

## VMWare Workstation

Nama : Fajar Hikmah Ramadhan

NIM : 123170100

### Pre-Test

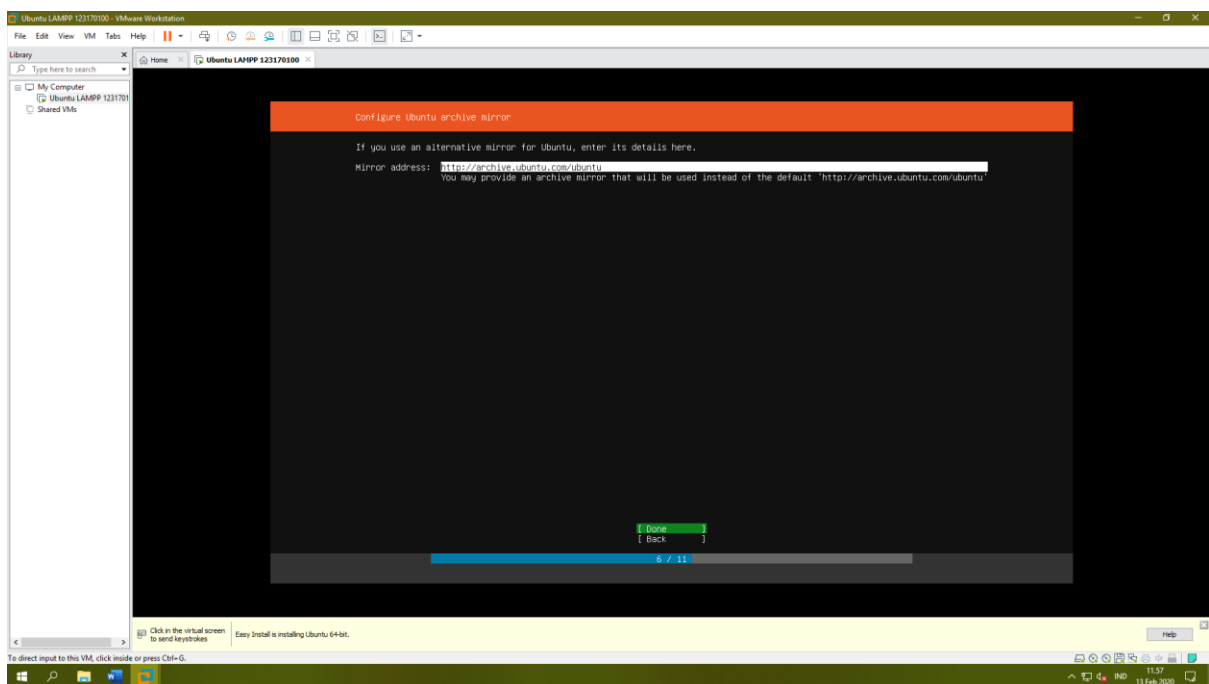
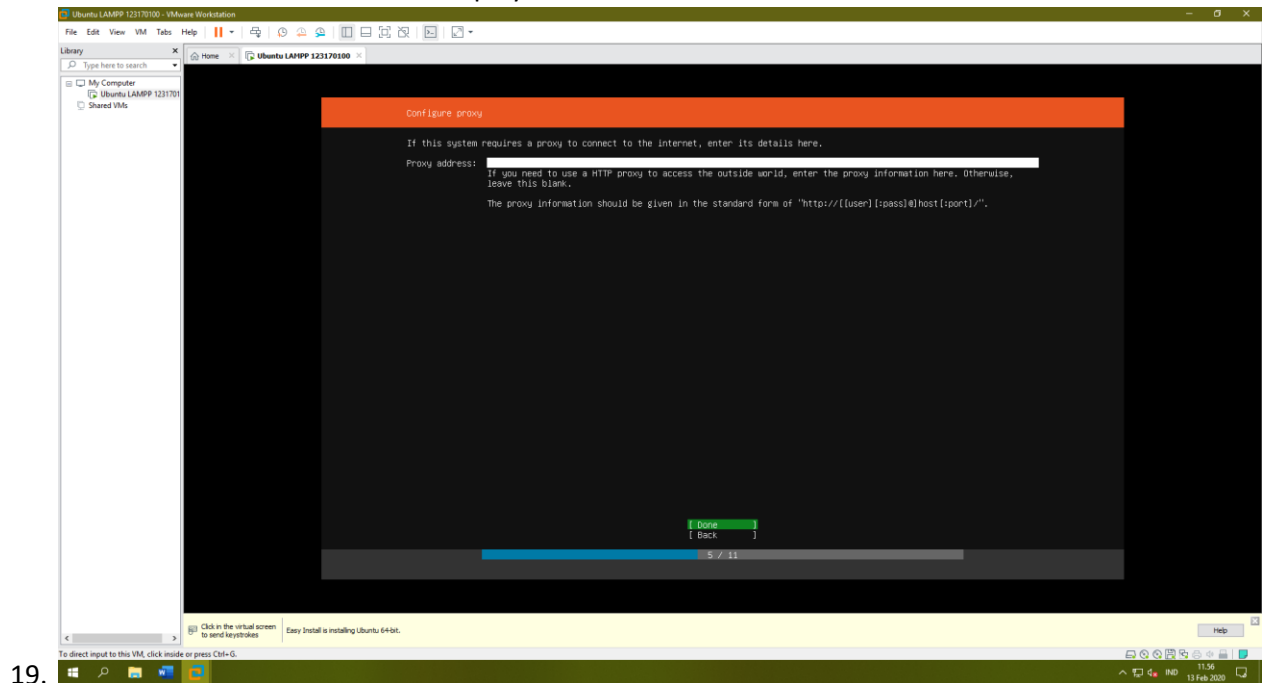
1. Hosting lokal tanpa Cloud adalah sebuah aktivitas meng hosting web yang telah kita buat dan diinstallkan pada server lokal. Sehingga yang dapat mengakses web tersebut hanyalah orang yang memiliki satu jaringan dengan server tersebut.
2. Yang pertama yang harus dilakukan adalah melakukan register terhadap 000webhost. Setelah itu mengisi data diri yang diperlukan. Langkah berikutnya adalah dengan mengklik fitur buat situs baru dan setelah itu kita bisa mengupload database kita dalam hal ini mysql dan mengimport file sql kita ke dalam phpmyadmin. Langkah berikutnya adalah melakukan upload web yang telah kita buat dengan format zip di dalam folder public html. Setelah itu melakukan extract sehigga web terinstal dan dapat diakses oleh publik. Setelah itu kita menentukan domain dari web yang kita rancang. Lalu save, dan apabila terjadi error bisa di edit pada file php yang ada.
3. Secara umum hosting dengan cloud itu ada yang gratis dan ada yang berbayar. Tergantung kita ingin mendapatkan layanan seperti apa. Biasanya untuk hosting gratis itu digunakan untuk media promosi bagi vendor – vendor hosting yang ada untuk menarik minat dari pelanggan. Hosting gratis juga biasanya digunakan untuk belajar bagi orang yang baru pertama kali belajar hosting. Sedangkan hosting berbayar biasanya digunakan untuk yang benar benar serius dan professional membuat web. Seperti website sekolah , universitas dan lain lain. Selain itu hosting berbayar biasanya memberikan layanan yang full service dan memiliki beberapa fitur keamanan.

