

Nama : Ulyy afifa

NIM : 09011282025093

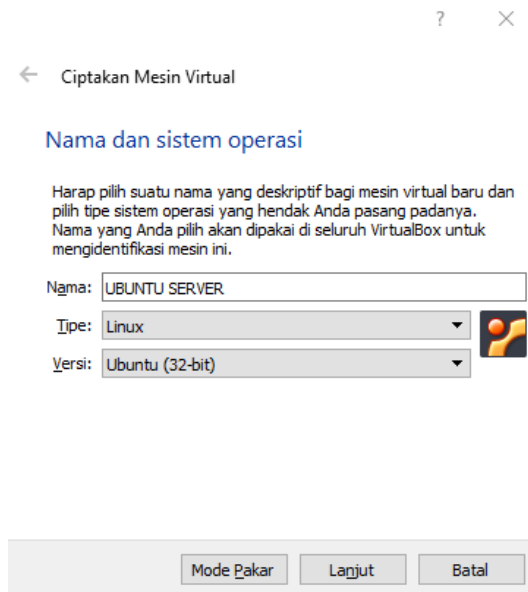
Jurusan : sistem komputer

Kelas : SK1A

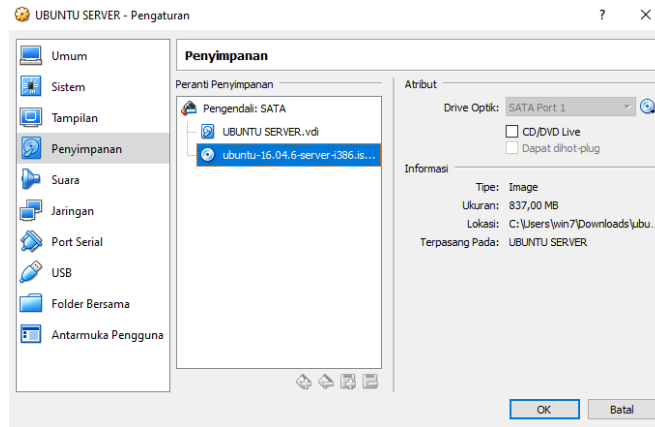
TUTORIAL INSTAL UBUNTU SERVER,KONFIGURASI SSH,SETTING REMOTE DENGAN PUTTY,DAN MENGINSTALL WORDPRESS DI UBUNTU SERVER

Langkah – Langkah ;

- 1.Download Alat Dan Bahan Yang Di Inginkan Seperti :VirtualBox,ISO Ubuntu Server,Putty,Wordpress exe
- 2.Setelah Semua Alat dan Bahan Sudah Di Download Maka Install Virtual Box Di Laptop atau Komputer Anda
- 3.Setelah Sudah Di Download Maka Buka Aplikasi VirtualBox nya
- 4.Lalu Setelah Aplikasi Sudah Terbuka Maka Klik New Lalu Masukkan Seperti Di Bawah ini

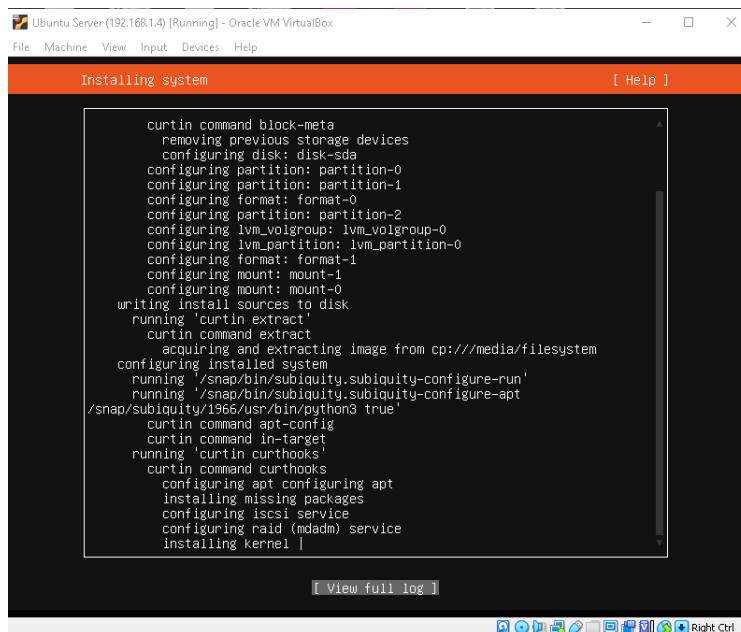


- 5.Jika Sudah Membuat Virtual Machinenya,Klik Setting Lalu Pilih Storage dan Klik Network
- 6.Lalu Tambahkan ISO Ubuntu Server Yang Sudah Kita Download.Jika Sudah Maka Klik Ok



