



# PENGANTAR TELEKOMUNIKASI BUAT APLIKASI WORDPRESS DI UBUNTU SERVER

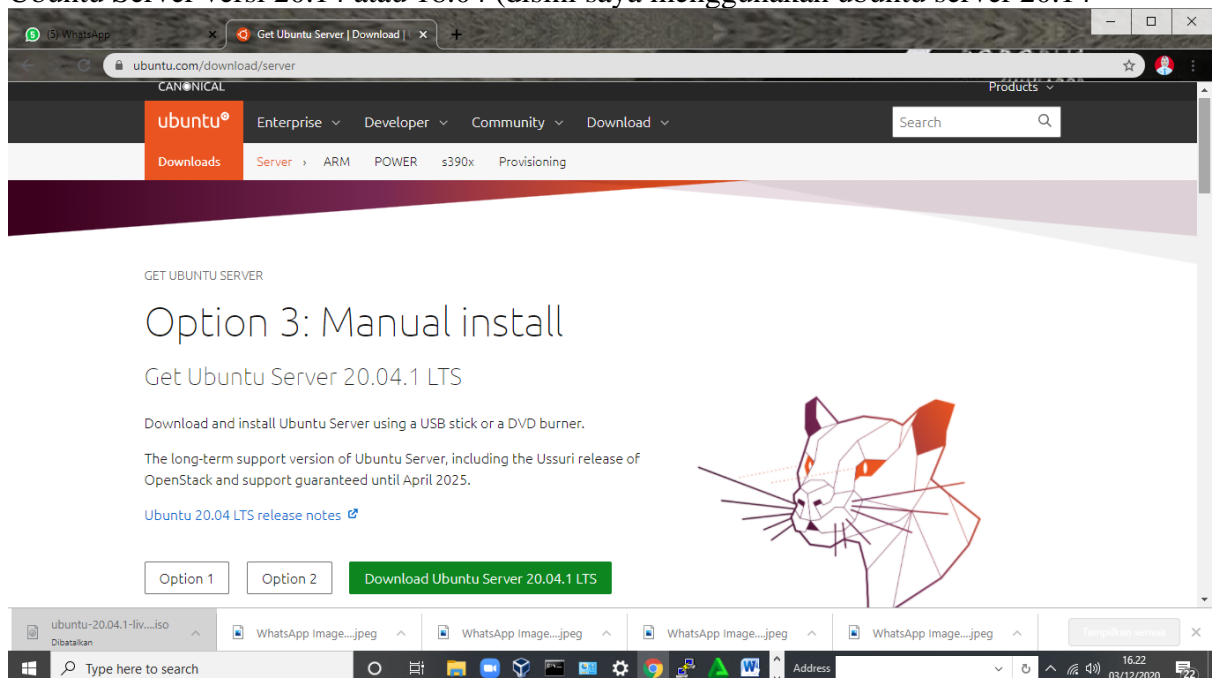


Nama : Maratus Sholikhah  
NIM : 09011182025029  
Jurusan : Sistem Komputer  
Kelas : Sistem Komputer 1A Indralaya  
Mata Kuliah : Pengantar Telekomunikasi

1. Pertama siapkan terlebih dahulu:
  - ❖ App Virtual Box (versi 5.2 ataupun versi 6.1)



- ❖ Ubuntu Server versi 20.14 atau 18.04 (disini saya menggunakan ubuntu server 20.14)



- ❖ PuTTY.

