PENGANTAR TELEKOMUNIKASI

Laporan Pembuatan Wordpress Melalui Putty Pada Ubuntu Di Virtual Box



D

I

 \mathbf{S}

 \mathbf{U}

 \mathbf{S}

U

N

OLEH:

Kiagus Muhammad Taufiqurrahman Alfarizi

09011282025054

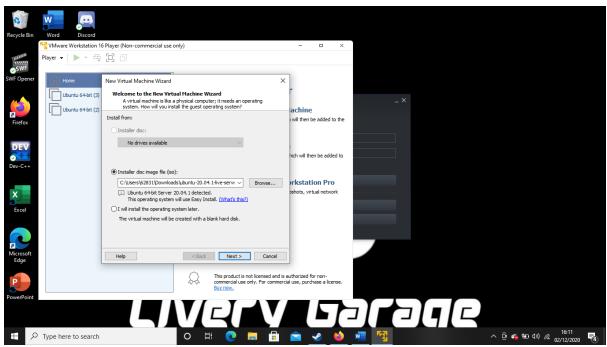
SK1B INDRALAYA

PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS SRIWIJAYA

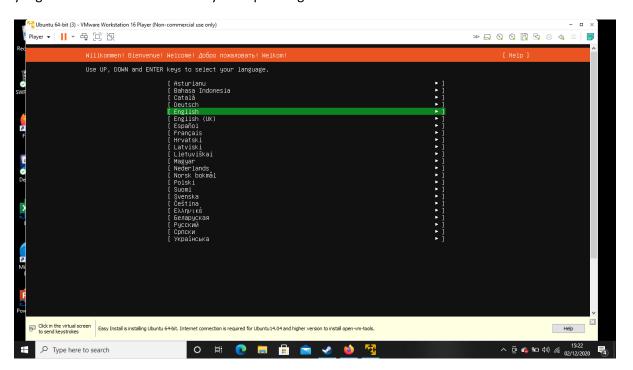
TAHUN 2020

Dalam menjalankan WordPress pada VMware dengan ubuntu pada PuTTY, terlebih dahulu kita harus mengunduh VMware, ubuntu server, dan juga PuTTY. Setelah semua aplikasi tersebut terinstall, kita dapat melakukan langkah – langkah berikut:

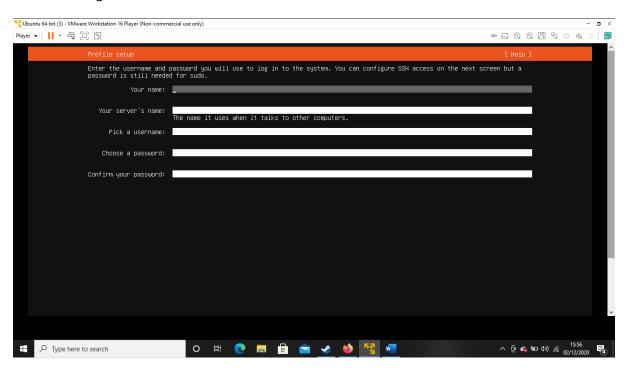
1. Pertama, buka VMware kemudian create a new virtual machine. Setelah itu masukkan nama untuk membuat mesin virtual.



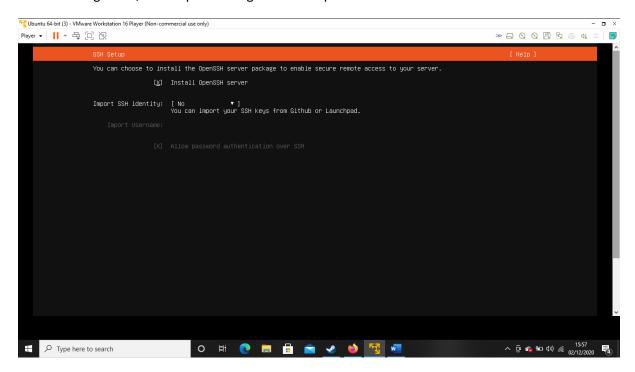
2. Setelah itu, jalankan virtual machine yang telah dibuat tadi sampai muncul gambar seperti yang dibawah ini. Untuk bahasanya kita pilih English dan klik enter.



