



## **LEMBAR KERJA PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING**

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

#### **IDENTITAS:**

Nama:	<b>Fajar Hikmah Ramadhan</b>
NIM:	<b>123170100</b>
Kelas:	<b>B</b>
Hari, Tanggal:	<b>Kamis, 12 Maret 2020</b>

#### **CONTOH ISIAN:**

1. Tampilkan hasil login pada Ubuntu Server dengan menggunakan PuTTY

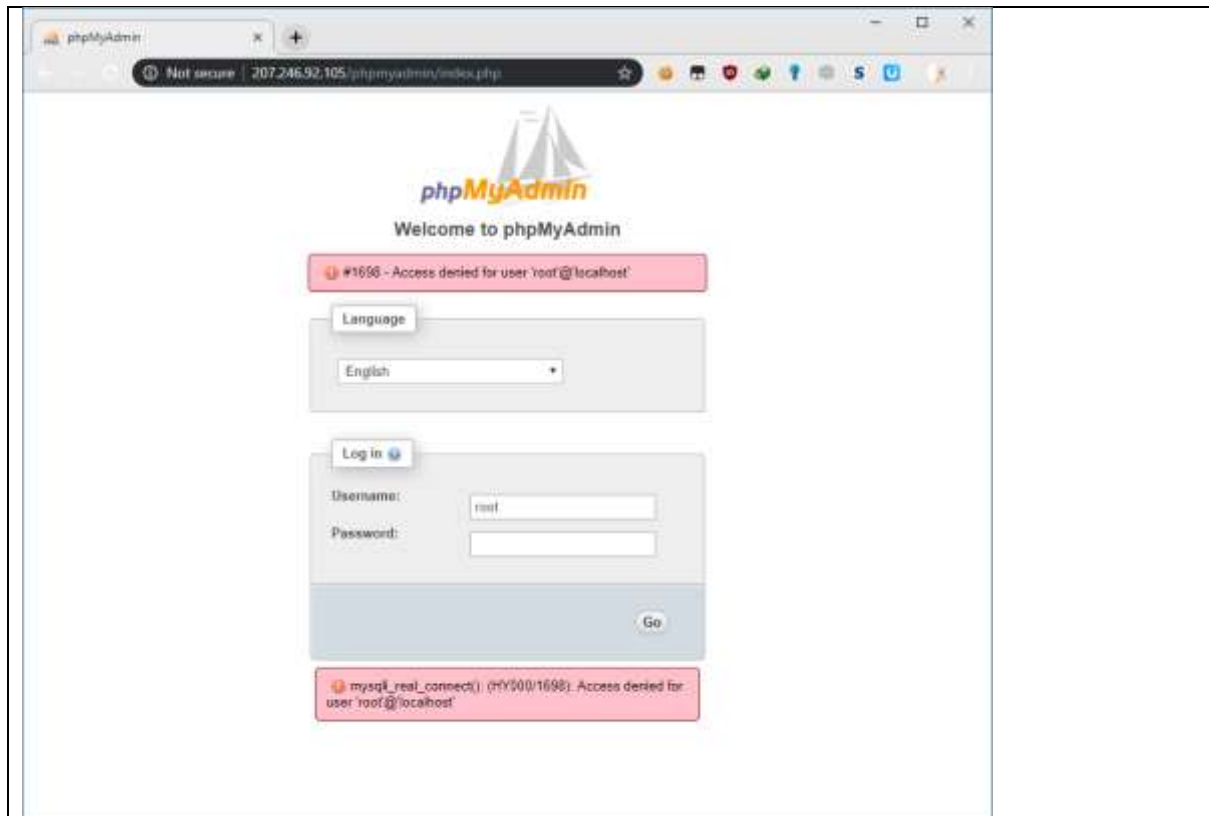
```
root@eternal-loops: ~  
login as: root  
root@45.76.145.117's password:  
Welcome to Ubuntu 18.04.3 LTS (GNU/Linux 4.15.0-45-generic x86_64)  
  
* Documentation:  https://help.ubuntu.com  
* Management:    https://landscape.canonical.com  
* Support:        https://ubuntu.com/advantage  
  
System 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
```