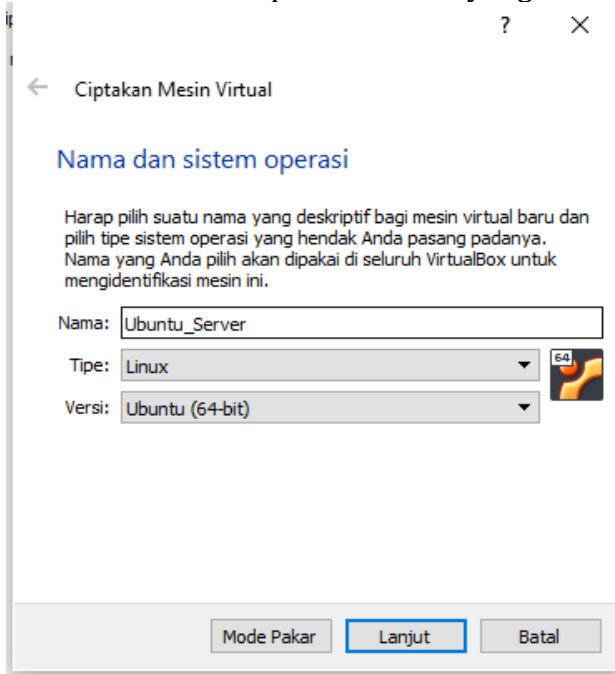


2. Jika app Virtual Box sudah terinstall, buka aplikasinya. Lalu install Ubuntu Server melalui Virtual Box tersebut.

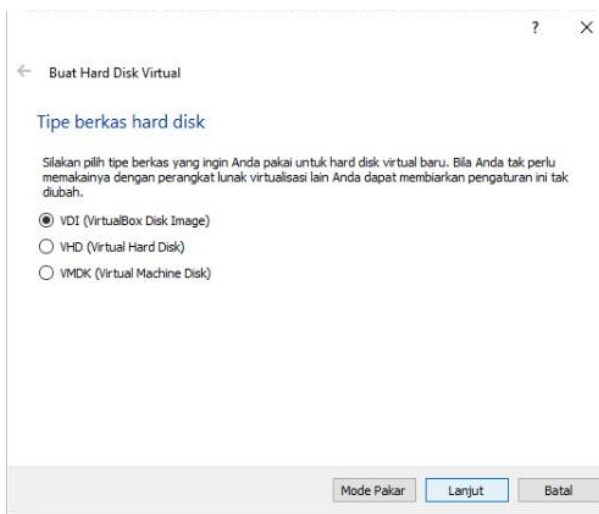
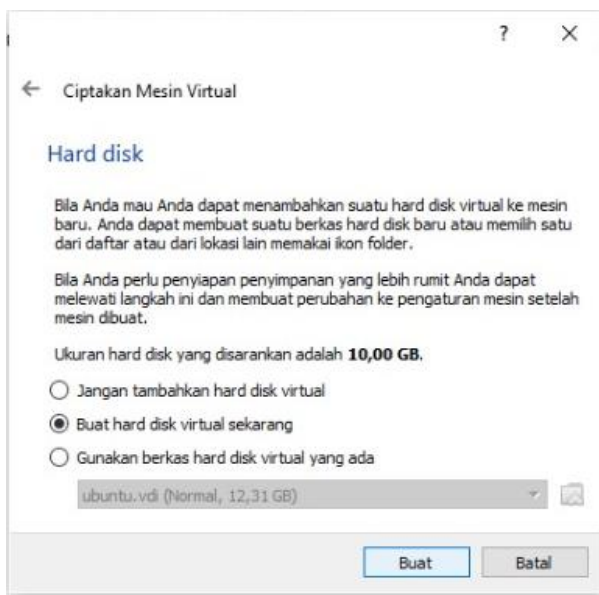
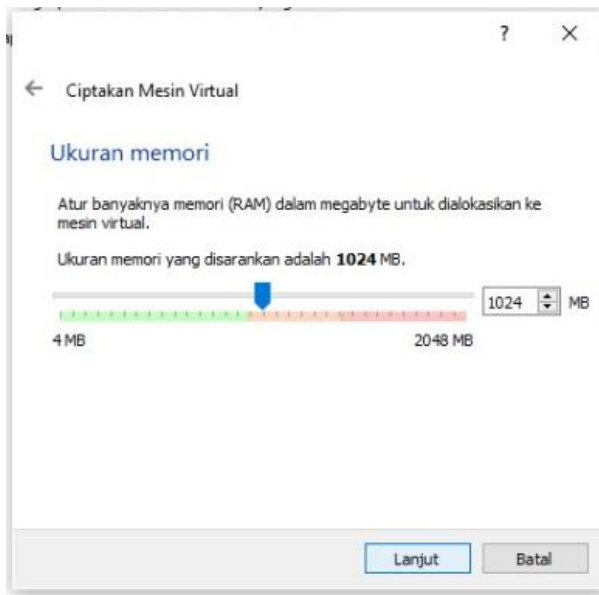
- ❖ Klik New untuk membuat Virtual Machine.