7.Setelah Semua Sudah Di Atur Maka Kita Klik Start Untuk Memulai Virtual Machinenya

8.Lalu Kita Masuk Ke Proses Instalasi Ubuntu Server.Ikuti Sesuai Proesedur dan Tata Cara Lalu Tunggu Sampai Instalasi Selesai

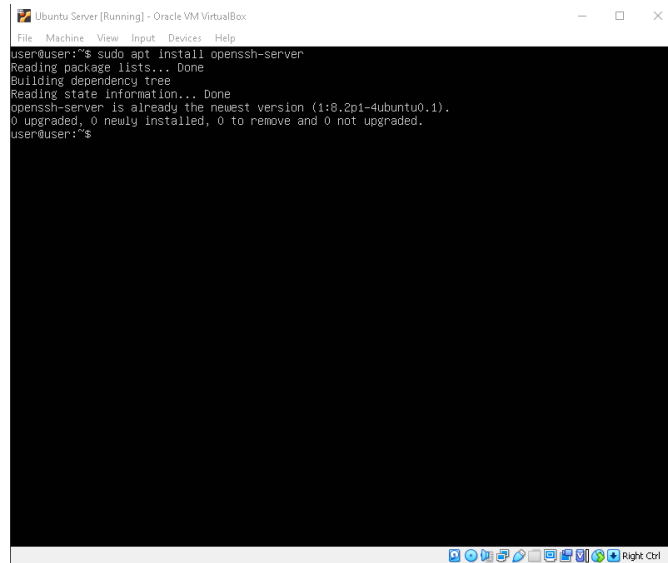


9.Jika Sudah Maka Kita Di Suruh Reboot Now

10.Apabila Sudah Reboot Maka Kita Akan Di Minta Username Dan Password Untuk Login Ke Ubuntu Server.Username Dan Passwordnya Itu Seperti Yang Kita Atur Pada Proses Instalasi

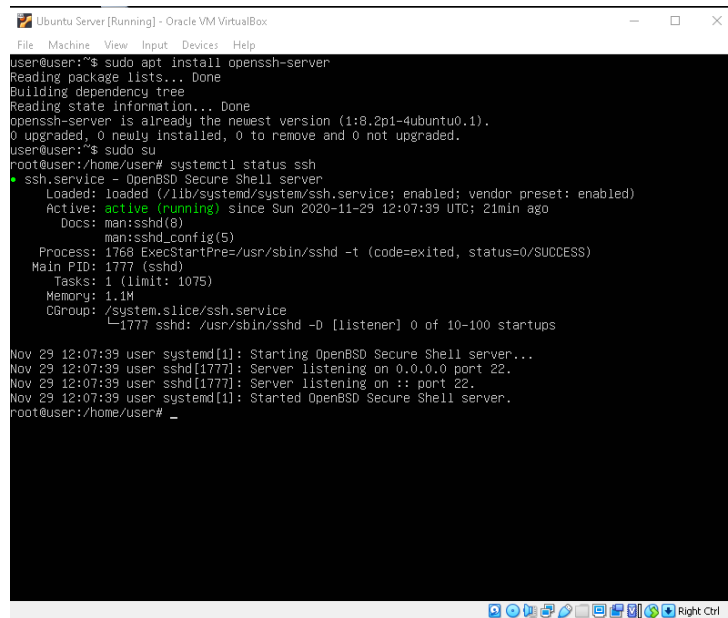
11.Lalu Setelah Masuk Kedalam Ubuntu Server,Terlebih Dahulu Kita Mengupdate Semua Yang Ada Di Ubuntu Server Dengan Cara Masukan Syntax : `sudo apt-get update`

12.Apabila Sudah,Kita Install Open SSH Nya Dengan Syntax:`sudo apt install openssh-server`



```
Ubuntu Server [Running] - Oracle VM VirtualBox
File Machine View Input Devices Help
user@user:~$ sudo apt install openssh-server
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
openssh-server is already the newest version (1:8.2p1-4ubuntu0.1).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
user@user:~$
```