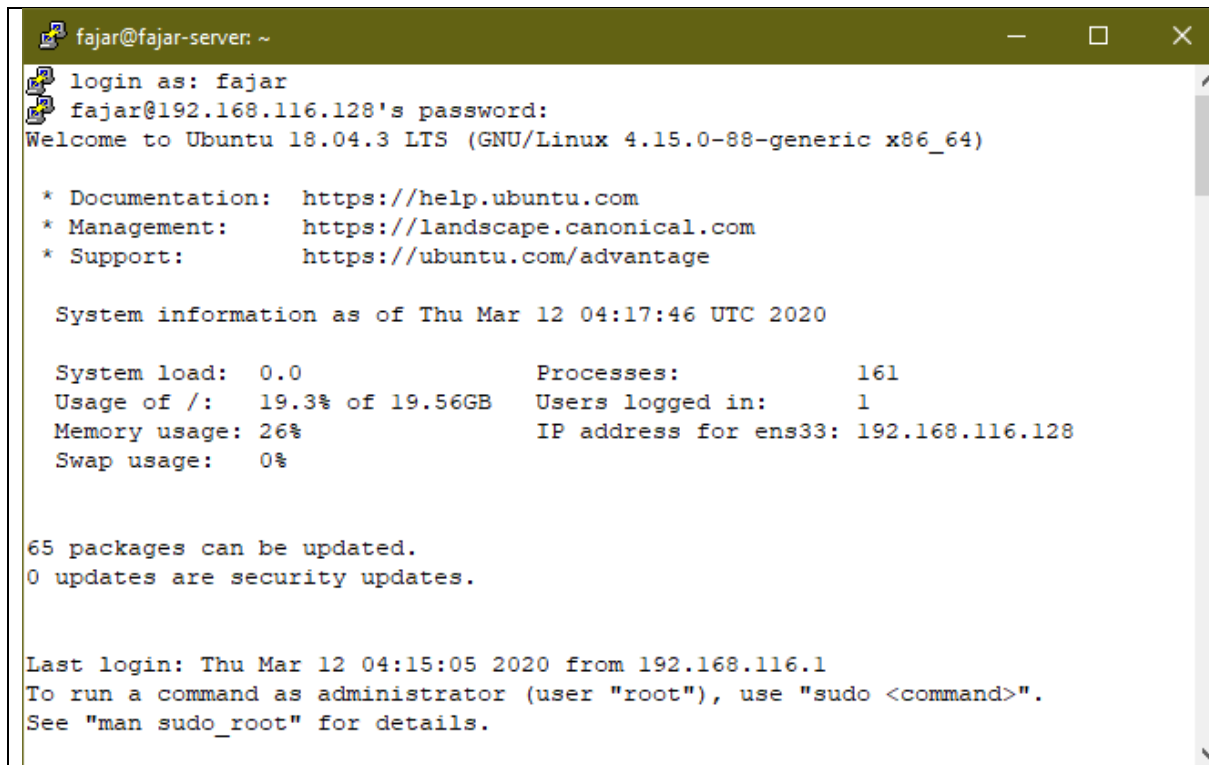
Perintah `exit` digunakan untuk keluar dari sesi akun aktif

3. Tampilkan pesan kesalahan pada saat login PHPMyAdmin



## **TUGAS BAGIAN PERTAMA:**

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



```
fajar@fajar-server: ~  
login as: fajar  
fajar@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 Mar 12 04:17:46 UTC 2020  
  
System load:  0.0                Processes:            161  
Usage of /:   19.3% 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 Mar 12 04:15:05 2020 from 192.168.116.1  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.
```

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

```
$ ifconfig  
Perintah ifconfig digunakan untuk mendapatkan ip address dari  
server ubuntu kita.
```

