

Nama : Haikhal Ririh Widyandaru

Kelas : SK1A Inralaya

Nim : 09011282025061

Cara membuat dan menginstall Wordpress melalui Ubuntu server melalui windows :

Pertama sebelum melakukan langkah langkah kita mendownload virtual box terlebih dahulu di google chrome untuk windows

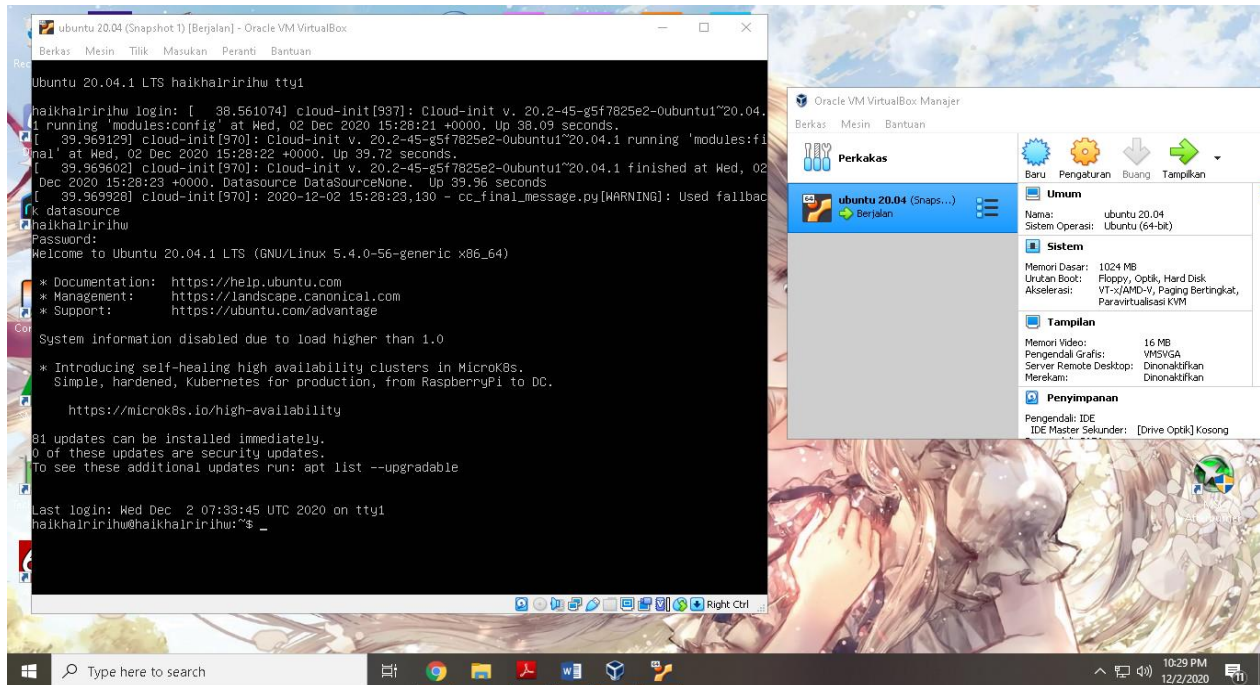
Kemudian install virtual box kemudian jalankan

Berikut langkah langkah instalasi Ubuntu server di virtual box

1. install ubuntu server di virtual box

- Klik Icon New pada Virtual Box lalu konfigurasi pengaturan untuk menginstal ubuntu server seperti ukuran virtual ram, virtual harddisk, dan jumlah core yang digunakan oleh processor
- Setelah selesai melakukan setting, lalu kita akan melakukan setting pada network. Pada adapter 1 gunakan Adapter Bridge dan pada adapter 2 gunakan host only
- Lalu jalankan virtual box anda. Pada saat pemilihan live disc, pilih file ubuntu server yang berekstensi .iso.
- Setelah itu tunggu instalasi hingga selesai. Pada saat ditengah instalasi, anda akan diminta untuk mengisi username, server username dan password yang akan digunakan untuk login ke ubuntu server anda

2. Setelah instalasi ,login dengan akun yang telah di buat dengan menggunakan username dan password yang telah di daftarkan sebelumnya.