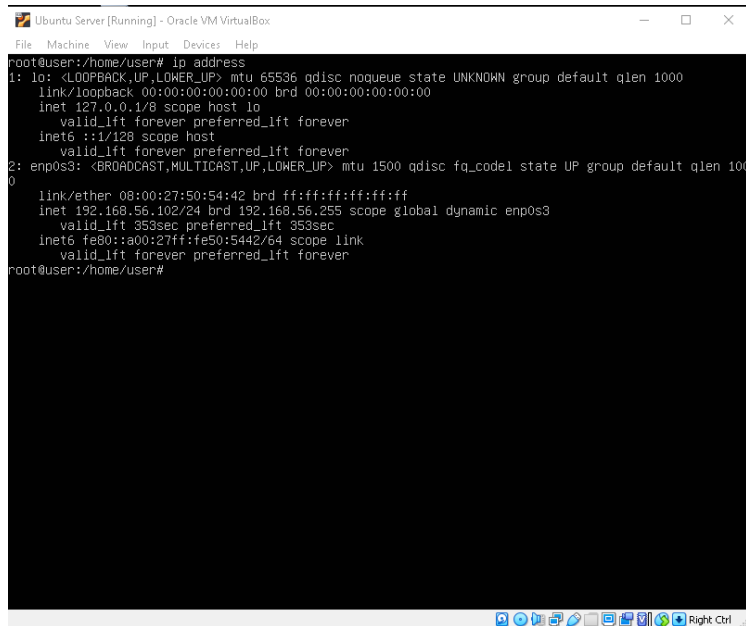
13.Lalu Kita Cek Apakah OpenSSH Udah Aktif Atau Belum Dengan Cara Memasukan Syntax: `systemctl status ssh`



```
Ubuntu Server [Running] - Oracle VM VirtualBox
File Machine View Input Devices Help
user@user:~$ sudo apt install openssh-server
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
openssh-server is already the newest version (1:8.2p1-4ubuntu0.1).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
user@user:~$ sudo su
root@user:/home/user# systemctl status ssh
* ssh.service - OpenBSD Secure Shell server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/ssh.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Sun 2020-11-29 12:07:39 UTC; 21min ago
     Docs: man:sshd(8)
           man:sshd_config(5)
   Process: 1768 ExecStartPre=/usr/sbin/sshd -t (code=exited, status=0/SUCCESS)
   Main PID: 1777 (sshd)
     Tasks: 1 (limit: 1075)
    Memory: 1.1M
   CGroup: /system.slice/ssh.service
           └─1777 sshd: /usr/sbin/sshd -D [listener] 0 of 10-100 startups

Nov 29 12:07:39 user systemd[1]: Starting OpenBSD Secure Shell server...
Nov 29 12:07:39 user sshd[1777]: Server listening on 0.0.0.0 port 22.
Nov 29 12:07:39 user sshd[1777]: Server listening on :: port 22.
Nov 29 12:07:39 user systemd[1]: Started OpenBSD Secure Shell server.
root@user:/home/user#
```

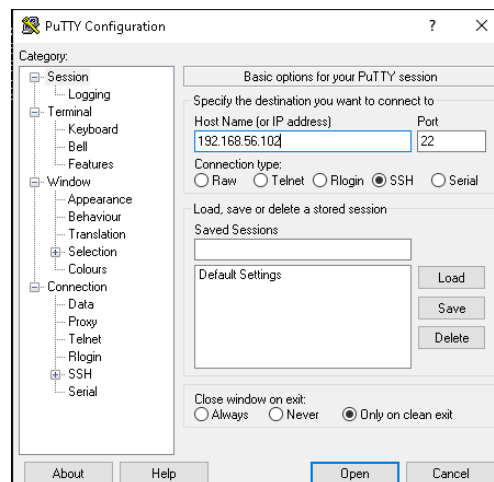
14.Setelah Itu Kita Cek IP Address Kita Untuk Kita Jadikan IP Server Nanti Dengan Syntax : `Ip Address`



```
root@user:/home/user# ip address
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:50:54:42 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.56.102/24 brd 192.168.56.255 scope global dynamic enp0s3
        valid_lft 353sec preferred_lft 353sec
    inet6 fe80::a00:27ff:fe50:5442/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
root@user:/home/user#
```

15.Lalu Setelah Kita Sudah Tau Ip Address Kita,Kita Bukak Aplikasi Putty Yang Sudah Kita Download Tadi

16.Setelah Itu Masukan IP Address Yang Sudah Kita Ketahui Tadi Ke Aplikasi Putty Tadi Lalu Klik Open

