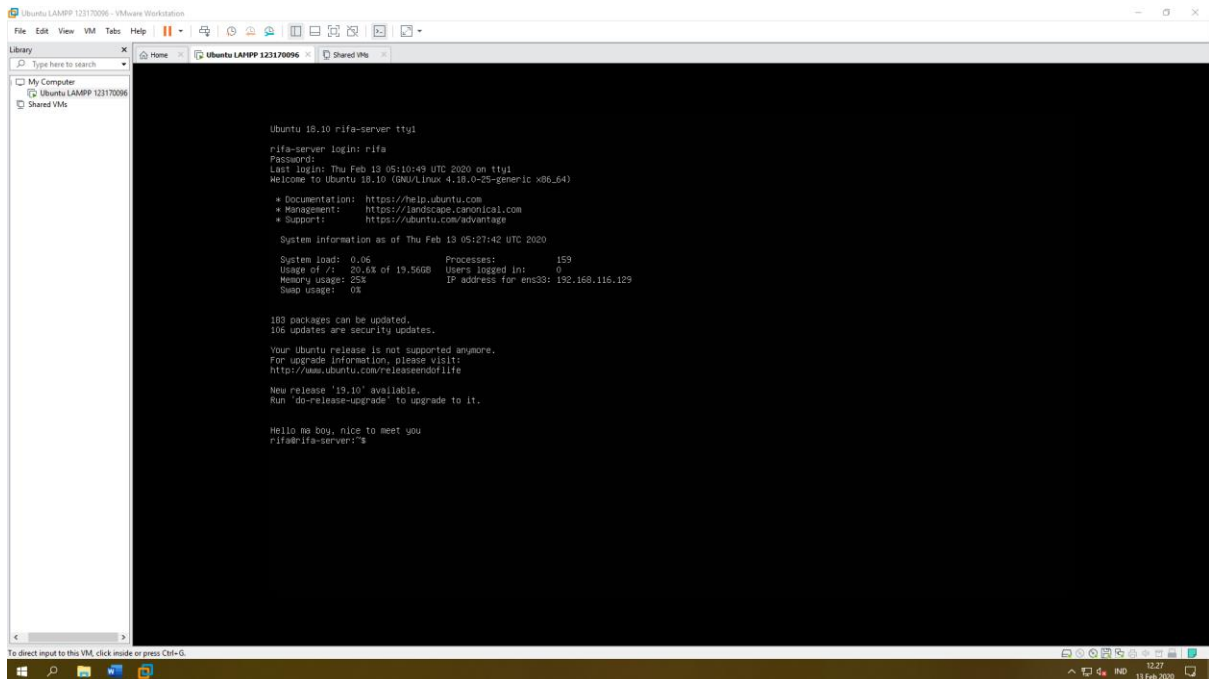
30) Isi text yang akan disimpan dengan ctrl+O



