

PENGANTAR TELEKOMUNIKASI

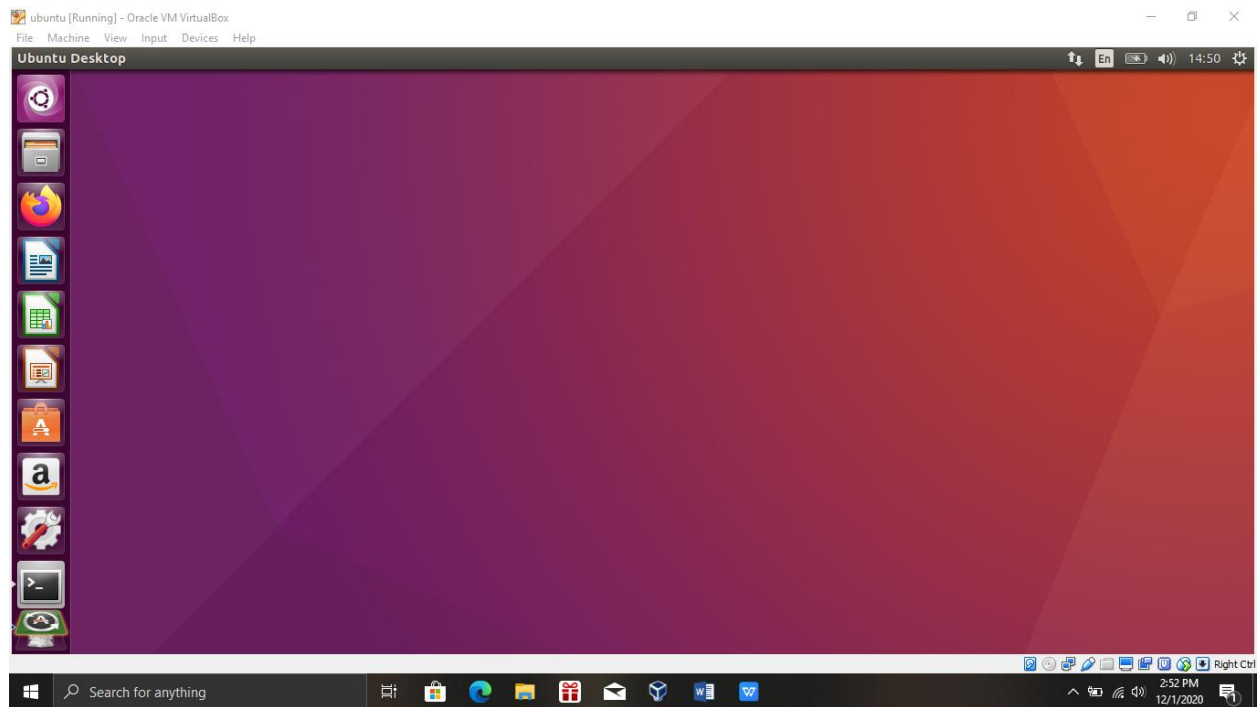
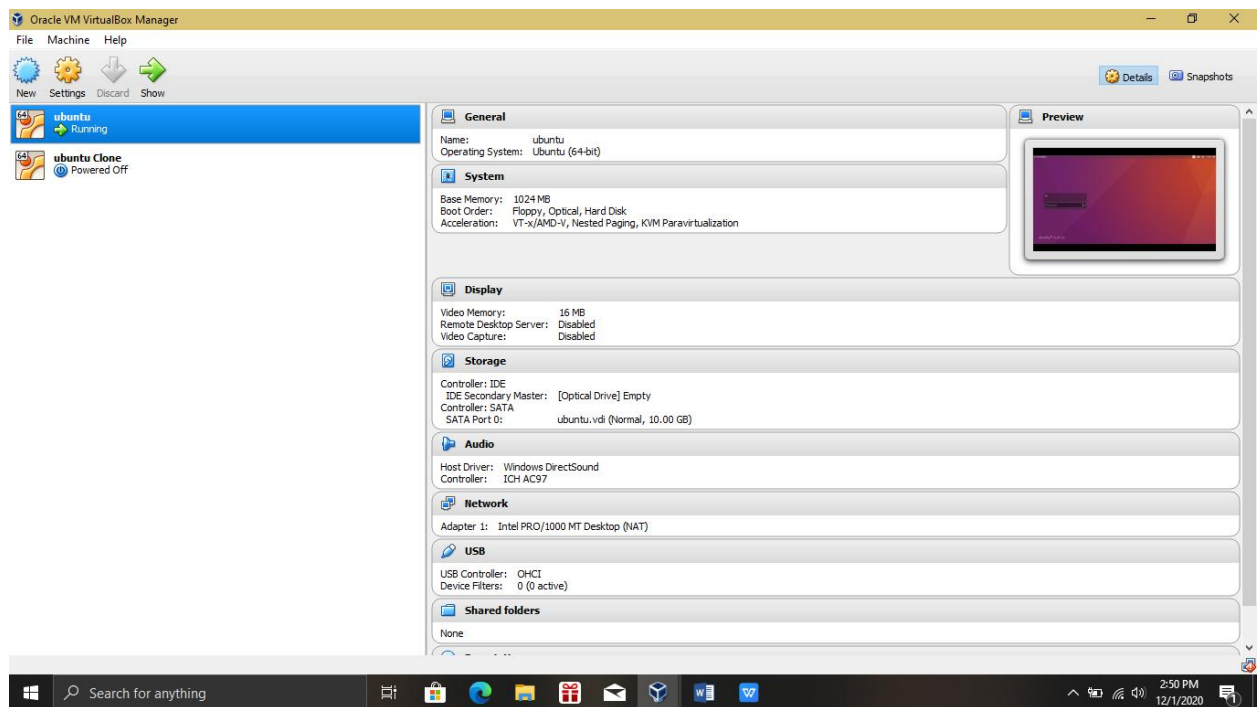