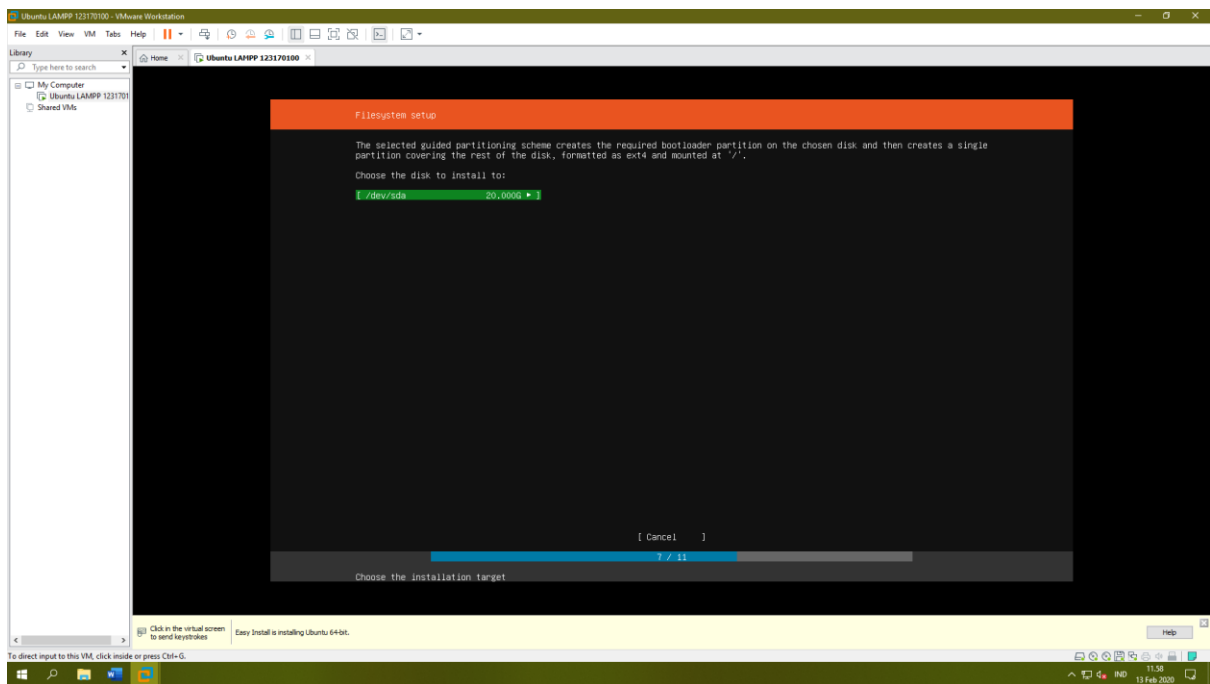
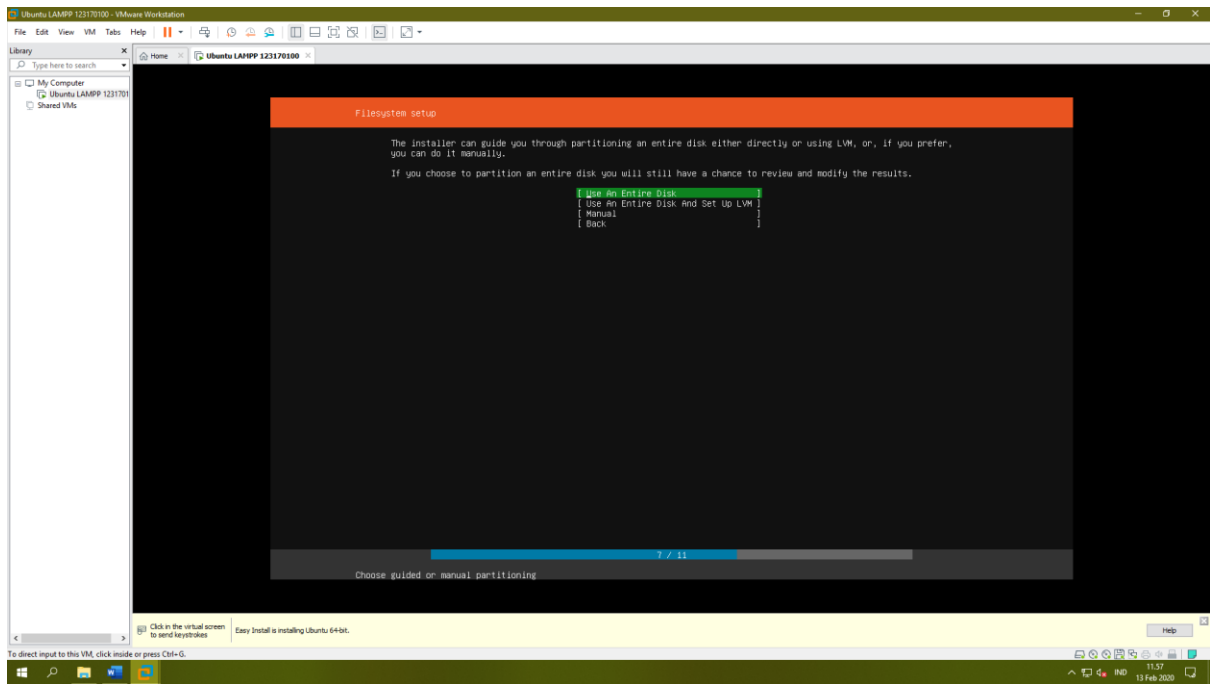
---