31) Keluar nano dengan ctrl+x



32) Kembali dengan mengetik exit 2 kali, kemudian login ke dashboard lagi



```
Ubuntu 18.10 rifa-server tty1
rifa-server login: rifa
Password:
Last login: Thu Feb 13 05:10:49 UTC 2020 on tty1
Welcome to Ubuntu 18.10 (GNU/Linux 4.18.0-25-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:        https://ubuntu.com/advantage

System information as of Thu Feb 13 05:27:42 UTC 2020

System load: 0.06          Processes: 159
Usage of /: 20.6% of 19.5GB Users logged in: 0
Memory usage: 25%         IP address for ens33: 192.168.115.129
Swap usage: 0%

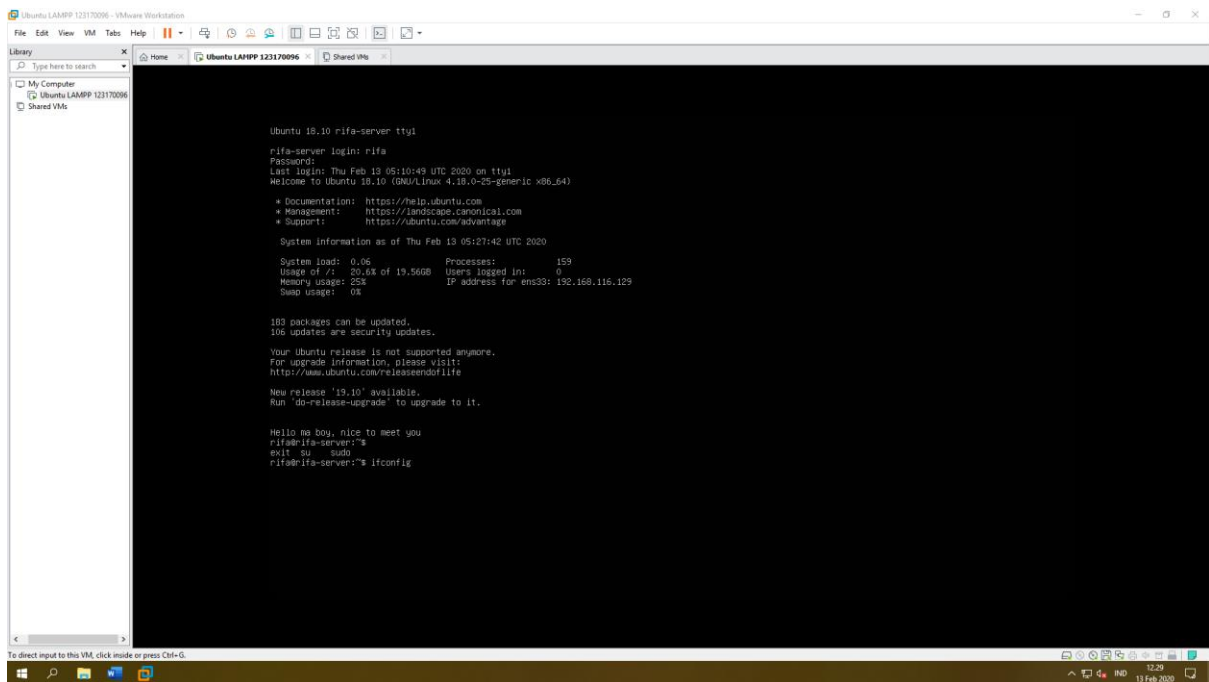
183 packages can be updated.
106 updates are security updates.

Your Ubuntu release is not supported anymore.
For upgrade information, please visit:
http://www.ubuntu.com/releaseendoflife

New release '19.10' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

Hello me boy, nice to meet you
rifa@rifa-server:~$
```