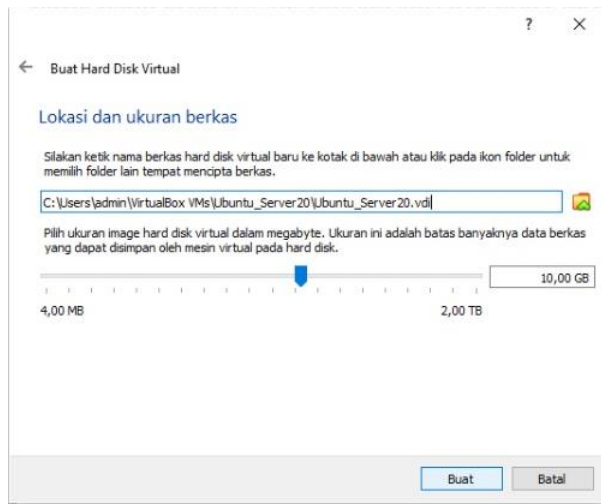


- ❖ Lalu atur nama file pada Machine yang akan dibuat.

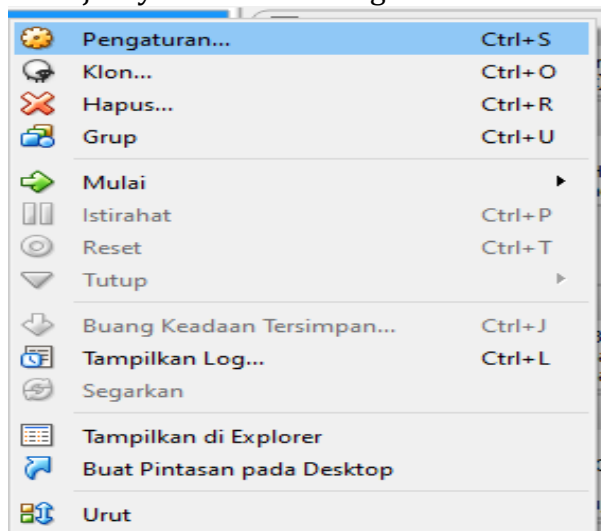


- ❖ Jika muncul tampilan-tampilan seperti berikut, anda pilih lanjut atau pilih saja yang sudah ditentukan/arahan dari servernya.

