

PEMROSESAN PARAREL
**“Instalasi Web Server menggunakan Wordpress dan
Apache2 dalam Ubuntu Server”**

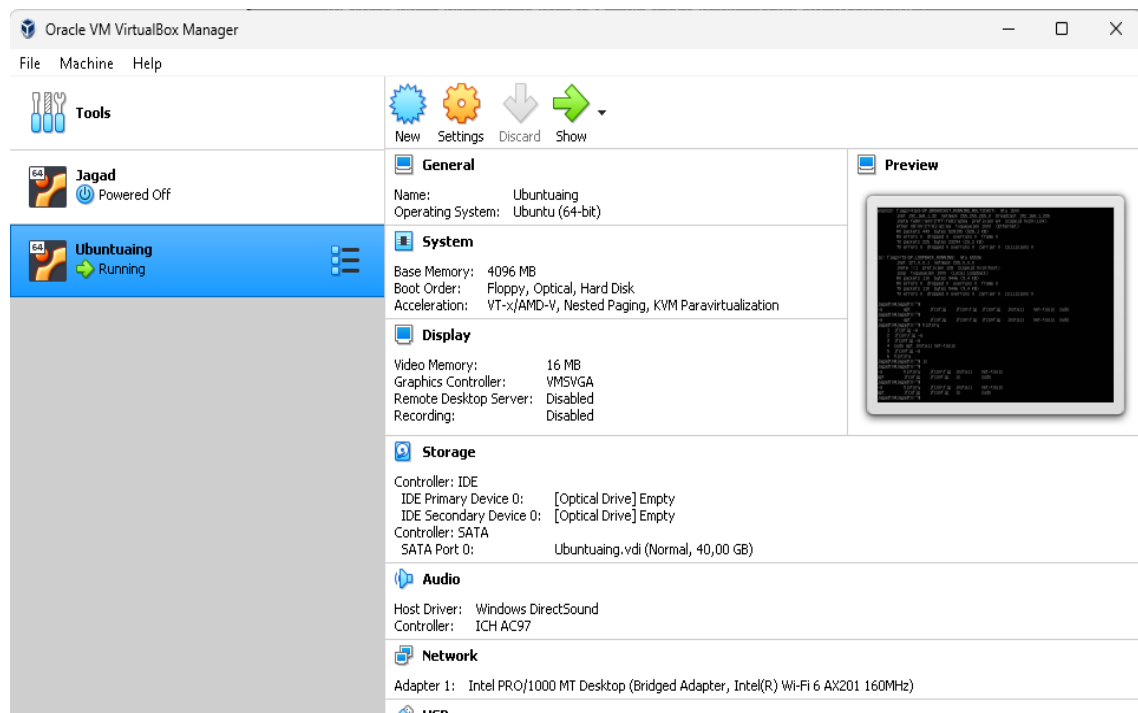


NAMA : Jagad Thandika Nugraha
NIM : 09011182126030
JURUSAN : Sistem Komputer
Dosen : Adi Hermansyah, S.Kom., M.T