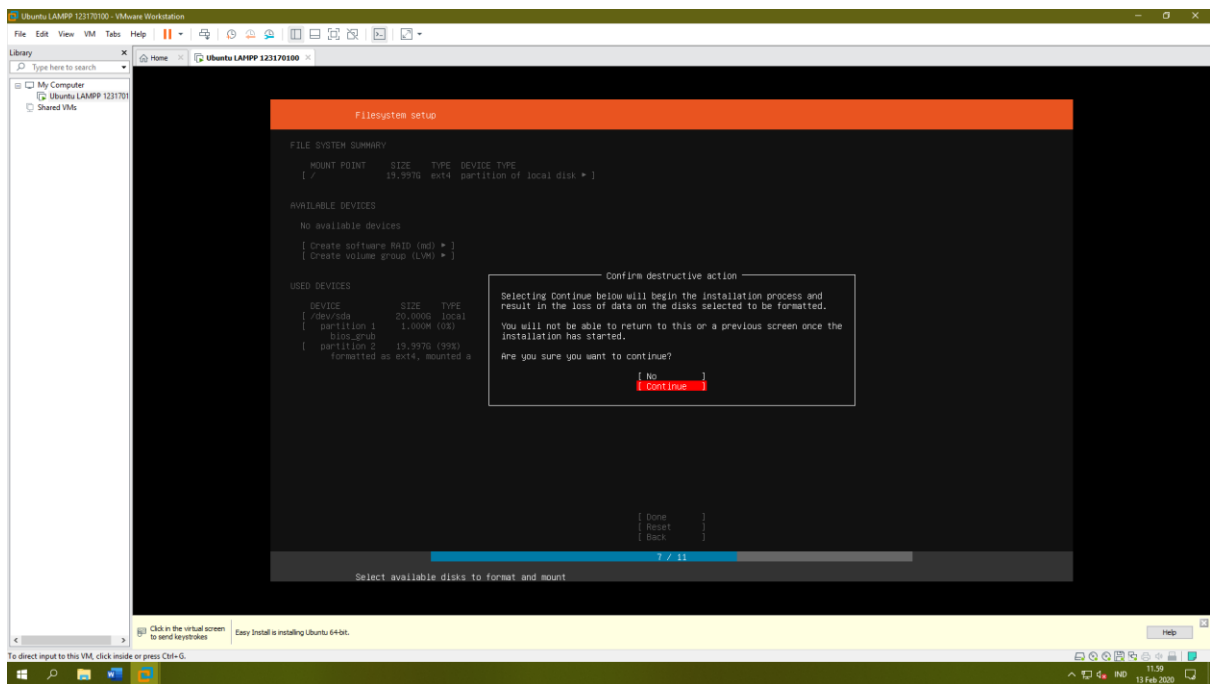
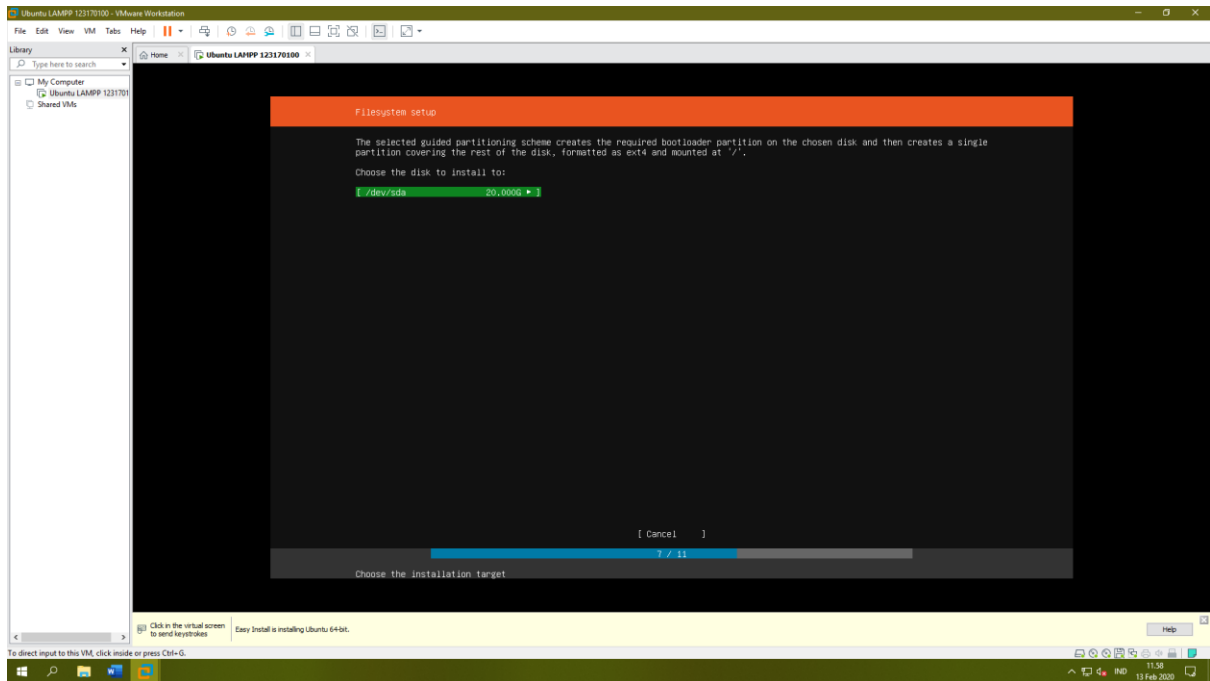
#### Catatan :

