



## **LEMBAR KERJA PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING**

### **INSTALASI DAN KONFIGURASI LAYANAN HOSTING DENGAN LAMPP (SAAS)**

#### **IDENTITAS:**

Nama:	<b>Anggita Ramadhani</b>
NIM:	<b>123170076</b>
Kelas:	<b>A</b>
Hari, Tanggal:	<b>Jumat, 21 Februari 2020</b>

#### **CONTOH ISIAN:**

1. Tampilkan hasil login pada Ubuntu Server dengan menggunakan PuTTY

```
root@eternal-loops: ~  
login as: root  
root@45.76.145.117's password:  
Welcome to Ubuntu 18.04.3 LTS (GNU/Linux 4.15.0-45-generic x86_64)  
  
* Documentation:  https://help.ubuntu.com  
* Management:    https://landscape.canonical.com  
* Support:        https://ubuntu.com/advantage  
  
System information as of Mon Feb 17 21:56:08 WIB 2020  
  
System load:  0.0                Processes:            146  
Usage of /:   84.9% of 19.63GB   Users logged in:     1  
Memory usage: 78%                IP address for ens3: 45.76.145.117  
Swap usage:   33%  
  
* Multipass 1.0 is out! Get Ubuntu VMs on demand on your Linux, Windows or  
  Mac. Supports cloud-init for fast, local, cloud devops simulation.  
  
    https://multipass.run/  
  
* Canonical Livepatch is available for installation.  
  - Reduce system reboots and improve kernel security. Activate at:  
    https://ubuntu.com/livepatch  
  
187 packages can be updated.  
141 updates are security updates.  
  
*** System restart required ***  
Last login: Sun Feb  2 19:18:13 2020 from 180.254.121.187  
root@eternal-loops:~#
```

2. Deskripsikan parameter yang digunakan untuk keluar dari akun root

```
$ exit
```

Perintah exit digunakan untuk keluar dari sesi akun aktif

3. Tampilkan pesan kesalahan pada saat login PHPMyAdmin



## **TUGAS BAGIAN PERTAMA:**

1. Tampilan hasil login Server Ubuntu pada PuTTY (tampilan dashboard/motd)

```
gitaaaaarr@anggita-server: ~  
login as: gitaaaaarr  
gitaaaaarr@192.168.116.129's password:  
Welcome to Ubuntu 18.04.3 LTS (GNU/Linux 4.15.0-88-generic x86_64)  
  
* Documentation:  https://help.ubuntu.com  
* Management:    https://landscape.canonical.com  
* Support:        https://ubuntu.com/advantage  
  
System information as of Fri Feb 21 07:03:56 UTC 2020  
  
System load:  0.0                Processes:            162  
Usage of /:   19.3% of 19.56GB   Users logged in:     1  
Memory usage: 26%               IP address for ens33: 192.168.116.129  
Swap usage:   0%  
  
65 packages can be updated.  
0 updates are security updates.  
  
Last login: Fri Feb 21 06:59:14 2020  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
gitaaaaarr@anggita-server:~$ █
```

