



## **LEMBAR KERJA PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING**

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

#### **IDENTITAS:**

Nama:	<b>Nisfu Saaban</b>
NIM:	<b>123170018</b>
Kelas:	<b>A</b>
Hari, Tanggal:	<b>20-02-2020</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)



```
nisfu07@nisfu-server: ~
nisfu07@192.168.116.128'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 Thu Feb 20 07:05:07 UTC 2020

System load:  0.05               Processes:            161
Usage of /:   19.4% of 19.56GB   Users logged in:     1
Memory usage: 26%               IP address for ens33: 192.168.116.128
Swap usage:   0%

65 packages can be updated.
0 updates are security updates.

Last login: Thu Feb 20 07:03:56 2020 from 192.168.116.1
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

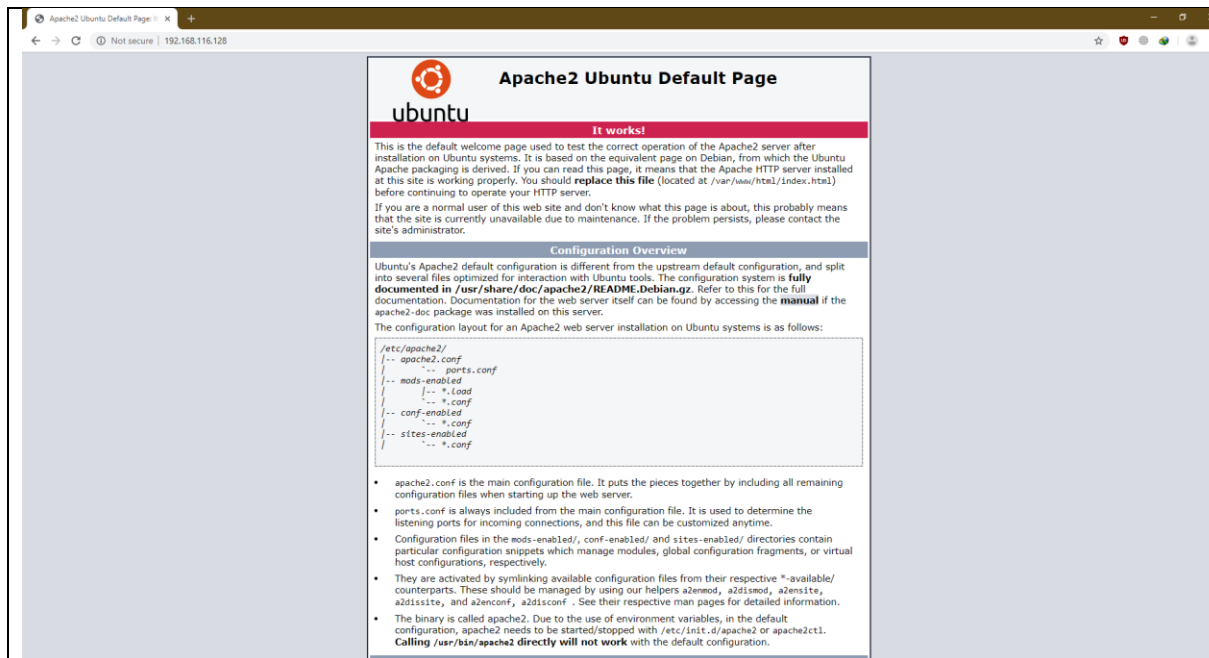
nisfu07@nisfu-server:~$
```