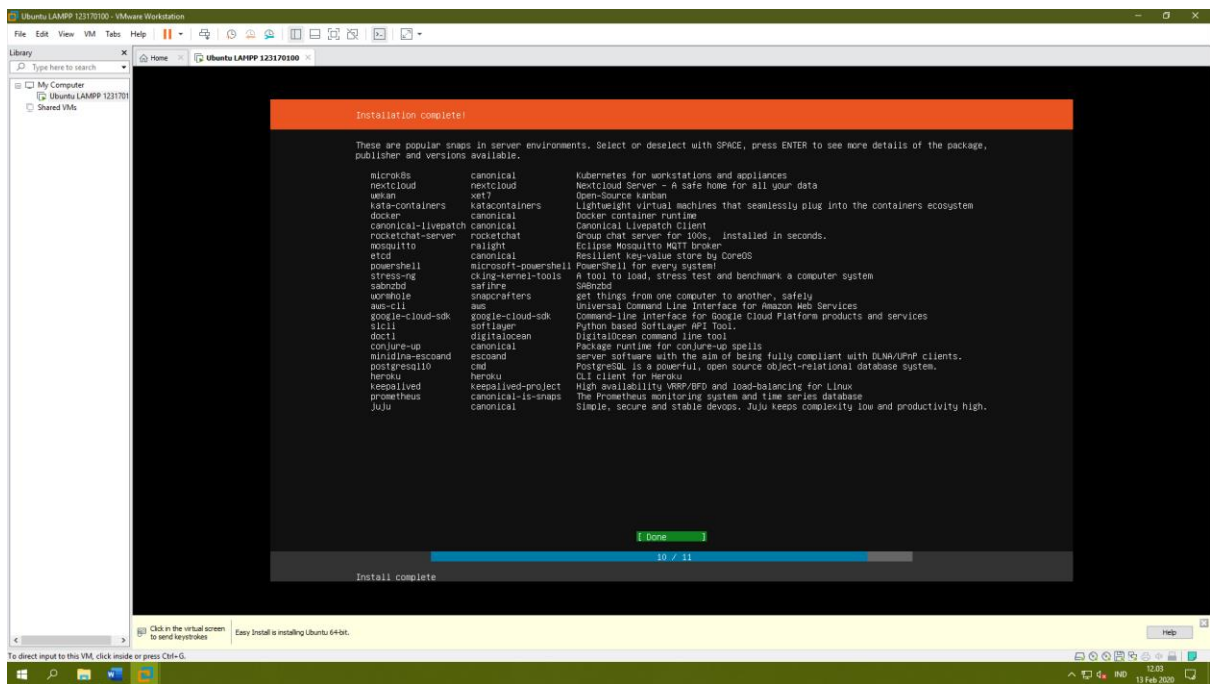
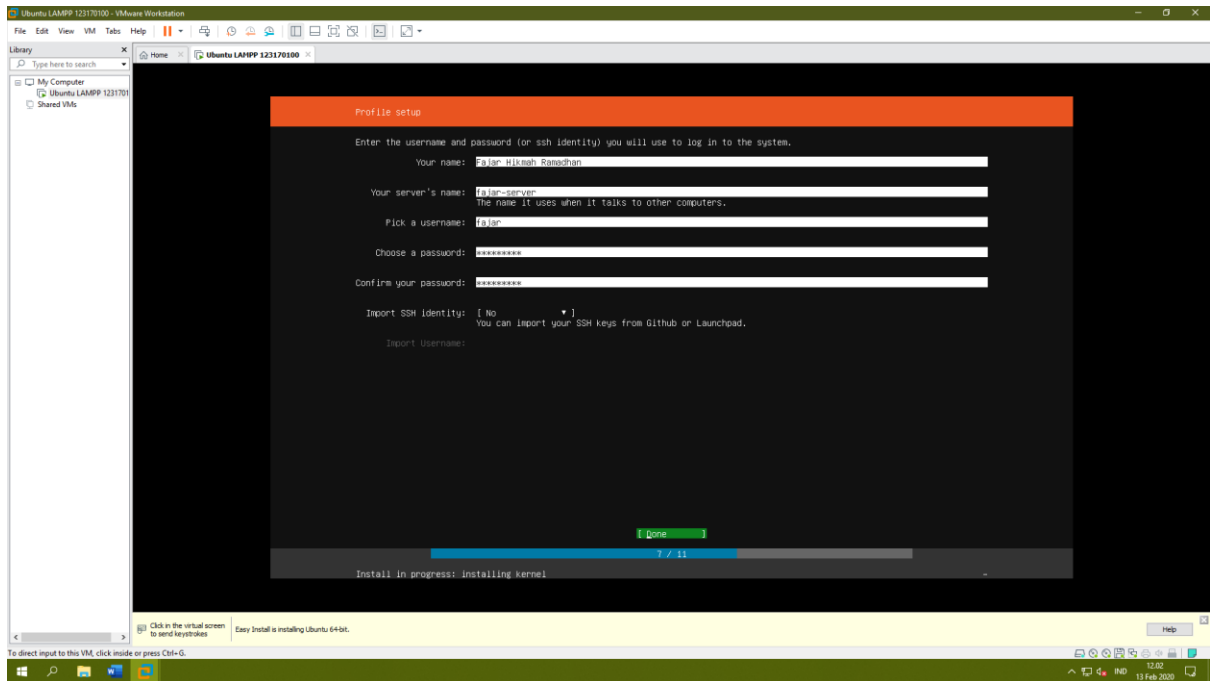
1. Tahapan pertama adalah pilih create new virtual machine ada dua mode typical dan custom
2. Pilih yang custom
3. Ada compability pilih workstation 15x karena menggunakan OS yang terbaru
4. Browse file ISO ubuntu dan pilih iso yang ubuntu versi 18.10
5. Isi data nama username dan password
6. Arahkan directory pada data D://VM-123170100/Ubuntu LAMPP
7. Gunakan 2 processor dan 1 core sehingga total ada 2 processor core
8. Tentukan virtual ram 1gb
9. Ntwork typ enya pakai NAT
10. Pilih LSI LOGIC untuk I/O yang terbaru
11. Gunakan SCSI untuk disk typenya
12. Lalu create new virtual disk
13. Tentukan spesifikasi 20gb lalu pilih split virtual disk