2. Deskripsikan parameter atau cara untuk mendapatkan IP dari Server Ubuntu

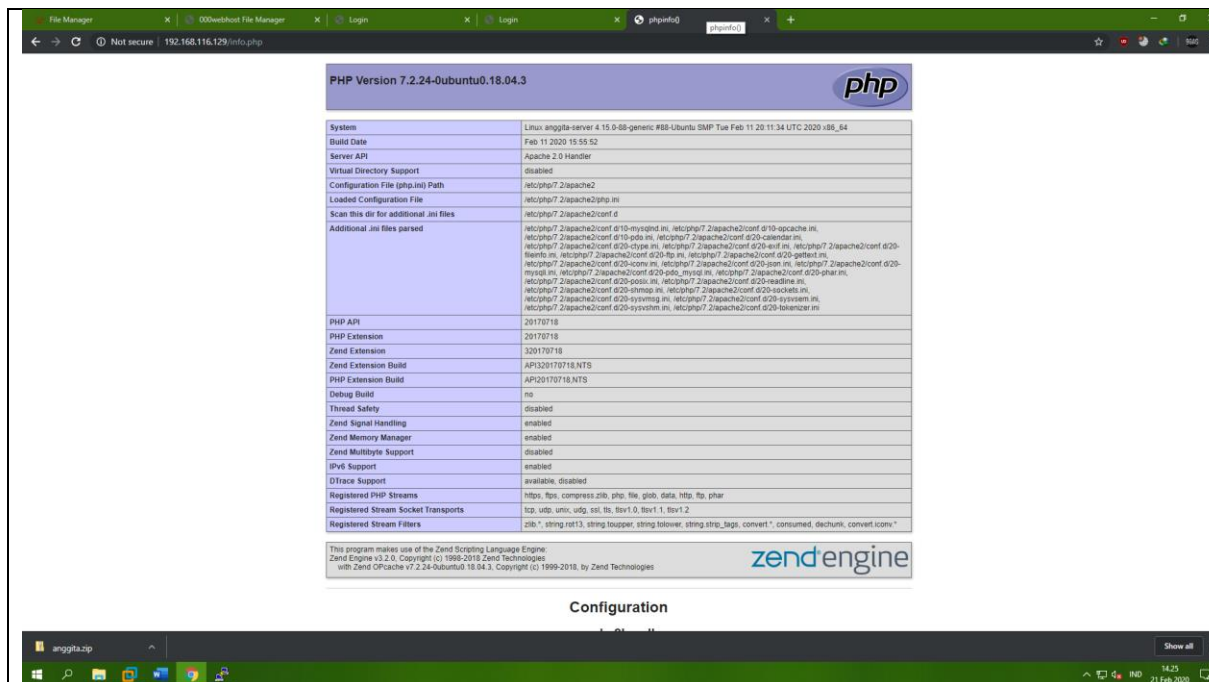
```
$ ifconfig
```

```
gitaaaaarr@anggita-server:~$ ifconfig  
ens33: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST>  mtu 1500  
    inet 192.168.116.129  netmask 255.255.255.0  broadcast 192.168.116.255  
    inet6 fe80::20c:29ff:fe1e:eb75  prefixlen 64  scopeid 0x20<link>  
    ether 00:0c:29:1e:eb:75  txqueuelen 1000  (Ethernet)  
    RX packets 575  bytes 602404 (602.4 KB)  
    RX errors 0  dropped 0  overruns 0  frame 0  
    TX packets 139  bytes 17545 (17.5 KB)  
    TX errors 0  dropped 0 overruns 0  carrier 0  collisions 0  
  
lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING>  mtu 65536  
    inet 127.0.0.1  netmask 255.0.0.0  
    inet6 ::1  prefixlen 128  scopeid 0x10<host>  
    loop txqueuelen 1000  (Local Loopback)  
    RX packets 104  bytes 8136 (8.1 KB)  
    RX errors 0  dropped 0  overruns 0  frame 0  
    TX packets 104  bytes 8136 (8.1 KB)  
    TX errors 0  dropped 0 overruns 0  carrier 0  collisions 0  
  
gitaaaaarr@anggita-server:~$ _
```