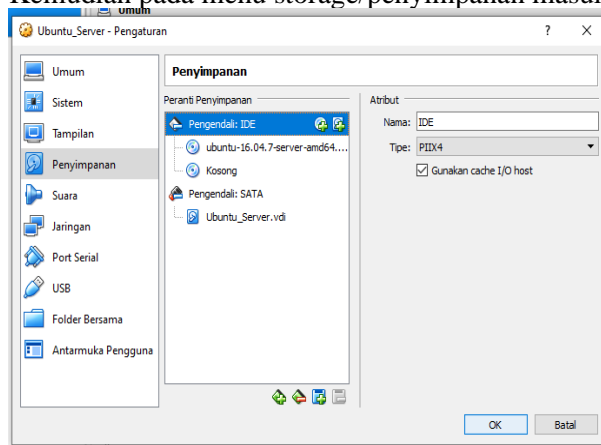




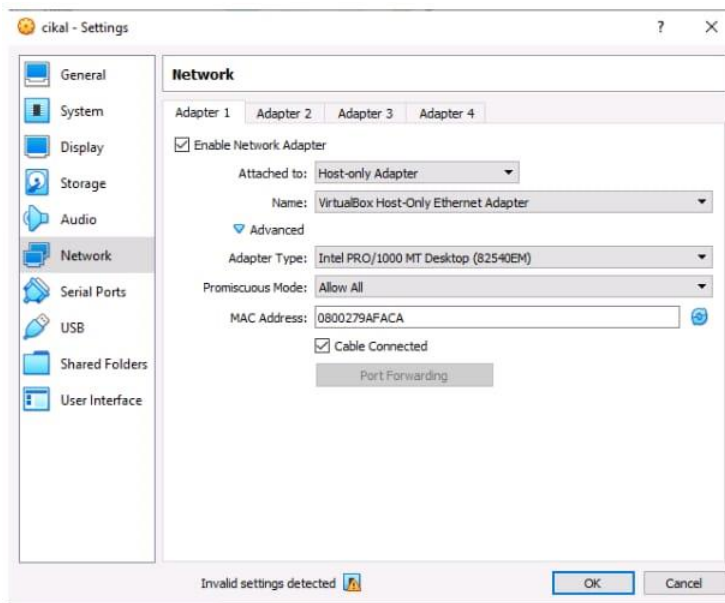
❖ Selanjutnya lakukan settingan



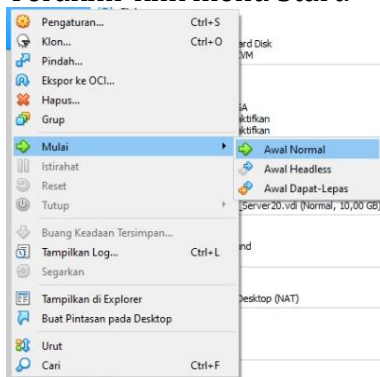
❖ Kemudian pada menu storage/penyimpanan masukkan file ubuntu yang sudah di download.



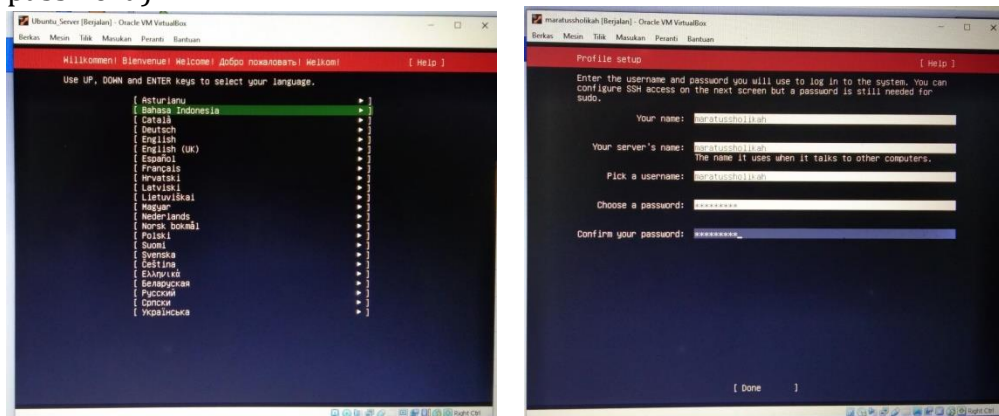
❖ Selanjutnya pada Network di dalam Pengaturan tersebut di tab Adaptor 1 pilih Host-only Adapter.



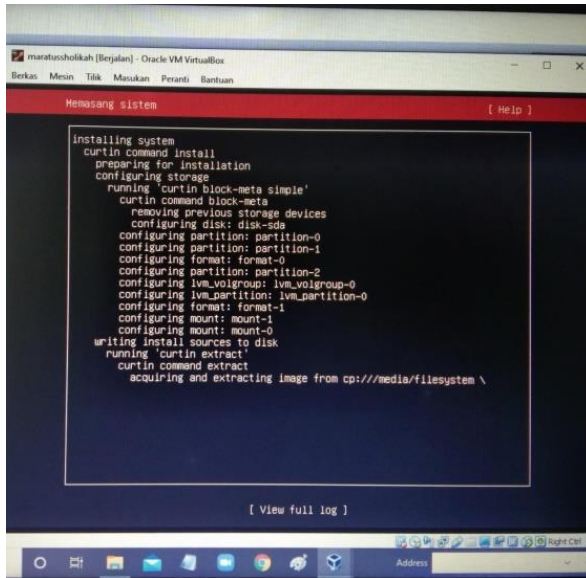
- ❖ Terakhir klik menu Start.