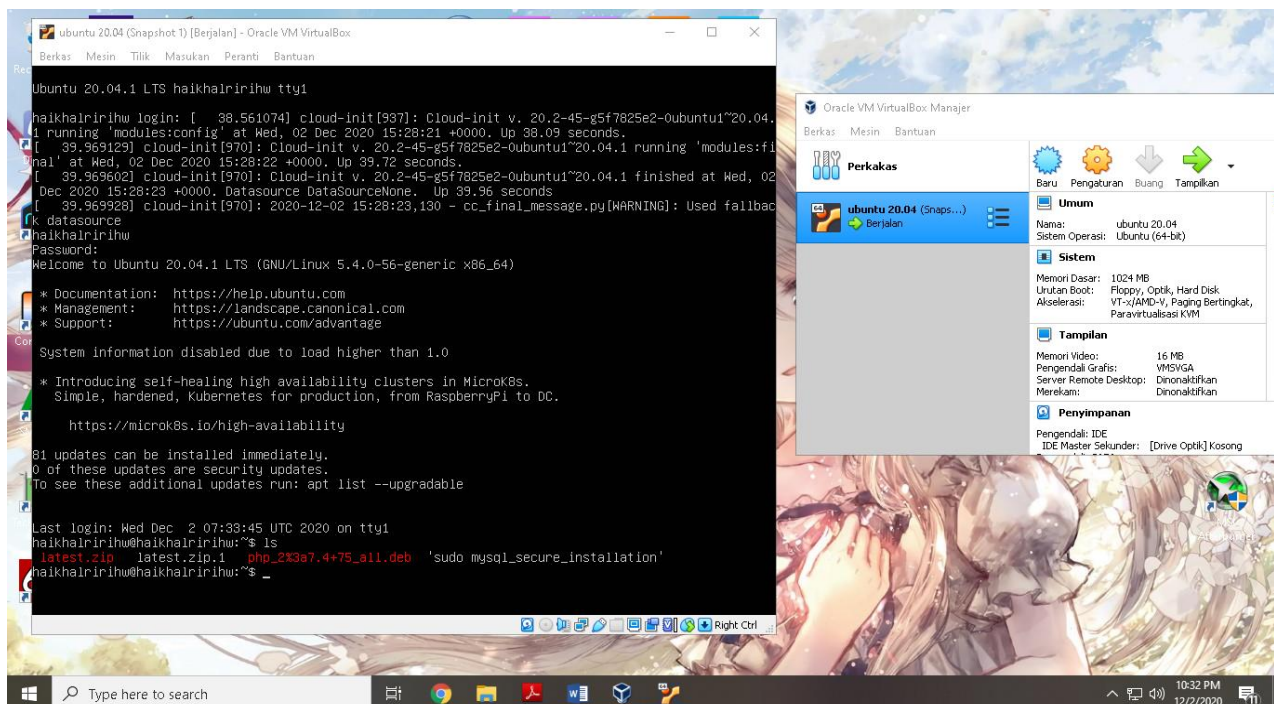
3. cek ip dengan mengetik command : ifconfig
4. Setelah itu login ssh dengan format : ssh username@ip
5. Setelah melakukan login ssh, cek update yang ada di ubuntu dengan command : sudo apt-get update
6. Setelah itu install apache2 dengan command: sudo apt-get install apache2. Lalu tunggu prosesnya hingga selesai
7. Lalu kita akan menginstall app MariaDB sebagai SQLnya. Caranya dengan command : sudo apt install mariadb-server mariadb-client -y. Dan tunggu prosesnya hingga selesai.
8. Lalu kita start mariaDB dengan command: sudo systemctl start mariadb. Dan kita cek status mariaDB dengan command : sudo systemctl status mariadb.
9. Lalu kita install mysql dengan command : sudo mysql_secure_installation. Dan tunggu prosesnya hingga selesai
10. Lalu kita install php dengan command: sudo apt install php -y

11. Setelah itu kita install app wget yang berfungsi untuk mendownload aplikasi wordpress dengan command: `sudo apt install wget -y`.