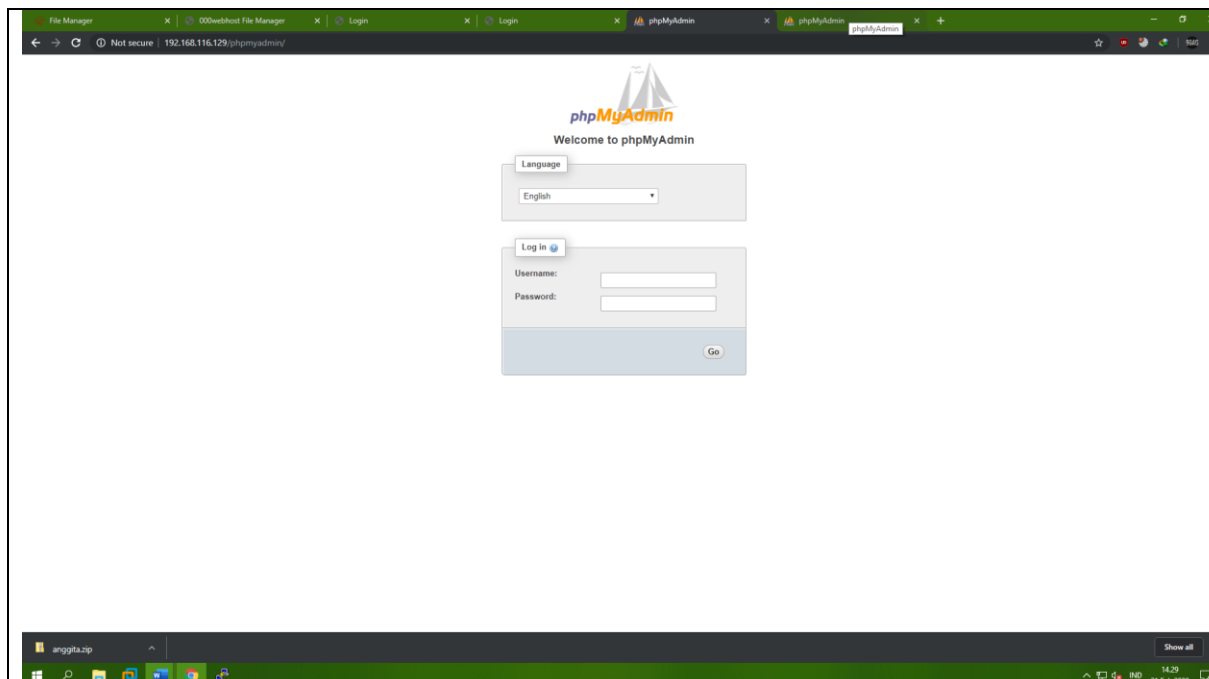
3. Tampilkan hasil instalasi Apache (Ubuntu Default Page) pada browser (perlihatkan juga address bar pada browser)



5. Tampilkan keberhasilan instalasi PHP dengan cara menampilkan info.php pada browser



6. Tampilkan halaman awal dari login PHPmyAdmin pada browser



7. Deskripsikan parameter untuk memperbaiki login database (Flush Privileges)

```
$ UPDATE mysql.user SET plugin = 'mysql_native_password',  
authentication_string = PASSWORD('anggita') WHERE User  
= 'root';
```

```
mysql> UPDATE mysql.user SET plugin = 'mysql_native_password', authentication_string = PASSWORD('anggita') WHERE User  
= 'root';  
Query OK, 1 row affected, 1 warning (0.00 sec)  
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 1
```