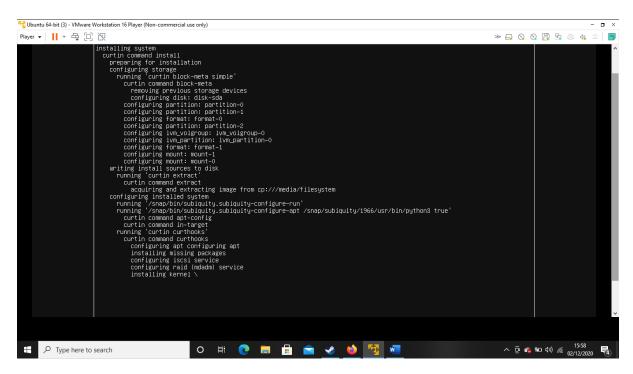
3. Masukkan nama, nama server, username, dan password yang ingin kalian buat. Kemudian tekan Enter lagi.



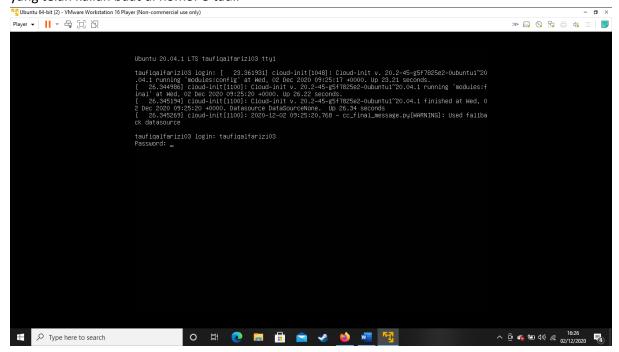
4. Pada saat bagian ini, tekan space di bagian Install OpenSSH server dan tekan Enter.



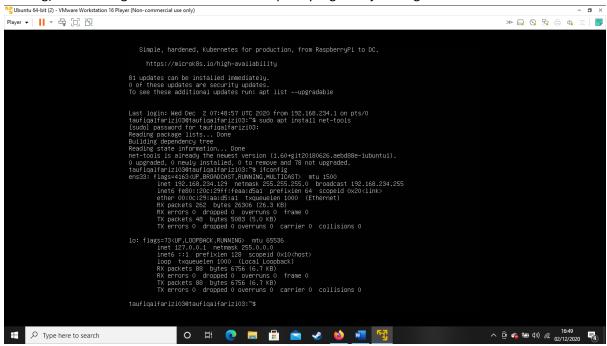
5. Tunggu sampai proses Installing selesai. Setelah selesai proses Installing ada tulisan Reboot dan kita tekan Enter.



6. Setelah masuk di bagian seperti gambar dibawah ini, masukkan username dan password yang telah kalian buat di nomor 3 tadi.

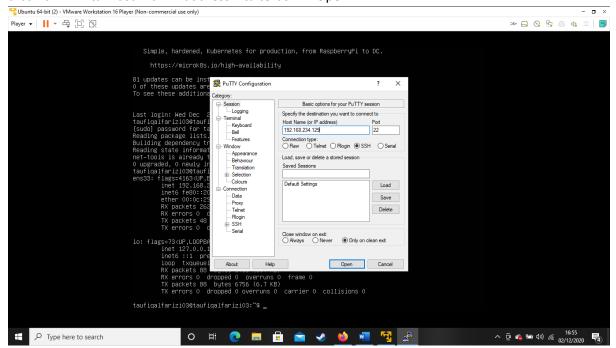


7. Setelah kita login ketikkan lagi (sudo apt install net-tools) dan Enter. Kemudian ketik lagi (ifconfig) untuk mengetahui IP address kita. Seperti yang ditunjukkan gambar dibawah ini.