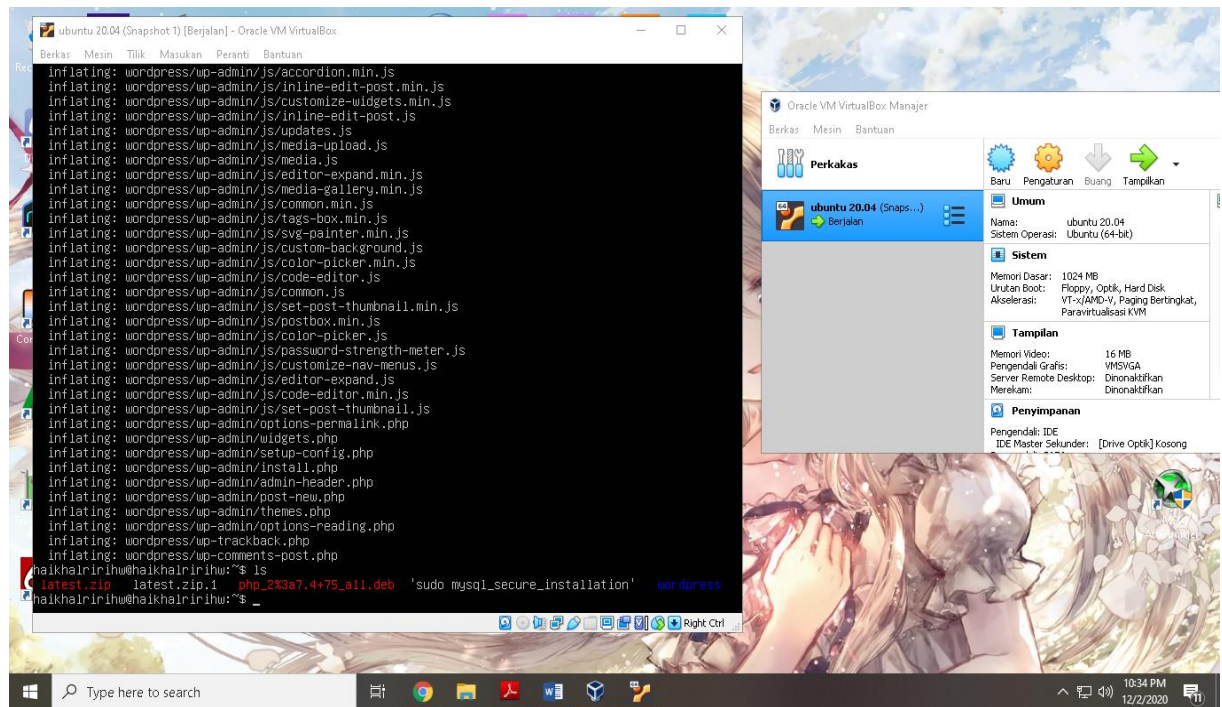
12. Lalu kita download aplikasi wordpress dengan command : `wget https://wordpress.org/latest.zip`.
Tunggu prosesnya hingga selesai

13. Karena file wordpress yang kita download dalam ekstensi .zip, maka kita butuh aplikasi unzip.
Cara menginstallnya adalah dengan command: `sudo apt install unzip -y`

14. Kemudian extract file menggunakan command : `unzip latest.zip`



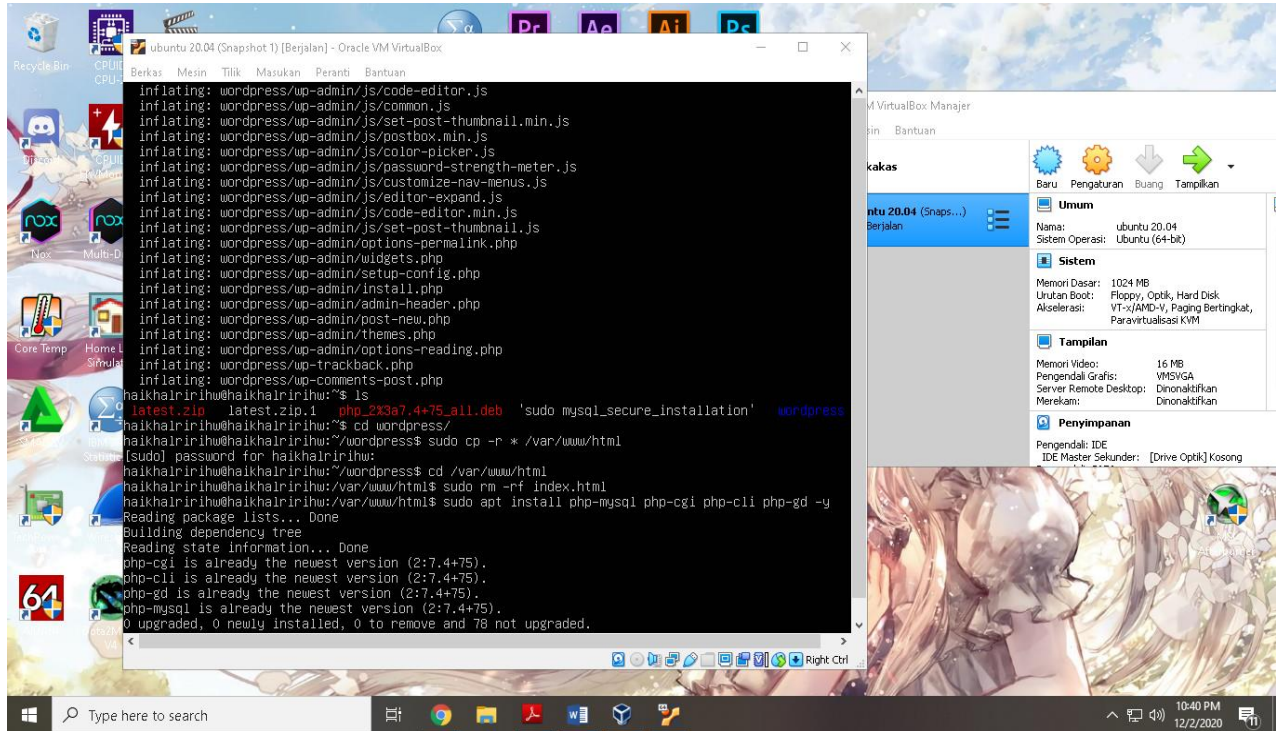
15. Lalu kita cek apakah wordpress yang kita download sudah ada dengan command: ls