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

```
$ ifconfig
```

Dengan cara mengetikan ifconfig maka akan menampilkan ip kita pada terminal

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



#### 4. Tampilkan proses instalasi MySQL

```

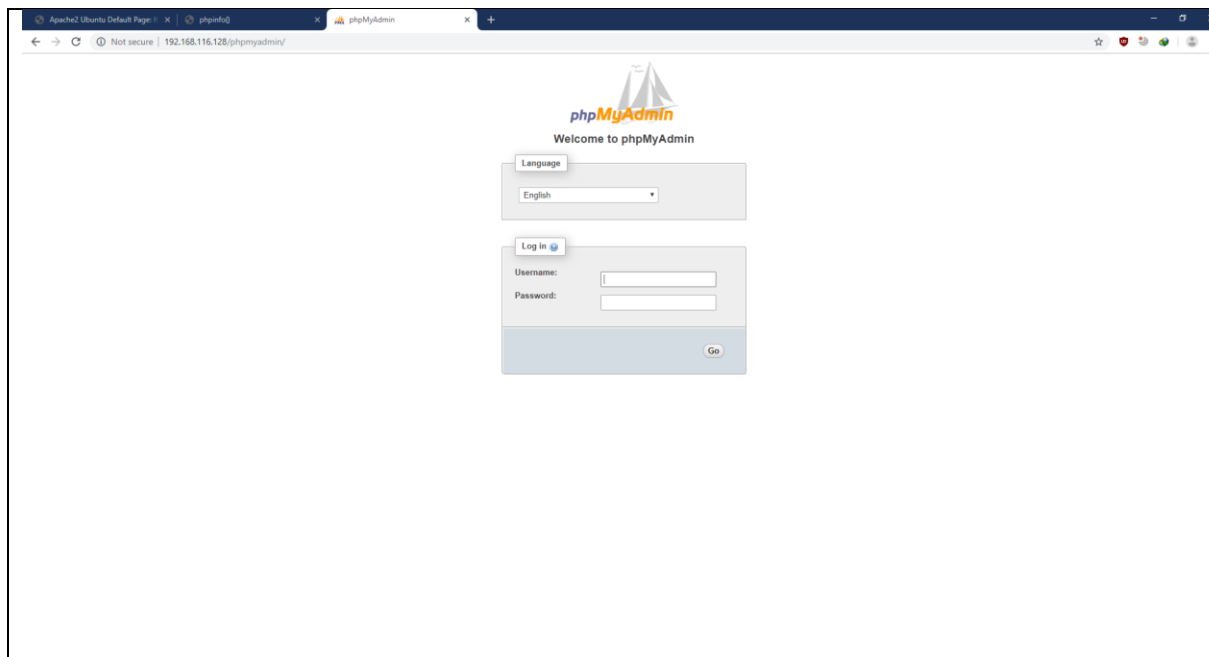
nisfu07@nisfu-server: ~
Setting up libhtml-parser-perl (3.72-3build1) ...
Setting up libcgi-pm-perl (4.38-1) ...
Processing triggers for man-db (2.8.3-2ubuntu0.1) ...
Setting up mysql-client-core-5.7 (5.7.29-0ubuntu0.18.04.1) ...
Setting up libfcgi-perl (0.78-2build1) ...
Setting up libhttp-date-perl (6.02-1) ...
Setting up libhtml-template-perl (2.97-1) ...
Setting up mysql-server-core-5.7 (5.7.29-0ubuntu0.18.04.1) ...
Setting up libcgi-fast-perl (1:2.13-1) ...
Setting up libhttp-message-perl (6.14-1) ...
Setting up mysql-client-5.7 (5.7.29-0ubuntu0.18.04.1) ...
Setting up mysql-server-5.7 (5.7.29-0ubuntu0.18.04.1) ...
update-alternatives: using /etc/mysql/mysql.cnf to provide /etc/mysql/my.cnf (my
.cnf) in auto mode
Renaming removed key_buffer and myisam-recover options (if present)
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/mysql.service - /lib
/systemd/system/mysql.service.
Setting up mysql-server (5.7.29-0ubuntu0.18.04.1) ...
Processing triggers for libc-bin (2.27-3ubuntu1) ...
Processing triggers for systemd (237-3ubuntu10.38) ...
Processing triggers for ureadahead (0.100.0-21) ...
nisfu07@nisfu-server:~$

```

#### 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)

```
$ FLUSH PRIVILEGES
```

Dengan menggunakan Query ini maka kita akan bisa melakukan login dengan akun root kita