NAMA : INDAH CAHYA RESTI
NIM : 09011281823046
JURUSAN : SISTEM KOMPUTER

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2020/2021

UBUNTU SERVER WITH WORDPRESS OR HTML BY PUTTY (SSH)

1. Bikin Ubuntu server di virtual box



2. Konfigurasi ssh

IP address di ubuntu (192.168.43.51) :

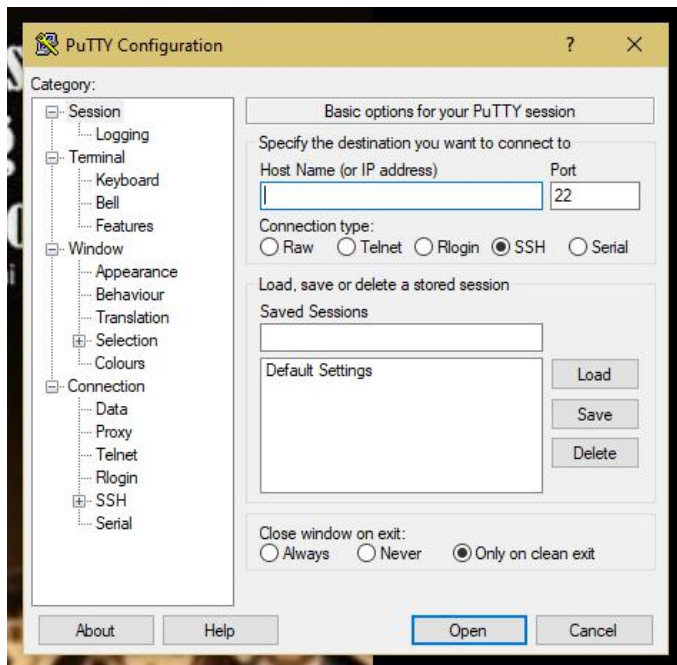
```
icr@icr-VirtualBox: ~  
icr@icr-VirtualBox:~$ ifconfig  
enp0s3    Link encap:Ethernet  HWaddr 08:00:27:c6:44:50  
          inet addr:192.168.43.51  Bcast:192.168.43.255  Mask:255.255.255.0  
          inet6 addr: fe80::eae7:16a8:8d9e:55d2/64 Scope:Link  
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1  
          RX packets:9483 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0  
          TX packets:7529 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0  
          collisions:0 txqueuelen:1000  
          RX bytes:8119849 (8.1 MB)  TX bytes:2083318 (2.0 MB)  
  
lo        Link encap:Local Loopback  
          inet addr:127.0.0.1  Mask:255.0.0.0  
          inet6 addr: ::1/128 Scope:Host  
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:65536  Metric:1  
          RX packets:5075 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0  
          TX packets:5075 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0  
          collisions:0 txqueuelen:1  
          RX bytes:12376924 (12.3 MB)  TX bytes:12376924 (12.3 MB)  
  
icr@icr-VirtualBox:~$
```