16. File wordpress

□ Di bagian ini, kita akan mengkonfigurasi file wordpress dengan cara : `cd wordpress/`

- Pertama jalankan command: `sudo cp -r * /var/www/html`
- Setelah itu jalankan command : `cd /var/www/html`
- Ketiga jalankan command `sudo rm -rf index.html`



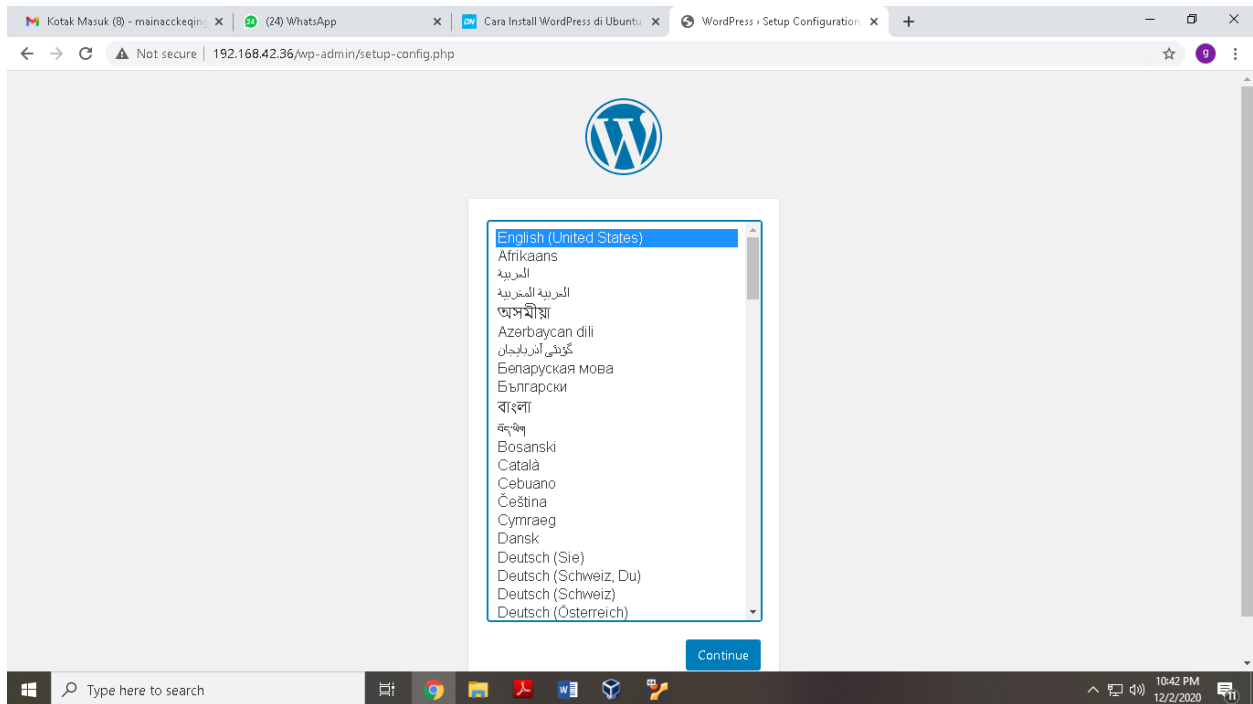
17. Instal php my sql dengan cara : `sudo apt install php-mysql php-cgi php-cli php-gd -y` dan tunggu prosesnya hingga selesai.