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

html - nisfu07@192.168.116.128 - WinSCP

Local Mark Files Commands Session Options Remote Help

Synchronize Queue Transfer Settings Default

nisfu07@192.168.116.128 X New Session

My documents Upload Edit Properties New Download Edit Properties New Find Files

C:\Users\Lab Informatika\Documents\ /var/www/html/

Name	Size	Type	Changed	Name	Size	Changed	Rights	Owner
..		Parent directory	20 Agt 2019 20.48.35	..		20 Feb 2020 14.07.56	rw-r--r--	root
!!SHARE!!		File folder	16 Okt 2019 10.22.48	index.html	11 KB	20 Feb 2020 14.07.59	rw-r--r--	root
Adobe		File folder	02 Agt 2019 22.14.46	info.php	1 KB	20 Feb 2020 14.23.38	rw-r--r--	root
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					

0 B of 432 KB in 0 of 15 5 hidden 0 B of 10,6 KB in 0 of 2

SFTP-3 0.03.34

## **TUGAS BAGIAN KEDUA:**

Khusus untuk yang telah mengerjakan tugas 000webhost:

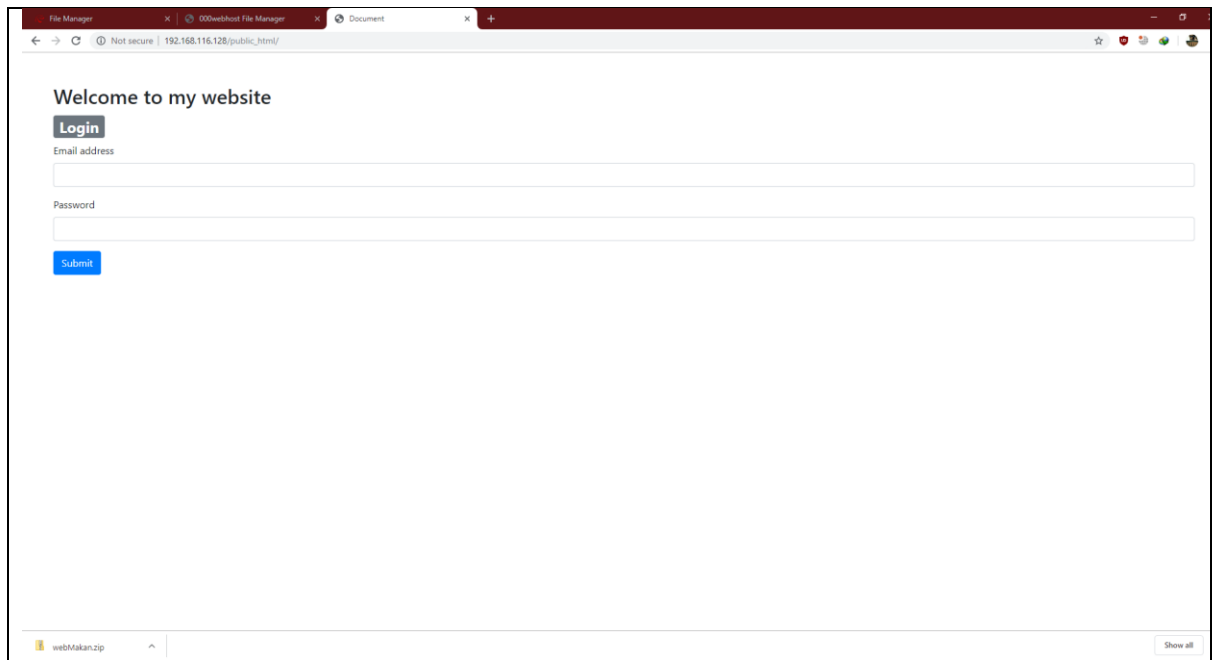
Unduh berkas PHP/HTML Rumah Makan yang tersimpan pada 000webhost Anda.

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.			.if.upnyk.ac.id
2.			.if.upnyk.ac.id
3.			.if.upnyk.ac.id
4.			.if.upnyk.ac.id
5.			.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