14. Setelah itu akan muncul menu konfirmasi device yang kita gunakan lalu finish dan tunggu hingga selesai
15. Pilih bahasa Inggris untuk bahasa OS nya
16. Konfirmasi keyboard layout
17. Pilih instal Ubuntu
18. Network connection akan muncul ip nya

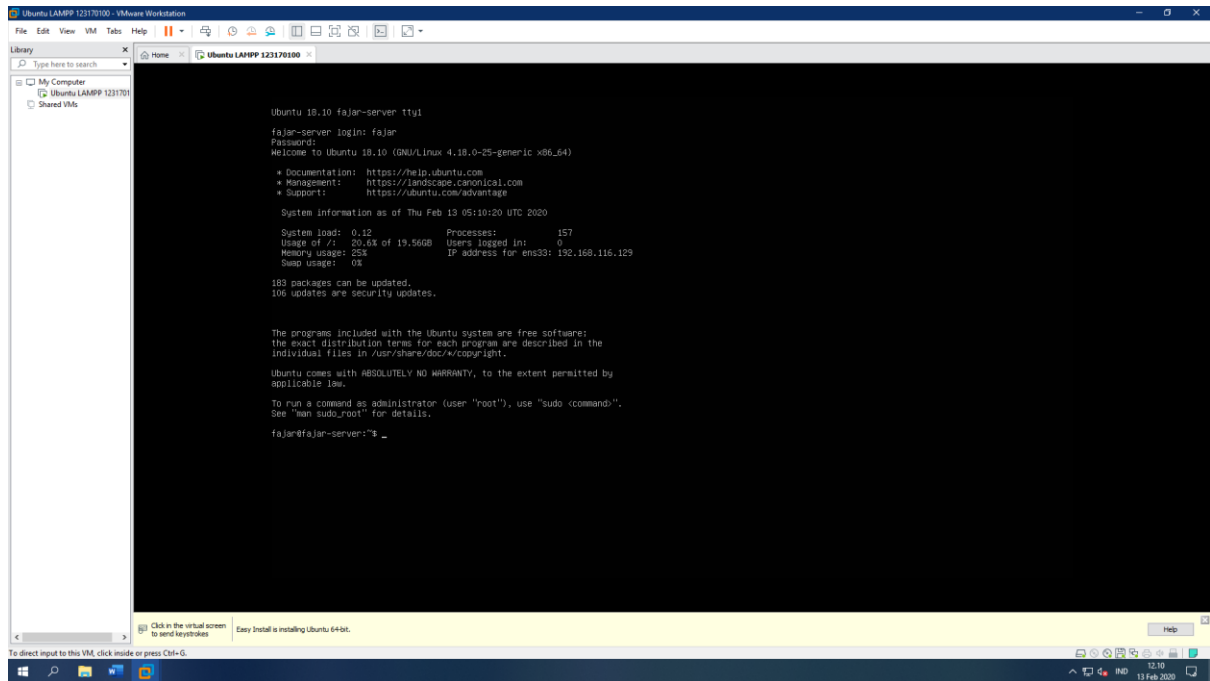












```
Ubuntu 18.10 fajar-server tty1
fajar-server login: fajar
Password:
Welcome to Ubuntu 18.10 (GNU/Linux 4.18.0-25-generic x86_64)

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

System information as of Thu Feb 13 05:10:20 UTC 2020

System load:  0.12               Processes:    157
Usage of /:   20.4% of 19.56GB   Users logged in: 0
Memory usage: 25%              IP address for ens33: 192.168.116.129
Swap usage:   0%

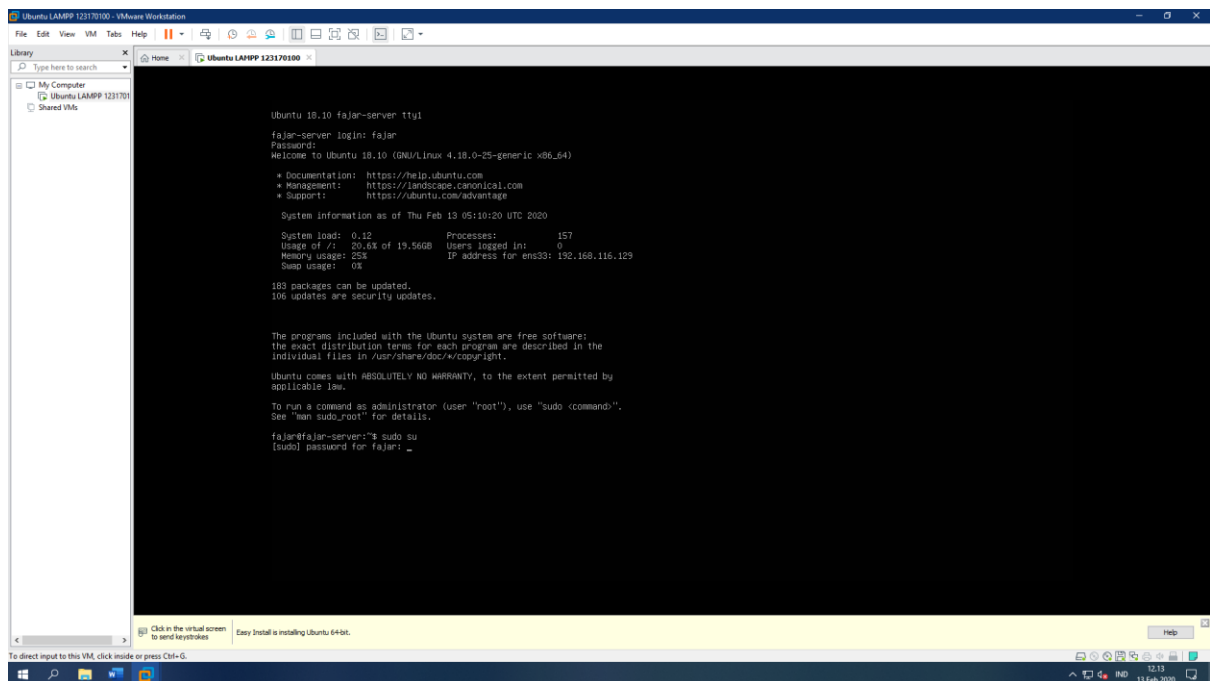
183 packages can be updated.
106 updates are security updates.

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.

fajar@fajar-server:~$ _
```



```
Ubuntu 18.10 fajar-server tty1