33) Mendapatkan ip dengan ifconfig



```
Ubuntu 18.10 rifa-server tty1
rifa-server login: rifa
Password:
Last login: Thu Feb 13 05:10:49 UTC 2020 on tty1
Welcome to Ubuntu 18.10 (GNU/Linux 4.18.0-25-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:        https://ubuntu.com/advantage

System information as of Thu Feb 13 05:27:42 UTC 2020

System load: 0.06          Processes: 159
Usage of /: 20.6% of 19.5GB Users logged in: 0
Memory usage: 25%         IP address for ens33: 192.168.115.129
Swap usage: 0%

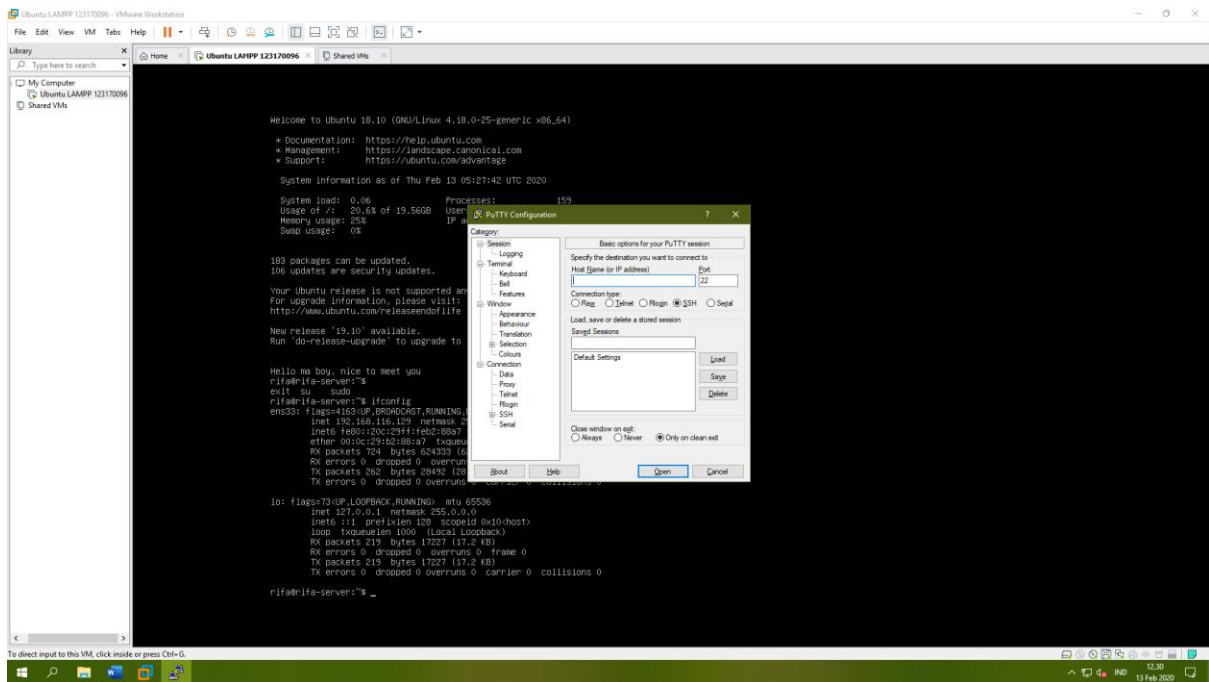
183 packages can be updated.
106 updates are security updates.

Your Ubuntu release is not supported anymore.
For upgrade information, please visit:
http://www.ubuntu.com/releaseendoflife

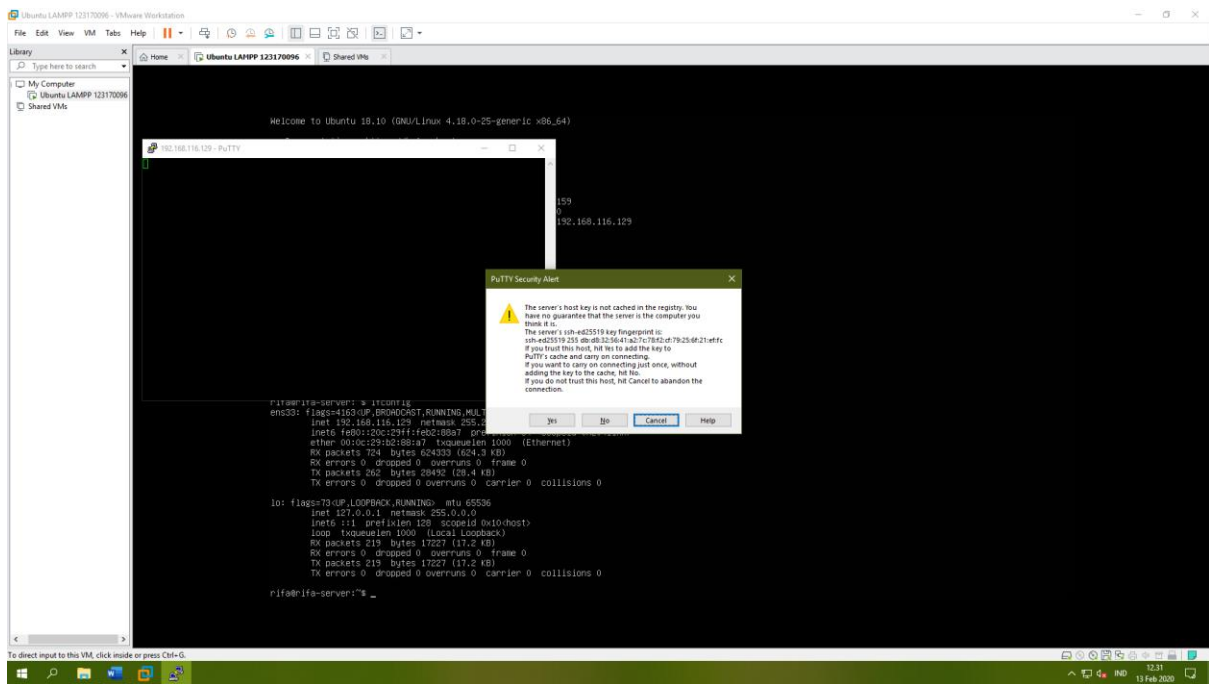
New release '19.10' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

Hello me boy, nice to meet you
rifa@rifa-server:~$
rifa@rifa-server:~$ sudo
rifa@rifa-server:~$ ifconfig
```

34) Buka aplikasi PuTTY dengan search di windows, dan masukan ip



35) Setelah mengisi ip, klik open dan yes



36) PuTTY setelah di run dengan login melalui akun yang disetting di linux