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

```
mysql> FLUSH PRIVILEGES;  
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

## 8. Tampilkan hasil login WinSCP yang menunjukkan berkas pada Ubuntu Server

The screenshot shows the WinSCP interface with the local file system on the left and the remote file system on the right. The local file system is located at C:\Users\Lab Informatika\Documents\ and contains various folders and files. The remote file system is located at /home/gitaaaaarr/ and contains a single file named ...

Name	Size	Type	Changed
..		Parent directory	20 Agt 2019 20.48.35
!SHARE!!		File folder	15 Okt 2019 20.23.04
Adobe		File folder	02 Agt 2019 22.14.46
ArcGIS		File folder	30 Jul 2019 17.31.41
Arduino		File folder	30 Jul 2019 17.46.19
Corel		File folder	02 Agt 2019 22.06.44
Fritzing		File folder	30 Jul 2019 19.35.24
GIS DataBase		File folder	29 Jul 2019 16.12.30
Journals		File folder	20 Agt 2019 20.48.35
Leapdroid		File folder	18 Agt 2019 21.05.30
MATLAB		File folder	30 Jul 2019 16.33.13
My Shapes		File folder	29 Jul 2019 11.09.16
Navicat		File folder	31 Jul 2019 09.22.55
NetBeansProjects		File folder	29 Jul 2019 15.20.58
EasyBCD Backup (201...	44 KB	BCD File	26 Jul 2019 10.04.02
symbology-style.db	388 KB	Data Base File	30 Jul 2019 17.02.48

Name	Size	Changed	Rights	Owner
..		21 Feb 2020 13.57.53	rw-r-xr-x	root

0 B of 432 KB in 0 of 15 5 hidden 0 B of 0 B in 0 of 0 6 hidden SFTP-3 0.00.12