Berikut konfigurasi ssh :

```
icr@icr-VirtualBox: ~  
lo        Link encap:Local Loopback  
          inet addr:127.0.0.1  Mask:255.0.0.0  
          inet6 addr: ::1/128 Scope:Host  
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:65536  Metric:1  
          RX packets:5075 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0  
          TX packets:5075 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0  
          collisions:0 txqueuelen:1  
          RX bytes:12376924 (12.3 MB)  TX bytes:12376924 (12.3 MB)  
  
icr@icr-VirtualBox:~$ ssh icr@192.168.43.51  
icr@192.168.43.51's password:  
Welcome to Ubuntu 16.04.7 LTS (GNU/Linux 4.4.0-190-generic x86_64)  
  
 * Documentation:  https://help.ubuntu.com  
 * Management:    https://landscape.canonical.com  
 * Support:        https://ubuntu.com/advantage  
  
81 packages can be updated.  
62 updates are security updates.  
  
Last login: Tue Dec  1 19:36:48 2020 from 192.168.43.40  
icr@icr-VirtualBox:~$  
icr@icr-VirtualBox:~$
```

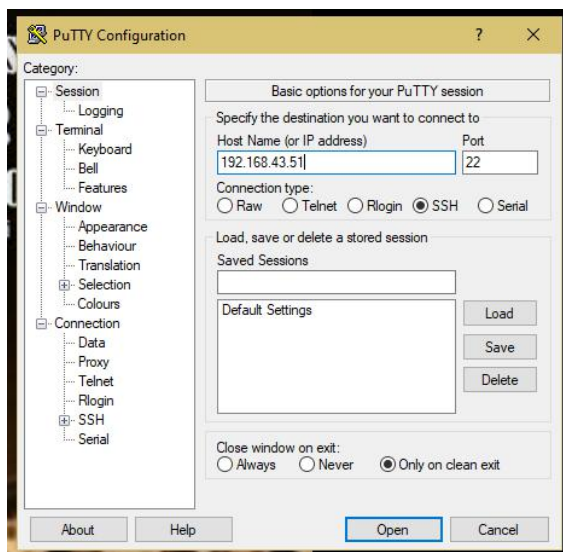
3. Install putty

Putty di Windows :