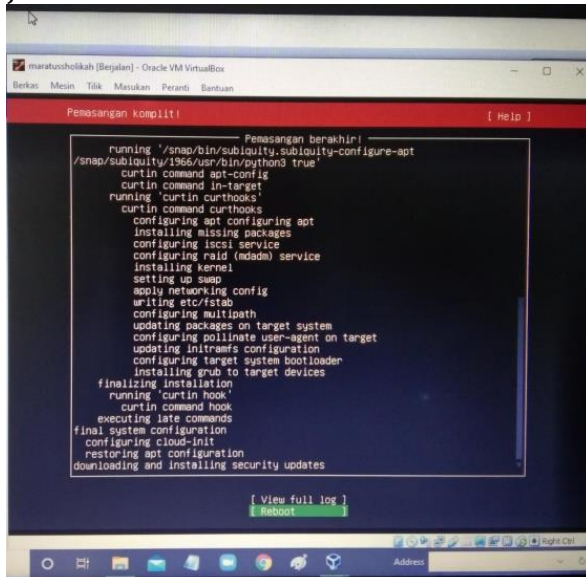
- ❖ Lalu pada proses install terdapat konfigurasi Bahasa yang akan digunakan, installation storage, dan pembuatan akun (account) berupa (username dan password).



- ❖ Berikutnya adalah pemasangan sistem Ubuntu Server, perlu di ketahui bahwa pemasangan sistem ini memerlukan akses data/internet.



- ❖ Jika sudah selesai maka kita akan di suruh Reboot.



- ❖ Selanjutnya jika sudah di Reboot akan ada arahan untuk melakukan login user.
  - ❖ Masukkan user dan password yang sudah kita buat tadi.
3. Install dan Konfigurasi SSH
- ❖ Ketik yang di perintahkan

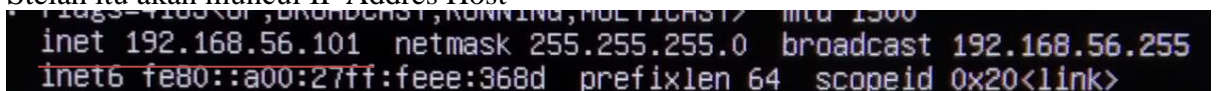
**\$ sudo apt install openssh-server atau \$ sudo apt-get install ssh.**

Kemudian enter.