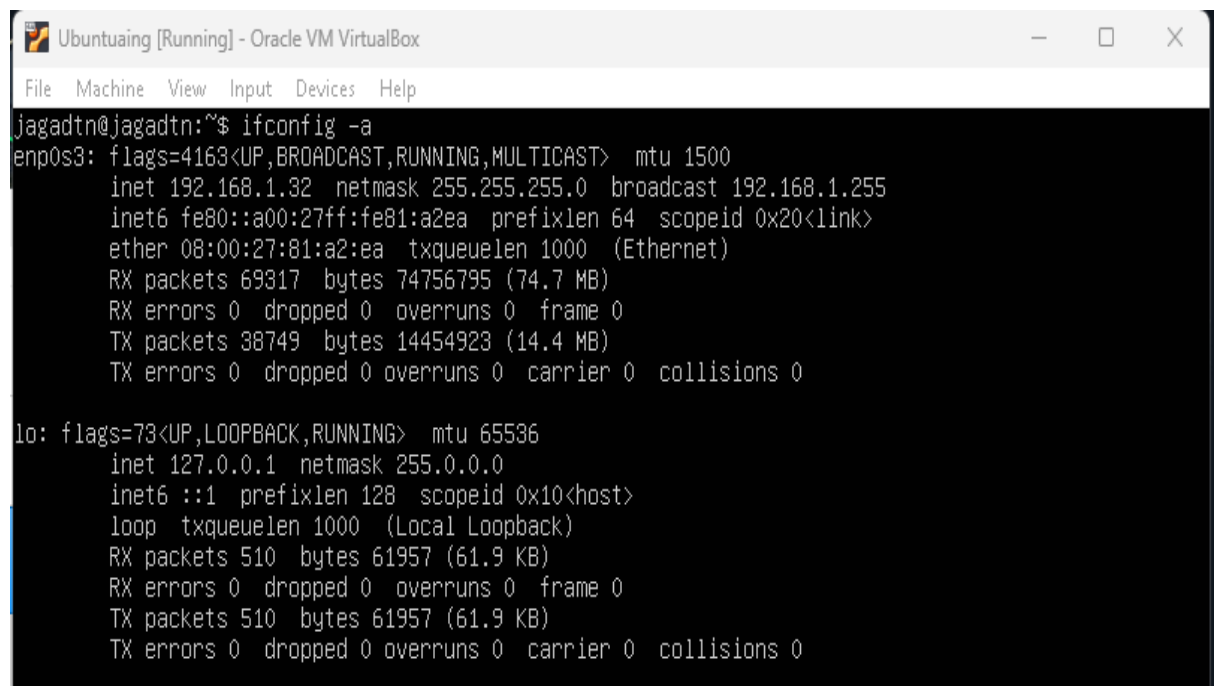
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
JURUSAN SISTEM KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2023

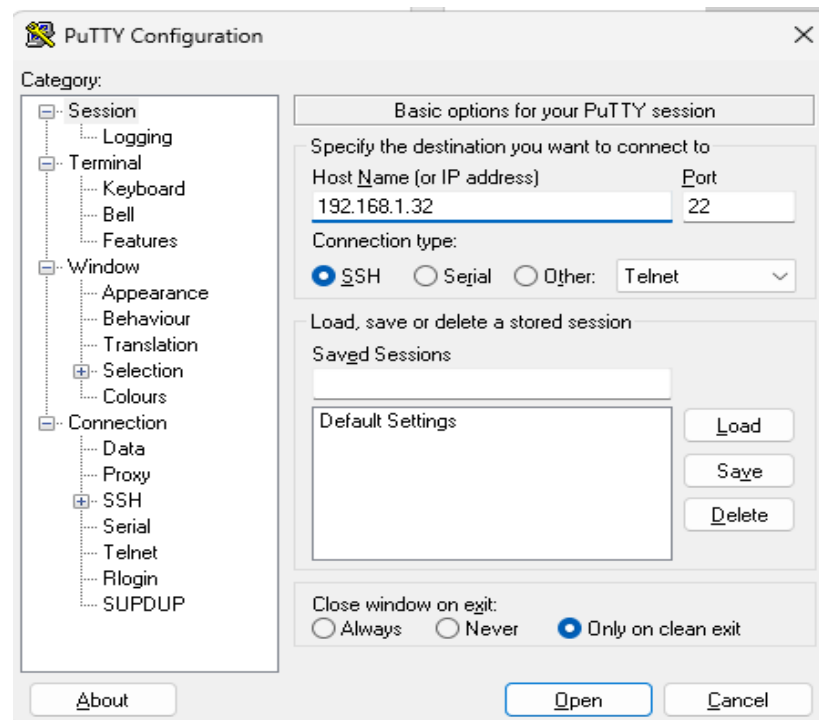
1. Install Ubuntu Server pada VirtualBox