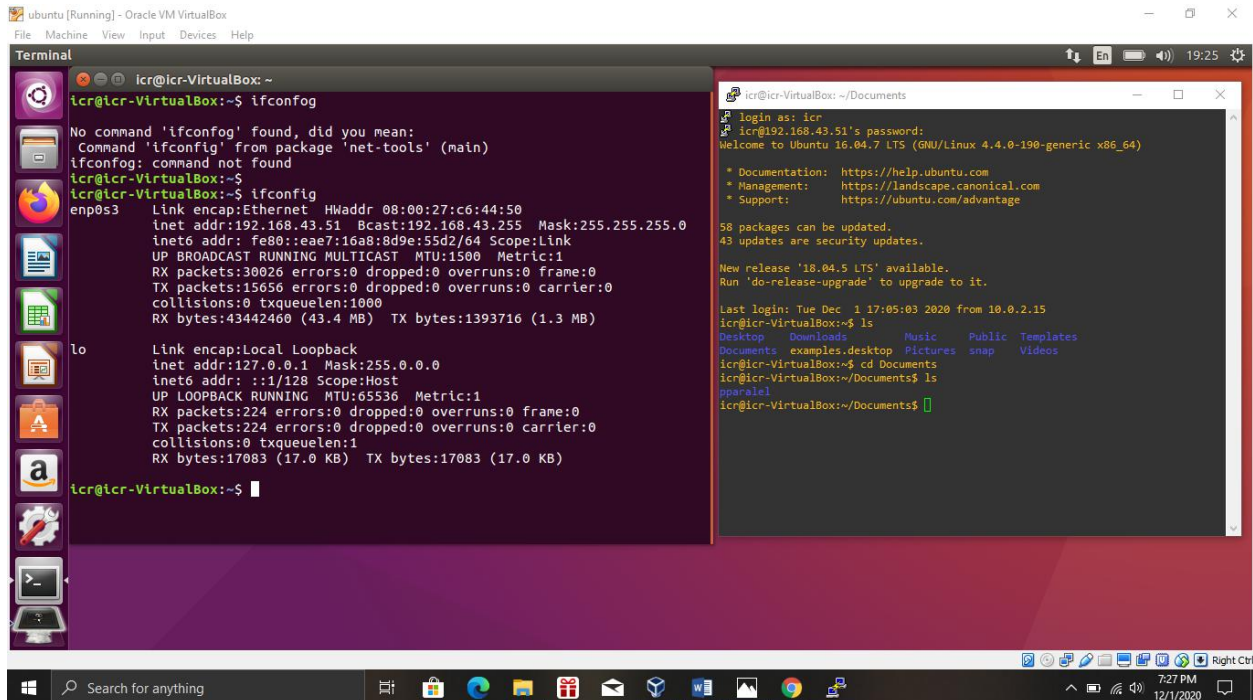
4. Remote by putty or remote ssh terminal

Remote by putty (windows) :