## **TUGAS BAGIAN KEDUA:**

Khusus untuk yang telah mengerjakan tugas 000webhost:

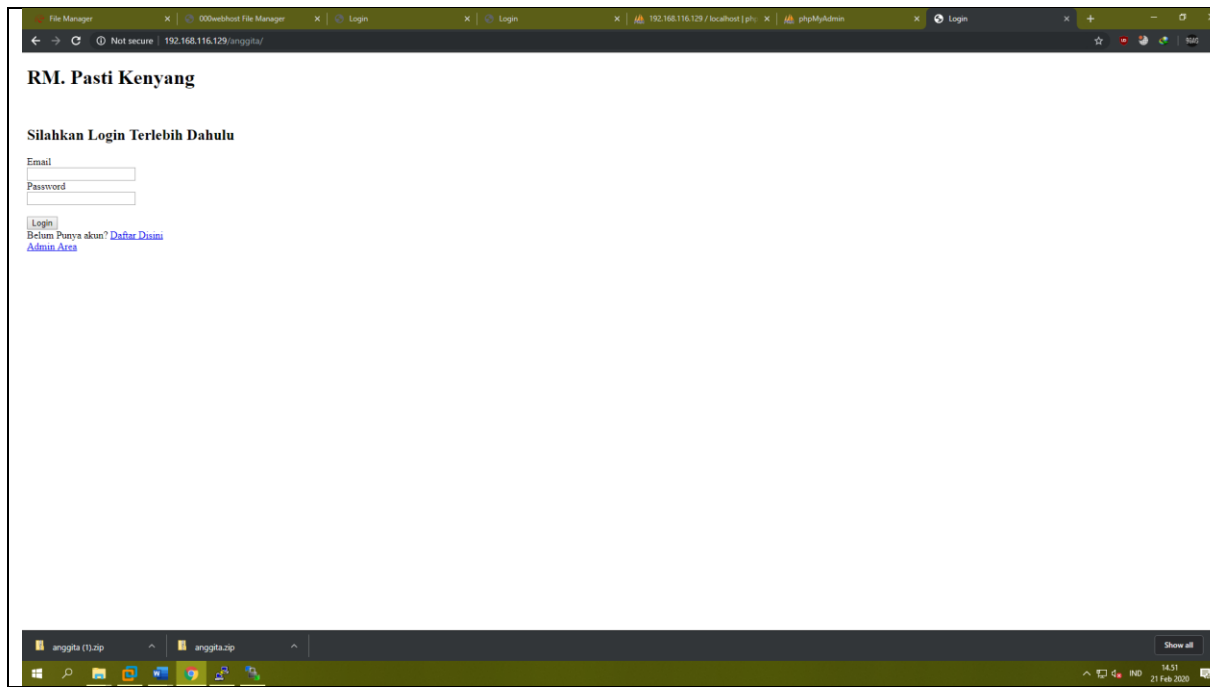
Unduh berkas PHP/HTML Rumah Makan yang tersimpan pada 000webhost Anda.

Khusus untuk yang belum mengerjakan tugas 000webhost:

Buatlah biodata/CV sederhana yang menampilkan identitas Anda menggunakan bahasa PHP/HTML dengan contoh hasil seperti pada ilustrasi berikut



LAKUKAN UNGGAH BERKAS TERSEBUT PADA UBUNTU SERVER, KEMUDIAN TAMPILKAN HASILNYA PADA BROWSER. ATUR JUGA DATABASE BILA PERLU.





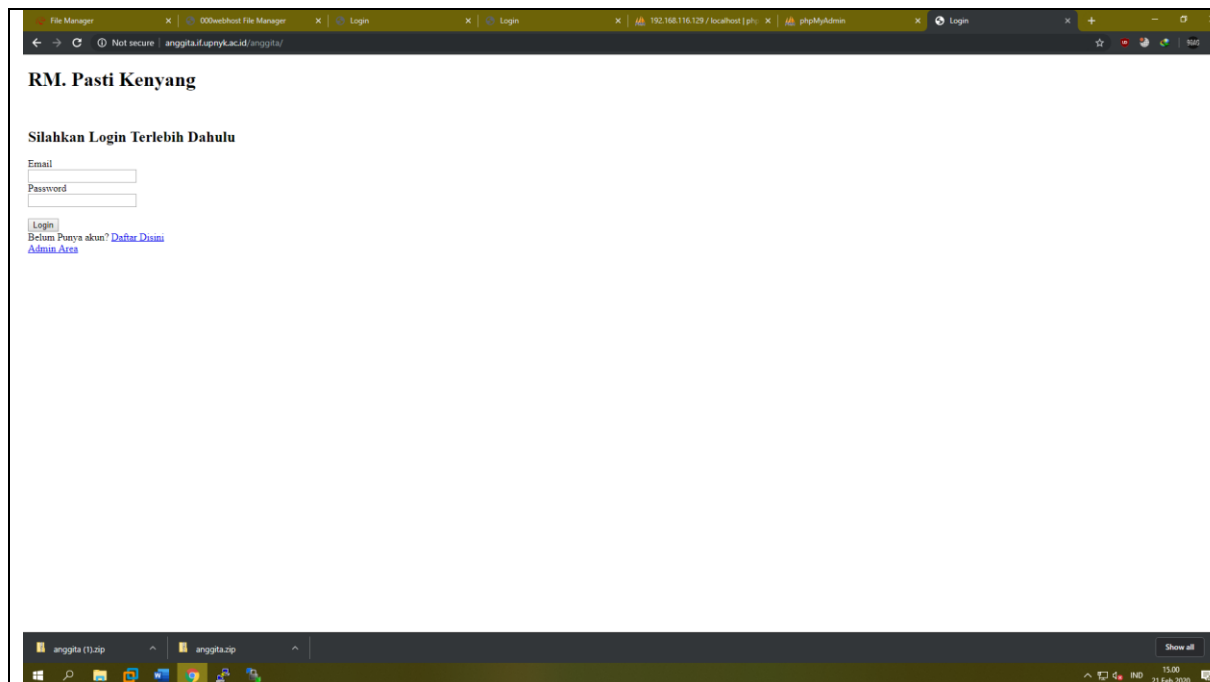
### **TUGAS BAGIAN KETIGA:**

Catatlah IP lima teman Anda secara acak pada tabel berikut, kemudian buat definisi domain untuk teman Anda dengan format: <http://www.namateman.if.upnyk.ac.id>

No.	IP	Nama	Domain
ex.	192.168.64.250	Wahyu Aji Nugroho	<b>wahyu</b> .if.upnyk.ac.id
	192.168.64.245	Muhammad Imam Alfatah	<b>imam</b> .if.upnyk.ac.id
1.	192.168.116.129	Anggita Ramadhani	anggita.if.upnyk.ac.id
2.	192.168.116.129	Alivi Milova	.if.upnyk.ac.id
3.	192.168.116.129	Refanda Setyaguna Sutrisno	.if.upnyk.ac.id
4.	192.168.116.129	Cici Yuriza	.if.upnyk.ac.id
5.	192.168.116.128	Muhammad Ravi Habibillah	.if.upnyk.ac.id

Tampilkan hasil akses situs tersebut (menggunakan domain, bukan akses dengan IP) pada isian berikut (perlihatkan URL pada tangkapan layar):

1. Situs pertama



2. Situs kedua

3. Situs ketiga

4. Situs keempat

5. Situs kelima