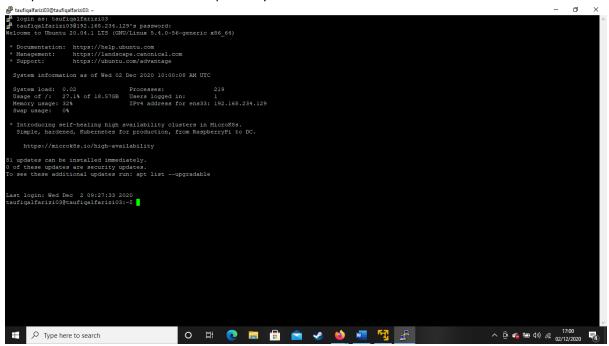


Dapat diketahui bahwa IP address saya adalah 192.168.234.129.

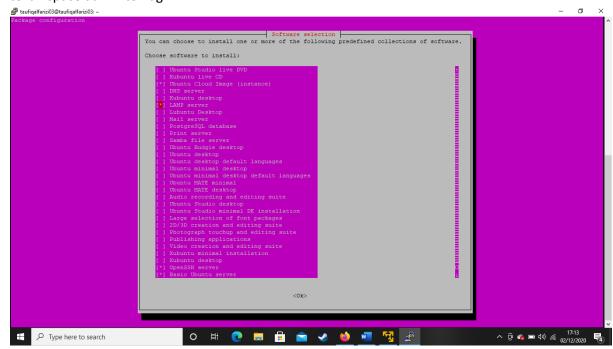
8. Setelah kita mendapatkan IP address, langsung saja kita buka Putty. Pada bagian gambar dibawah ini kita masukkan IP address kita terus klik Open.



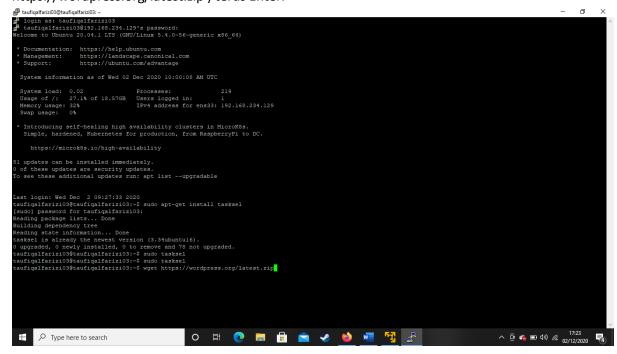
9. Akan muncul pesan **Login As**. Anda hanya perlu memasukan **username** yang tadi sudah didapatkan. Kemudian tekan **Enter** pada keyboard.



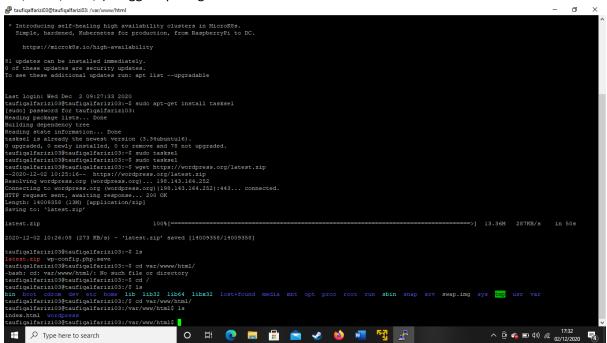
10. Kemudian ketik lagi (sudo apt-get install tasksel) dan Enter. Berikutnya ketik lagi (sudo tasksel) dan akan muncul seperti di gambar bawah ini. Disitu kita cari LAMP Server lalu tekan space dan Enter lagi.



11. Sebelum kita lanjut pastikan kalian sudah mendownload file wordpress dan ketik lagi (wget https://wordpress.org/latest.zip) terus Enter.



12. Setelahnya ketik lagi (cd /) dan Enter. Lanjut ketik (ls) dan Enter lagi. Kemudian ketik (cd var/www/html/) hingga seperti gambar dibawah ini.



13. Kita bisa search di google dengan ketik IP address kita dan akan muncul seperti gambar ini bahwa sudah bisa diakses.



Apache2 Ubuntu Default Page

It works!