2. Setelah itu jalankan perintah `ifconfig -a` untuk melihat ip yang digunakan agar dapat terhubung pada PuTTY SSH



3. Hubungkan Ubuntu Server dengan PuTTY SSH Server dengan cara memasukkan IP address yang tertera di gambar diatas

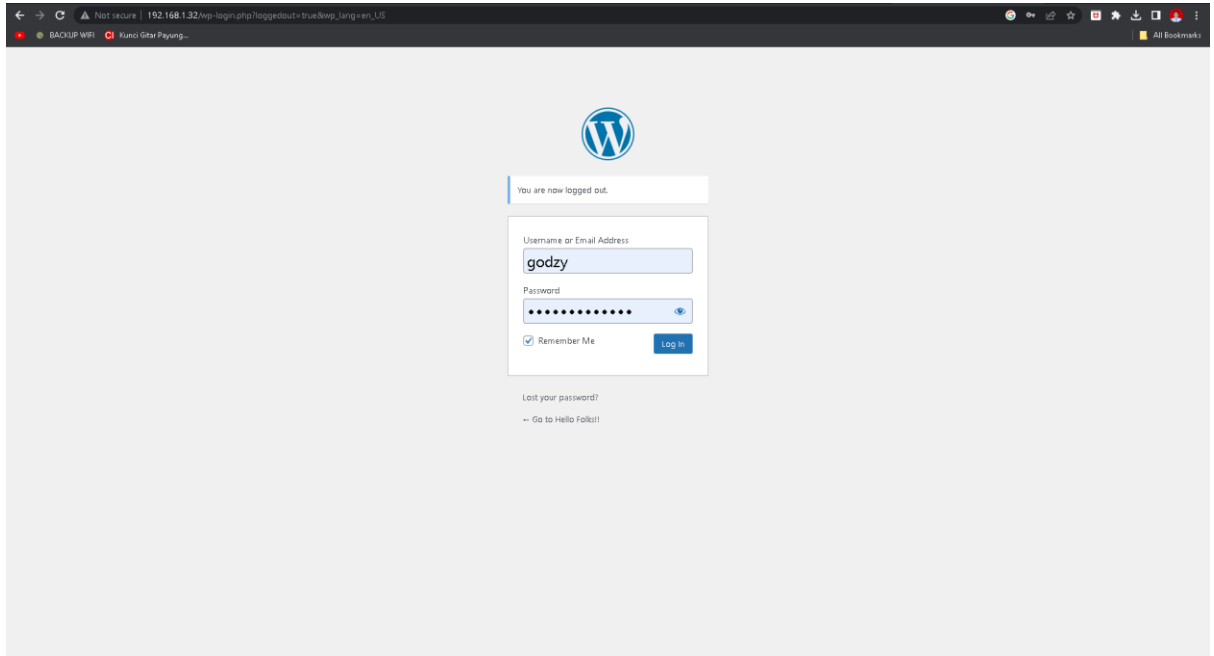


```
jagadtn@jagadtn: ~  
  
* Documentation:  https://help.ubuntu.com  
* Management:    https://landscape.canonical.com  
* Support:        https://ubuntu.com/advantage  
  
System information as of Sun Oct 29 12:55:08 PM UTC 2023  
  
System load:  0.05126953125      Processes:            118  
Usage of /:   39.5% of 18.53GB   Users logged in:     1  
Memory usage: 18%               IPv4 address for enp0s3: 192.168.1.32  
Swap usage:   0%  
  
Expanded Security Maintenance for Applications is not enabled.  
  
31 updates can be applied immediately.  
To see these additional updates run: apt list --upgradable  
  
Enable ESM Apps to receive additional future security updates.  
See https://ubuntu.com/esm or run: sudo pro status  
  
Last login: Sun Oct 29 10:39:12 2023 from 192.168.1.29  
jagadtn@jagadtn:~$
```