fajar-server login: fajar
Password:
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 05:10:20 UTC 2020

System load:  0.12               Processes:    157
Usage of /:   20.4% of 19.56GB   Users logged in: 0
Memory usage: 25%              IP address for ens33: 192.168.116.129
Swap usage:   0%

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

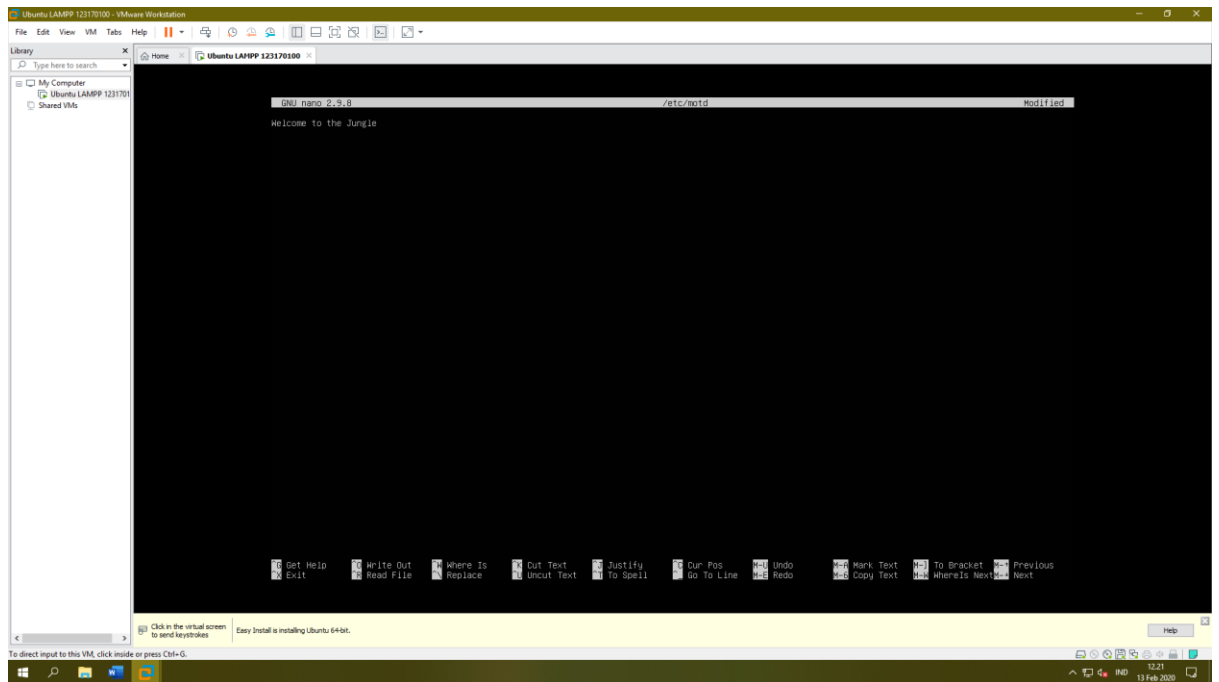
The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

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.

fajar@fajar-server:~$ sudo su
[sudo] password for fajar: _
#_
```

Cara pindah ke root adalah masukan perintah sudo su lalu masukkan password. Untuk keluarnya dengan klik exit



Untuk membuka notepad masuk ke akun root sudo su setelah itu ketik nano  
/etc/motd

Untuk save yaitu dngan cara CTRL+O

Untuk keluar dari nano dengan CTRL+X

Nama aplikasi dari remote server nya adalah PUTTY

Untuk mencari ip di ubuntu dengan menggunakan ifconfig