This is the default welcome page used to test the correct operation of the Apache2 server after installation on Ubuntu systems. It is based on the equivalent page on Debian, from which the Ubuntu Apache packaging is derived. If you can read this page, it means that the Apache HTTP server installed at this site is working properly. You should **replace this file** (located at /var/www/html/index.html) before continuing to operate your HTTP server.

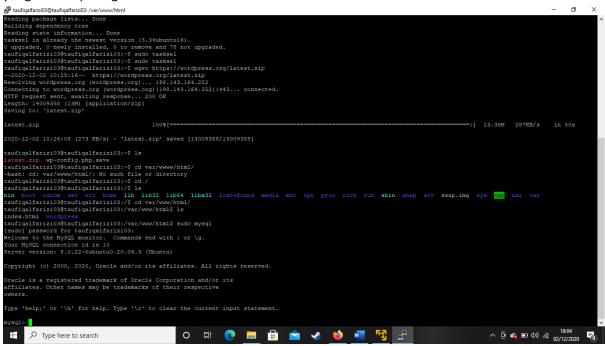
If you are a normal user of this web site and don't know what this page is about, this probably means that the site is currently unavailable due to maintenance. If the problem persists, please contact the site's administrator.

Configuration Overview

Ubuntu's Apache2 default configuration is different from the upstream default configuration, and split into several files optimized for interaction with Ubuntu tools. The configuration system is **fully documented in /usr/share/doc/apache2/README.Debian.gz**. Refer to this for the full documentation. Documentation for the web server itself can be found by accessing the **manual** if the apache2-doc package was installed on this server.

The configuration layout for an Apache2 web server installation on Ubuntu systems is as follows:

 apache2.conf is the main configuration file. It puts the pieces together by including all remaining configuration files when starting up the web server. 14. Untuk membuat database kita masuk ke mysql dengan mengetik (sudo mysql) dan Enter yang akan seperti gambar ini.



15. Setelah itu ketik > create database wordpress

>;

Berikutnya ketik lagi > create user 'username'@'localhost' identified by 'password'

> grant all privileges on wordpress.* to 'username'@'localhost';

Enter lagi dan ketik lagi > flush privileges

>;

Terakhir untuk keluar dari mysql ketik > \q

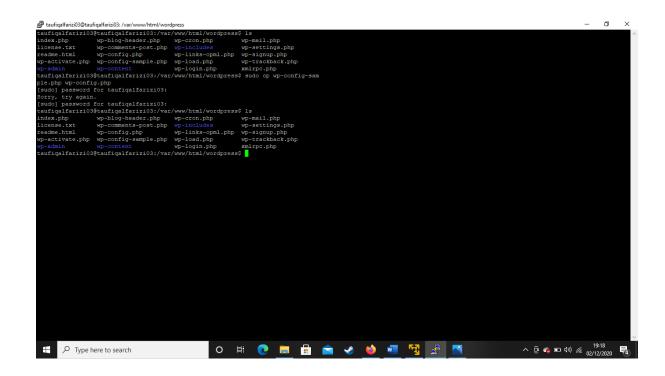
16. Kemudian ketik lagi > cd var/www/html/wordpress/

> ls

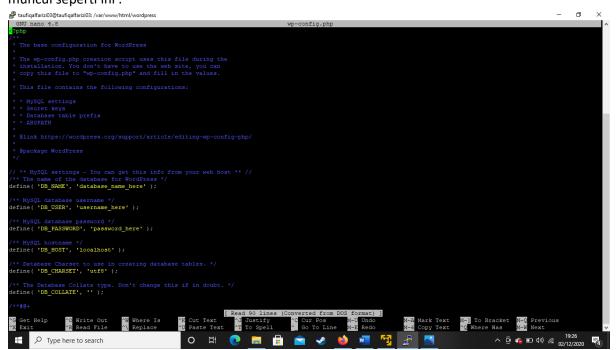
Enter dan ketik lagi > sudo cp wp-config-sample.php wp-config.php

> ls

Dan Enter seperti gambar dibawah ini



17. Langkah berikutnya ketik > sudo nano wp-config.php dan tekan Enter yang akan muncul seperti ini :



Nah disini kalian ganti database kalian seperti Nama, username, dan password.