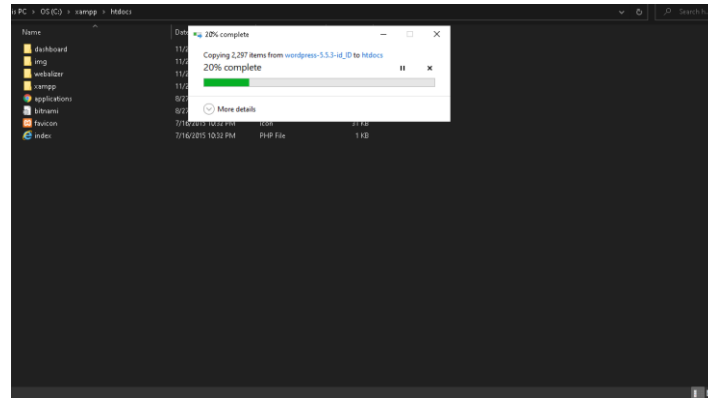


17.Lalu,Setelah Itu Kita Disuruh Masukan Username Dan Password

18.Jika Sudah Di Masukan Maka Akan Muncul Log Login Di Putty

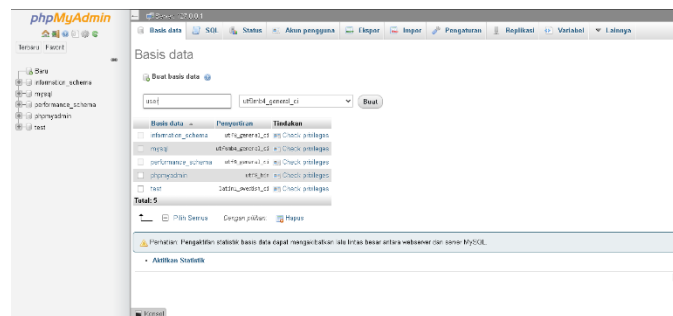
19.Lalu Kita Install XAMPP

20.Setelah Di Install,Kita Siapkan Wordpress Yang Sudah Di Download Tadi Lalu Kita Copy Dan Masukan Di Folder xampp>htdocs Pada LocalDisk:C

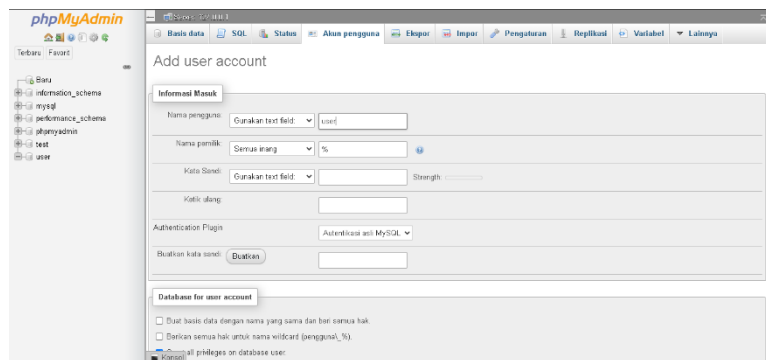


21. Jika Sudah Buka Browser Kalian, Lalu Kita Buat Databasenya Terlebih Dahulu Dengan Cara: localhost/phpMyAdmin

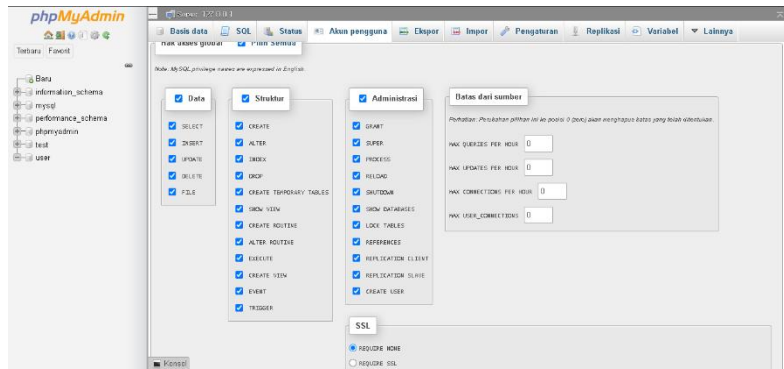
22. Lalu Kita Buat Data Basenya Seperti Di Bawah Ini