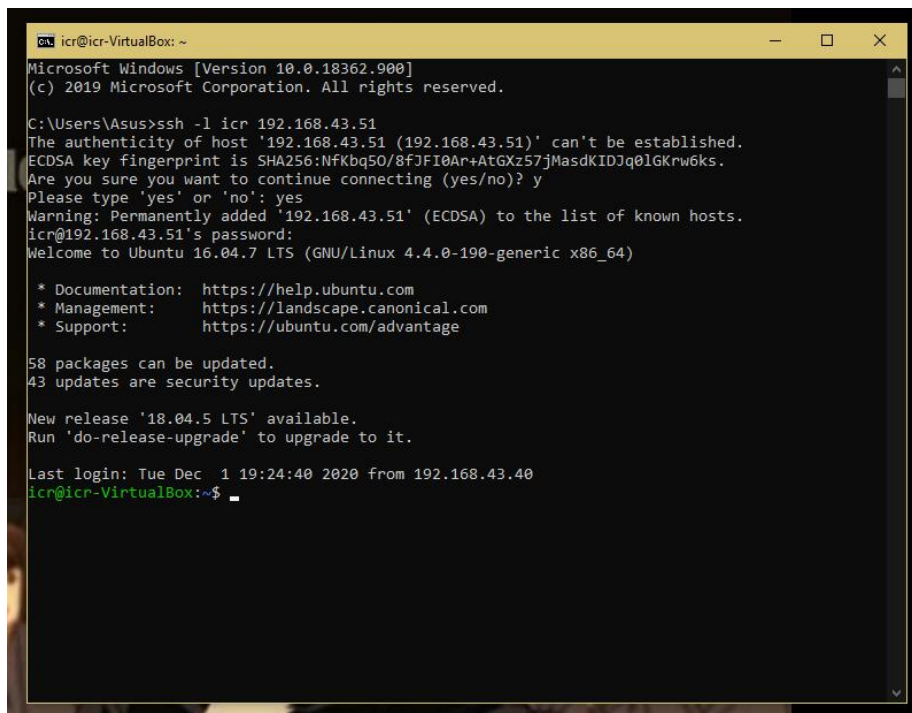


Pada ubuntu ini, saya menggunakan mode bridge adapter, agar ubuntu berada di satu jaringan dengan host (windows) sehingga dapat saling berhubungan. Cek terlebih dahulu ip address yang ada di ubuntu, yaitu ip address : 192.168.43.51. Kemudian remote

dengan putty yang ada di windows. Apabila sudah bisa remote, maka cek isi folder-folder yang ada didalam server ubuntu tersebut (192.168.43.51) untuk melihat apakah server tersebut dapat diakses. Dan hasilnya, server tersebut dapat diakses.

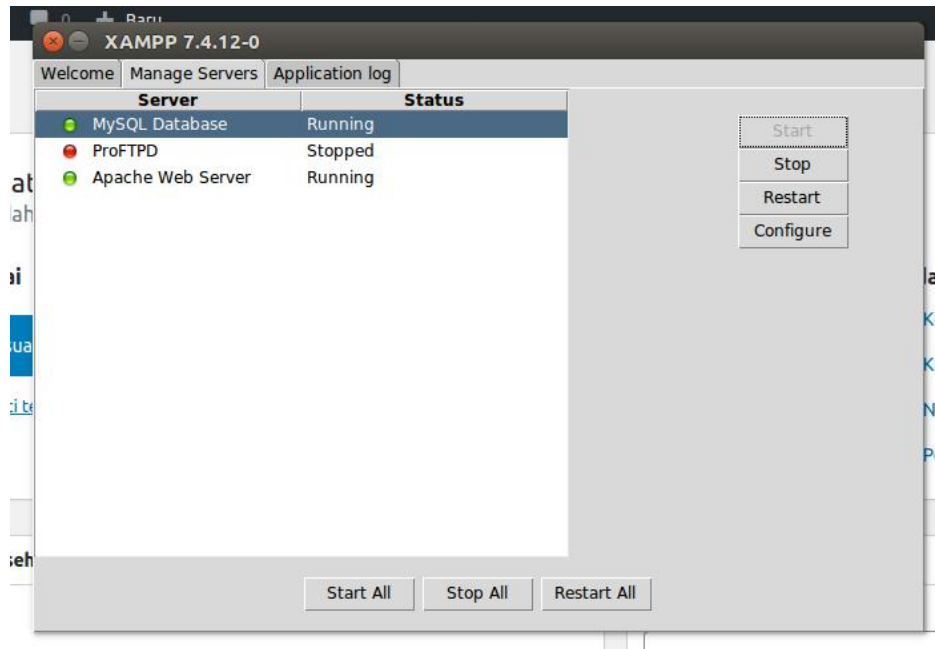


Remote ssh terminal (cmd windows) :