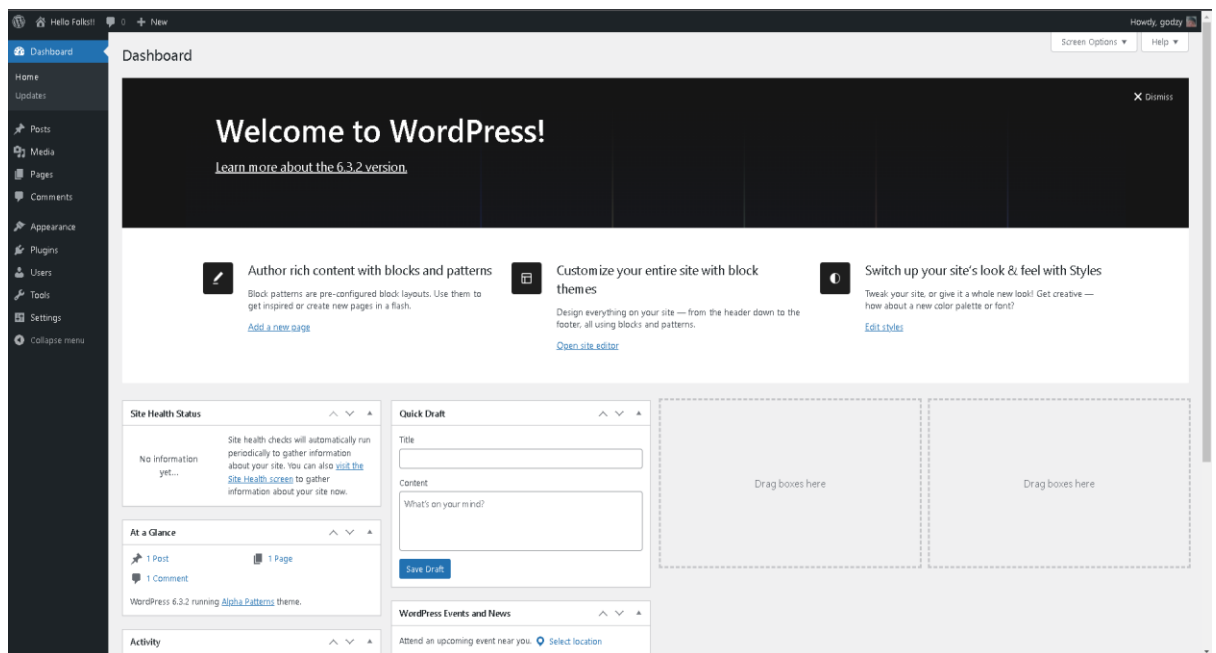
4. Setelah itu, install dan konfigurasi wordpress, mysql, dan apache2 kedalam PuTTY, jalankan perintah sesuai gambar dibawah ini;

```
root@jagadtn: /var/www
1 cd /var/www
2 wget http://wordpress.org/latest.zip
3 ls
4 sudo mkdir -p /var/www/html
5 ls
6 unzip latest.zip
7 apt-get install unzip
8 apt-get install unzip
9 ls
10 unzip latest.zip
11 ls
12 cd /etc/apache2/sites-available
13 sudo apt update
14 sudo apt install apache2
15 cd /etc/apache2/sites-available
16 cp 000-default.conf republiccode.conf
17 nano republiccode.conf
18 cd /etc/apache2/sites-available
19 ls
20 cd home
21 cd
22 clear
23 cd /var/www
24 sudo apt update
25 sudo apt install apache2
26 sudo systemctl start apache2
27 sudo systemctl enable apache2
28 sudo apt install php libapache2-mod-php php-mysql
29 sudo systemctl RESTART apache2
30 sudo systemctl restart apache2
31 sudo apt install mysql-server
32 LS
33 ls
34 cd /etc/apache2/sites-available
35 ls
36 cp 000-default.conf godz.conf
37 sudo cp 000-default.conf godz.conf
38 sudo nano godz.conf
39 a2dissite 000-default.conf
40 systemctl reload apache2
41 a2dissite 000-default.conf
42 sudo a2ensite godz.com
43 sudo a2ensite godz.conf
44 systemctl reload apache2
45 sudo a2ensite godz.conf
46 service apache2 restart
47 ifconf -a
48 ifconf
49 mysql -u root -p
50 cd /var/www
51 ls
52 cd wordpress/
53 ls
54 cp wp-config-sample.php wp-config.php
55 nano wp-config
56 nano wp-config.php
57 chmod 755 /path/to/wp-content/uploads
58 cd ../
59 sudo find wordpress/ -type d -exec chmod 755 {} \;
60 sudo find wp-content/ -type d -exec chmod 755 {} \;
61 sudo chmod -R 755 wordpress
62 sudo usermod -aG www-data wordpress
63 sudo chord -aG www-data jagadtn
64 sudo usermod -aG www-data jagadtn
65 sudo chown -R www-data:www-data wordpress
66 history
```

5. Setelah berhasil menjalankan semua perintah pada gambar diatas, buka link “<http://192.168.1.32/wp-login.php>”, setelah itu masukkan username dan password yang terdaftar pada wordpress



6. Setelah berhasil login maka akan muncul tampilan dashboard wordpress seperti gambar dibawah ini;



7. Berikut ini adalah tampilan halaman Web yang dibuat pada saat pengunjung masuk.