23. Pilih Akun Pengguna Untuk Membuat Akun User Baru Untuk Login Tadi



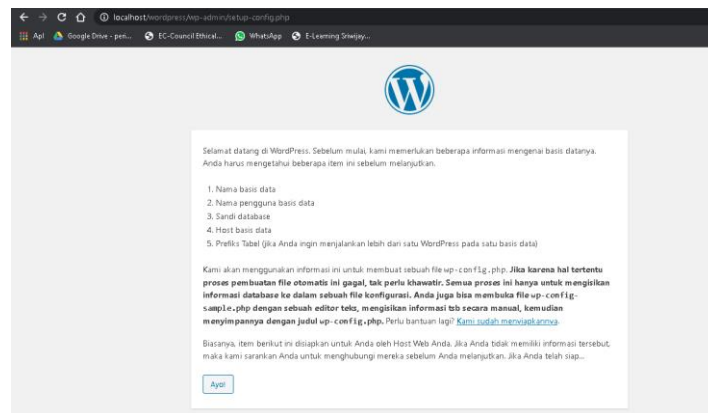
23. Setelah Kita Buat Username Dan Password, Kita Scroll Kebawah Maka Ada Tabel Yang Harus Dicentang Seperti Gambar Dibawah ini



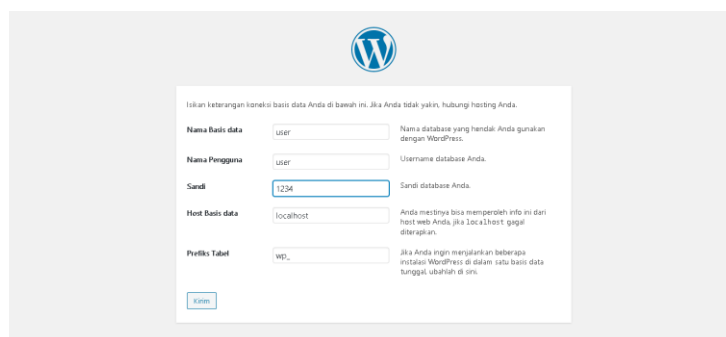
24.Klik Ok Jika Sudah Selesai

25.Lalu Kita Buka Tab Baru Trus Kita Akses ke: localhost/Wordpress/wp-admin/setup-config.php

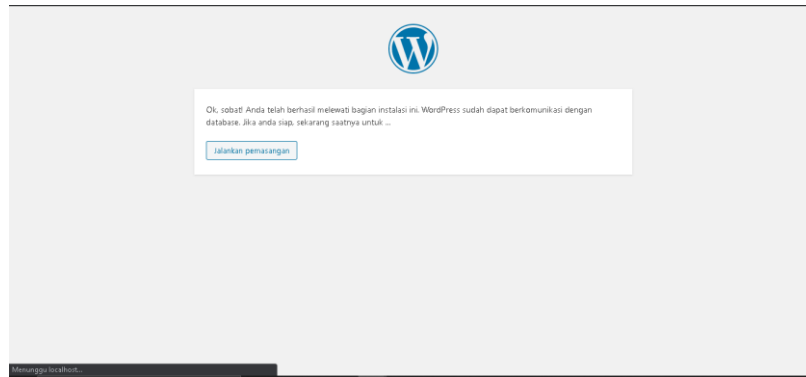
26.Jika Sudah Maka Akan Muncul Seperti Gambar Dibawah ini



27.Klik Next Lalu Masukkan Nama Database,Sandi Database



28.Kalau Sudah Selesai Klik Yes ,Lalu Pilih Jalankan Pemasangan



29. Setelah Sudah Maka, Kita Masukkan Judul Situs, Username dan Password Untuk Wordpress, Email Dll

Silakan berikan informasi berikut. Jangan khawatir, Anda selalu dapat mengubah pengaturan ini nanti.

Judul Situs

Nama Pengguna
Nama Pengguna hanya boleh berisi karakter alfanumerik (huruf dan angka), spasi, garis bawah, tanda minus, titik, dan simbol @.

Sandi [Show](#)
Kekuatan sandi tak diketahui

Peringatan: Anda butuh sandi ini untuk log masuk. Simpanlah di tempat yang aman.

Tentukan (ulang) Kata Sandi ☒ Setujui penggunaan sandi yang lemah

Email Anda
Periksa ulang alamat email Anda sebelum melanjutkan.

Ketampilkan di Mesin Pencari ☐ Halangi mesin pencari untuk mengindeks situs ini
Sepenuhnya bergantung mesin pencari untuk menghormati permintaan ini.

[Instal WordPress](#)

30. Jika Sudah Maka Kita Klik Oke Dan Kita Akan Disuruh Login Ke Wordpressnya

31. Setelah Itu, Jika Sudah Login Maka Akan Muncul Dashboard Wordpress

32. Atur Website Sesuai Keinginan Kamu