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

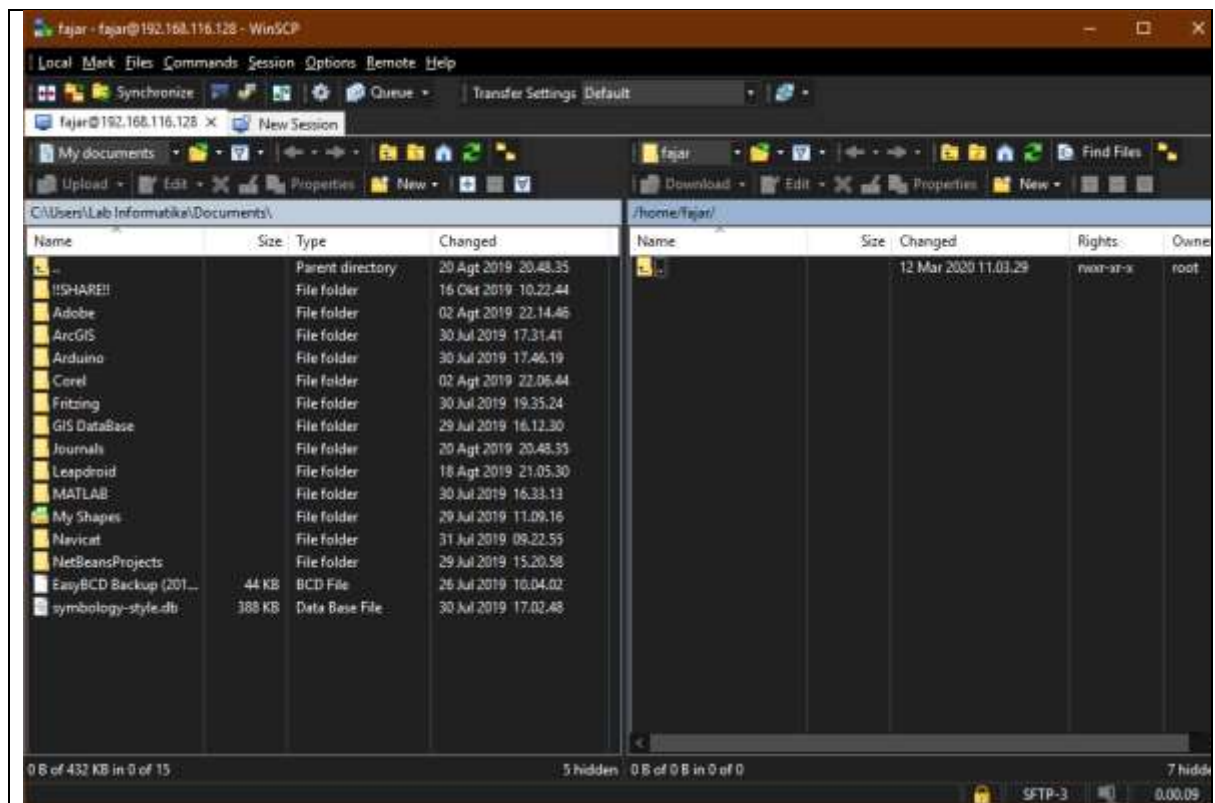


#### 4. Tampilkan proses instalasi MySQL

```
fajar@fajar-server: ~
libevent-core-2.1-6 libfcgi-perl libhtml-parser-perl libhtml-tagset-perl
libhtml-template-perl libhttp-date-perl libhttp-message-perl libio-html-perl
liblwp-mediatypes-perl libtimedate-perl liburi-perl mysql-client mysql-server-5.7
mysql-client-core-5.7 mysql-common mysql-server mysql-server-5.7
mysql-server-core-5.7
0 upgraded, 21 newly installed, 0 to remove and 65 not upgraded.
Need to get 19.7 MB of archives.
After this operation, 156 MB of additional disk space will be used.
Do you want to continue? [Y/n] Y
Get:1 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/main amd64 mysql-common all 5.8
+1.0.4 [7,308 B]
Get:2 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 libaio1 amd6
4 0.3.110-5ubuntu0.1 [6,476 B]
Get:3 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 mysql-client
-core-5.7 amd64 5.7.29-0ubuntu0.18.04.1 [6,642 kB]
Get:4 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 mysql-client
-5.7 amd64 5.7.29-0ubuntu0.18.04.1 [1,942 kB]
Get:5 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 mysql-server
-core-5.7 amd64 5.7.29-0ubuntu0.18.04.1 [7,430 kB]
Get:6 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/main amd64 libevent-core-2.1-6
amd64 2.1.8-stable-4build1 [85.9 kB]
Get:7 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 mysql-server
-5.7 amd64 5.7.29-0ubuntu0.18.04.1 [2,933 kB]
73% [7 mysql-server-5.7 496 kB/2,933 kB 17%] 248 kB/s 12s
```