- ❖ Kemudian ketik perintah selanjutnya

**\$ ifconfig**

- ❖ Stelah itu akan muncul IP Address Host



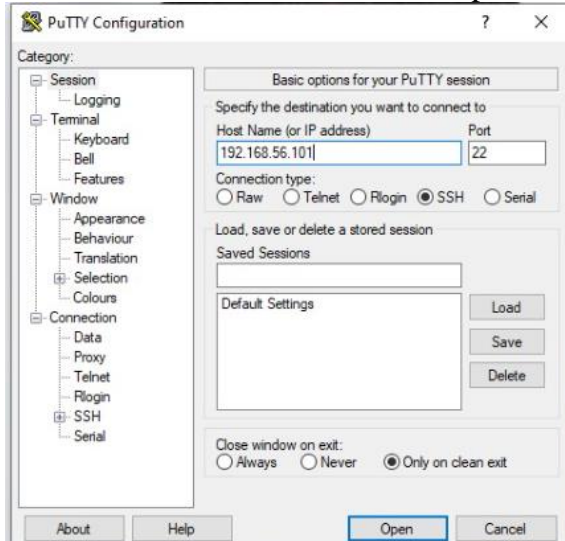


#### 4. Install dan RemootPuTTY

- ❖ Setelah download PuTTY, buka PuTTY kemudian di install

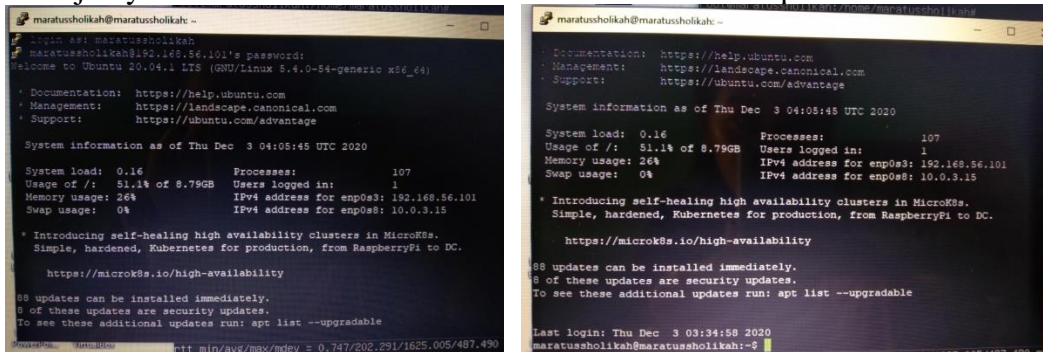


- ❖ Buka PuTTY, Masukkan IP Address pada kolom Host Name (or IP Address)

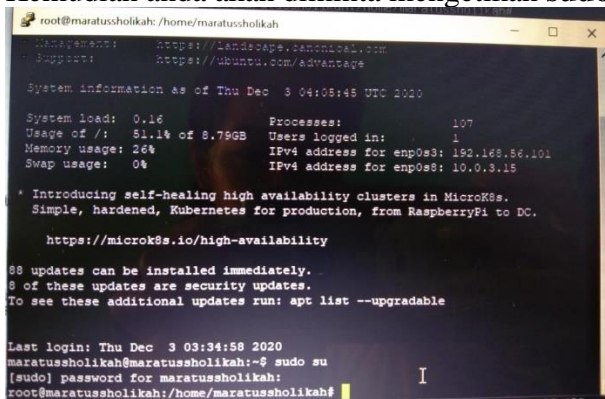


Lalu klik open.

- ❖ Selanjutnya akan diminta untuk memasukkan username dan password.



- ❖ Kemudian anda akan diminta mengetikan **sudo su**



- ```
ssh is already the newest version (1:8.2p1-4ubuntu0.1).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 81 not upgraded.
root@maratussholikah: /home/maratussholikah# sudo apt update -y
Hit:1 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
Get:2 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease [114 kB]
Get:3 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease [101 kB]
Get:4 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease [109 kB]
Get:5 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 Packages [694 kB]
Get:6 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/universe amd64 Packages [699 kB]
Get:7 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-security/main amd64 Packages [391 kB]
Get:8 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-security/main Translation-en [88.9 kB]
Get:9 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-security/restricted amd64 Packages [80.6 kB]
Get:10 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-security/restricted Translation-en [12.8 kB]
Fetched 2290 KB in 10s (229 KB/s)
```

```
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
81 packages can be upgraded. Run 'apt list --upgradable' to see them.
root@maratussholikah:/home/maratussholikah#
root@maratussholikah:/home/maratussholikah#
root@maratussholikah:/home/maratussholikah#
root@maratussholikah:/home/maratussholikah#
root@maratussholikah:/home/maratussholikah#
root@maratussholikah:/home/maratussholikah#
root@maratussholikah:/home/maratussholikah#
root@maratussholikah:/home/maratussholikah#
root@maratussholikah:/home/maratussholikah#
root@maratussholikah:/home/maratussholikah#
root@maratussholikah:/home/maratussholikah# sudo apt install apache2 -y
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
apache2 is already the newest version (2.4.41-4ubuntu3.1).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 81 not upgraded.
root@maratussholikah:/home/maratussholikah# _
```

- A screenshot of a web browser window. The address bar shows the URL '192.168.56.101'. The browser's tab is labeled 'Apache2 Ubuntu Default Page: It works!'. The page content features the Ubuntu logo and the text 'Apache2 Ubuntu Default Page'. Below this is a red banner with the text 'It works!'. The main content area has a heading 'Configuration Overview' and a paragraph explaining that the configuration is different from the upstream default and is 'fully documented in /usr/share/doc/apache2/README.Debian.gz'. A code block at the bottom shows the configuration layout for an Apache2 web server installation on Ubuntu systems.



**Catatan:**

Mohon maaf Bapak saya tidak bisa melanjutkan lagi ke Wordpress, karena ketika ingin memasuki chrome lagi laptop saya selalu error dan not responding. Sekian Laporan dari saya, terima kasih.