18. Lalu kita restart apache dengan cara : `sudo systemctl restart apache2`

19. Jalankan command: `sudo chown -R www-data:www-data /var/www/`

20. Lalu buka web browser anda dan masukkan ip anda. Cara mengecek ip dengan command : `ifconfig`

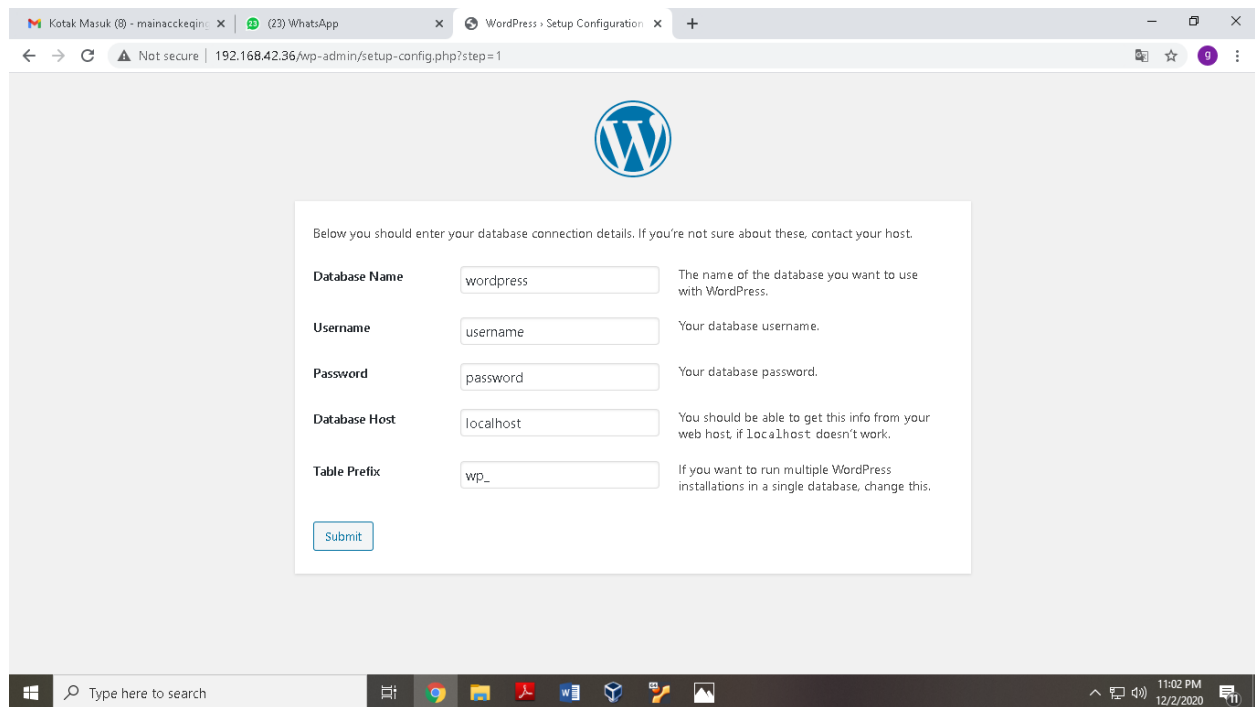
21. Apabila sudah muncul wordpress di web browser anda, artinya server anda sudah online dan anda hanya tinggal mengkonfigurasi database anda dengan menggunakan mariaDB



22. Jalankan mariaDB dengan command : `sudo mysql -u root -p`.

23. Dan konfigurasi mariaDB anda untuk mendapatkan access ke wordpress

24. Register wordpress anda dengan username dan password yang telah anda konfigurasi.



25. Setelah konfigurasi, login ke wordpress anda untuk mendapatkan access sebagai admin

26. Wordpress Sudah dapat digunakan

Terimakasih .