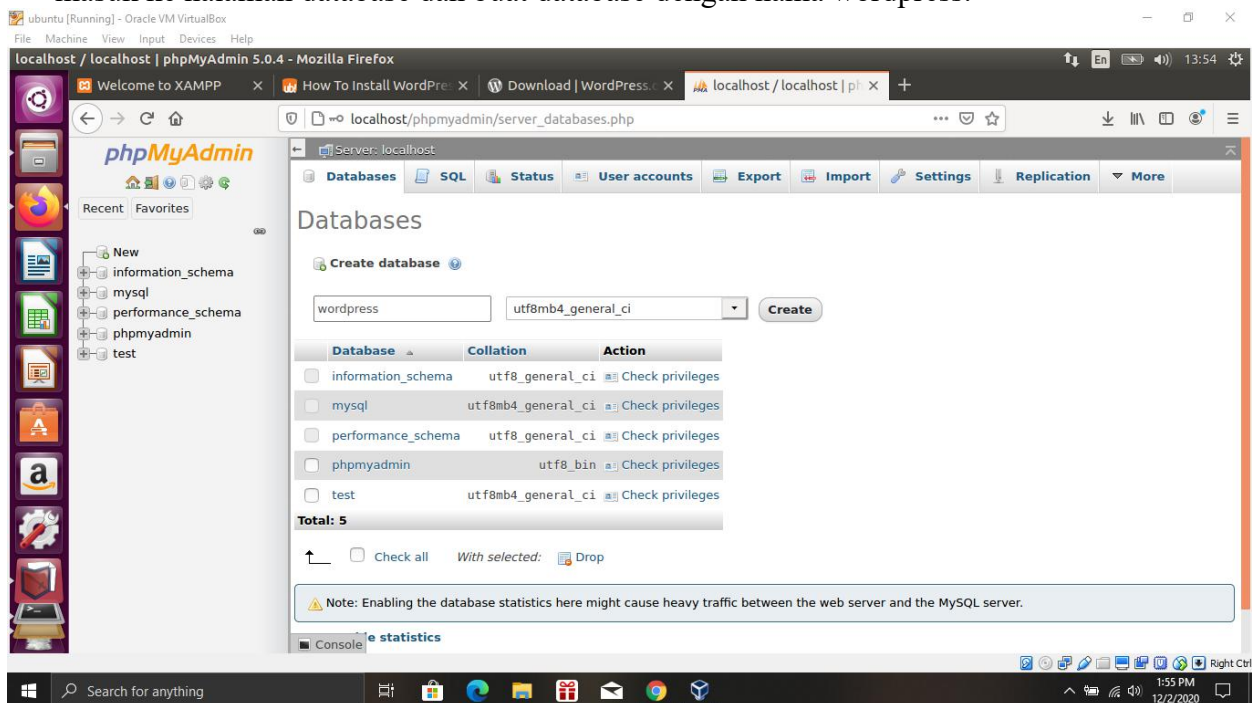


5. Buat aplikasi wordpress di Ubuntu server or html

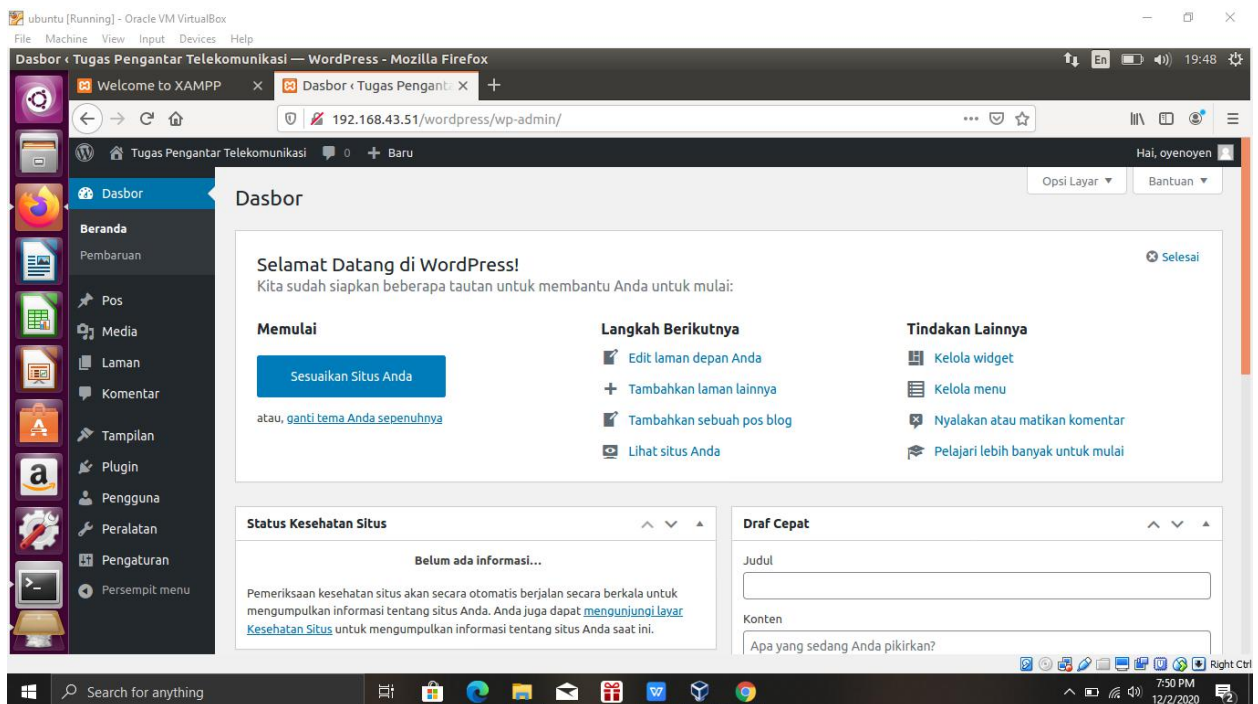
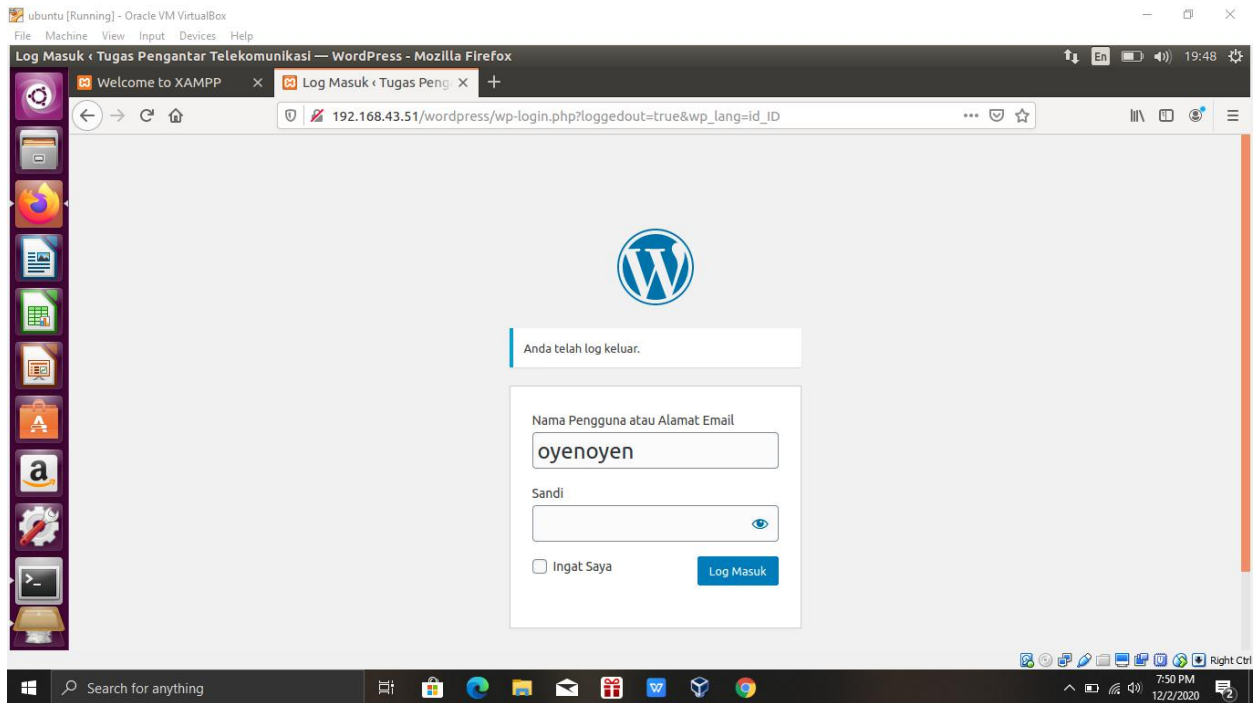
Disini saya menggunakan xampp package (binary, with .run file extension). XAMPP terdiri dari Apache, MariaDB, PHP, dan Perl. Pada xampp perlu mengaktifkan di bagian manage servers, yaitu MySQL Database (aktif), ProFTPD, dan Apache Web Server (aktif) agar web dapat diakses.