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





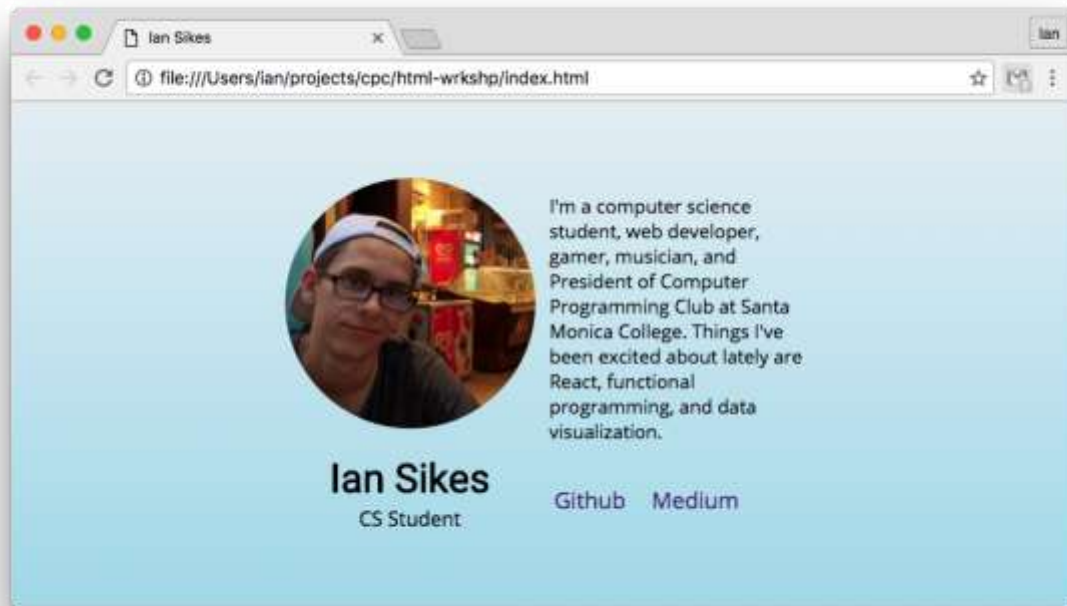
## **TUGAS BAGIAN KEDUA:**

Khusus untuk yang telah mengerjakan tugas 000webhost:

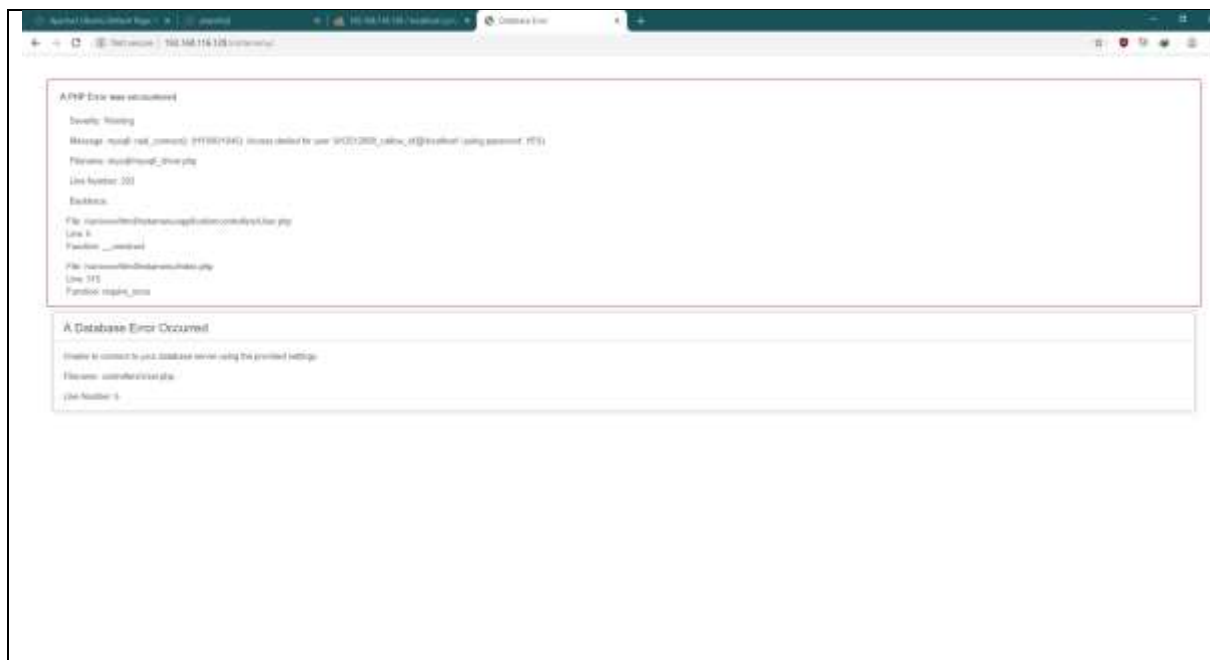
Unduh berkas PHP/HTML Rumah Makan yang tersimpan pada 000webhost Anda.

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