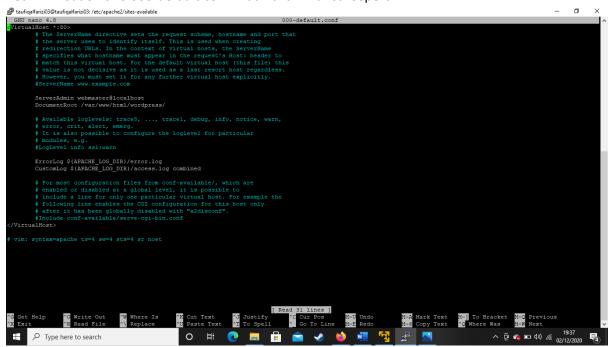
Untuk keluar dari sini tekan Ctrl + X.

18. Ketik > cd etc/apache2/ > ls

Seperti ini:

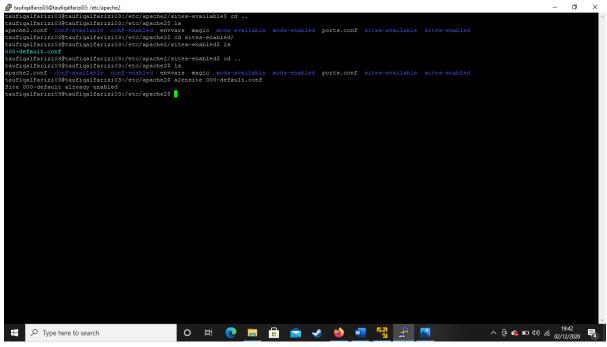
```
### Description of the descripti
```

19. Ketik > sudo nano 000-default.conf dan akan muncul seperti ini :



Dan dibagian DocumentRoot tambahkan wordpress/ seperti gambar diatas.

20. Setelah itu ketik a2ensite 000-default.conf dan akan seperti ini :



Setelah ini ketik

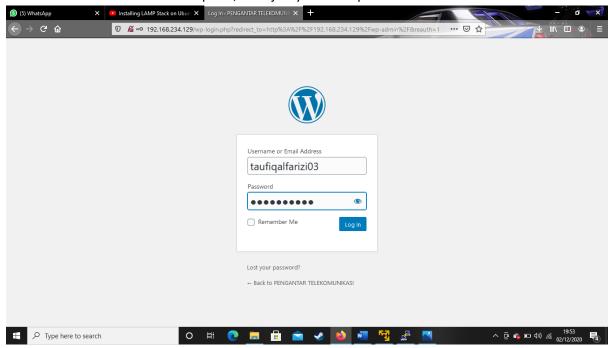
sudo service apache2 restart

21. Disini kita reload IP address di google dan tampilannya akan seperti ini :



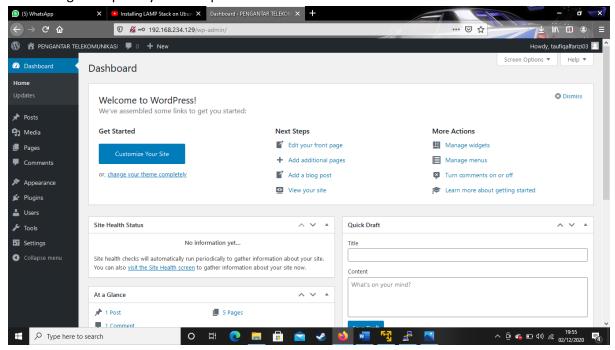
Disini kalian buat Username, password, dll.

22. Setelah kalian tekan Install Wordpress, selanjutnya akan seperti ini :



Disini kalian login dengan Username dan password yang kalian buat tadi.

23. Setelah login tampilannya akan seperti ini :



Wordpress tinggal di edit semau kalian.