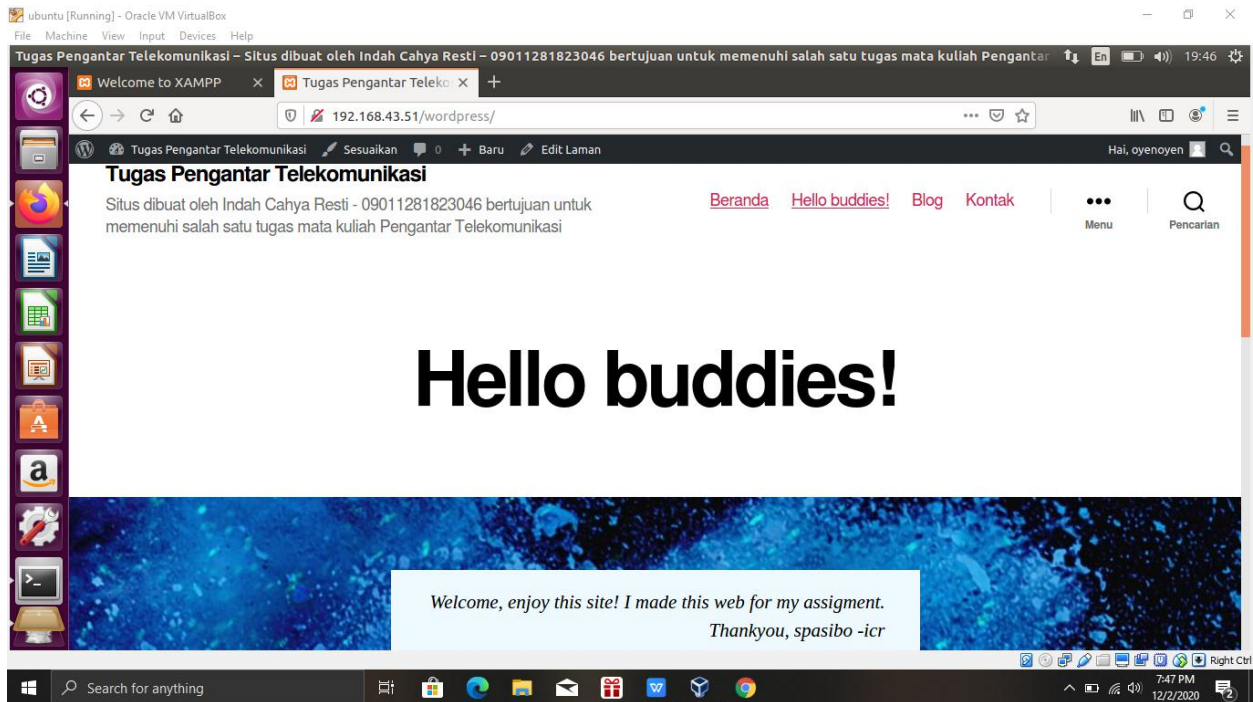
Ketikkan <http://localhost/phpmyadmin> dan login sesuai yang telah diatur sebelumnya, masuk ke halaman database dan buat database dengan nama wordpress.



Jalankan wordpress pada <http://localhost/wordpress>, kemudian buat database sesuai yang diinginkan.



Berikut hasil tampilan wordpress di ubuntu :
(link web server : 192.168.43.51/wordpress/)



Berikut hasil tampilan di windows :

