



LEMBAR KERJA PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING

INSTALASI DAN KONFIGURASI LAYANAN HOSTING DENGAN LAMPP (SAAS)

IDENTITAS:

Nama:	Adityo Pratama
NIM:	123170111
Kelas:	E
Hari, Tanggal:	Rabu, 19 Februari 2020

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
```

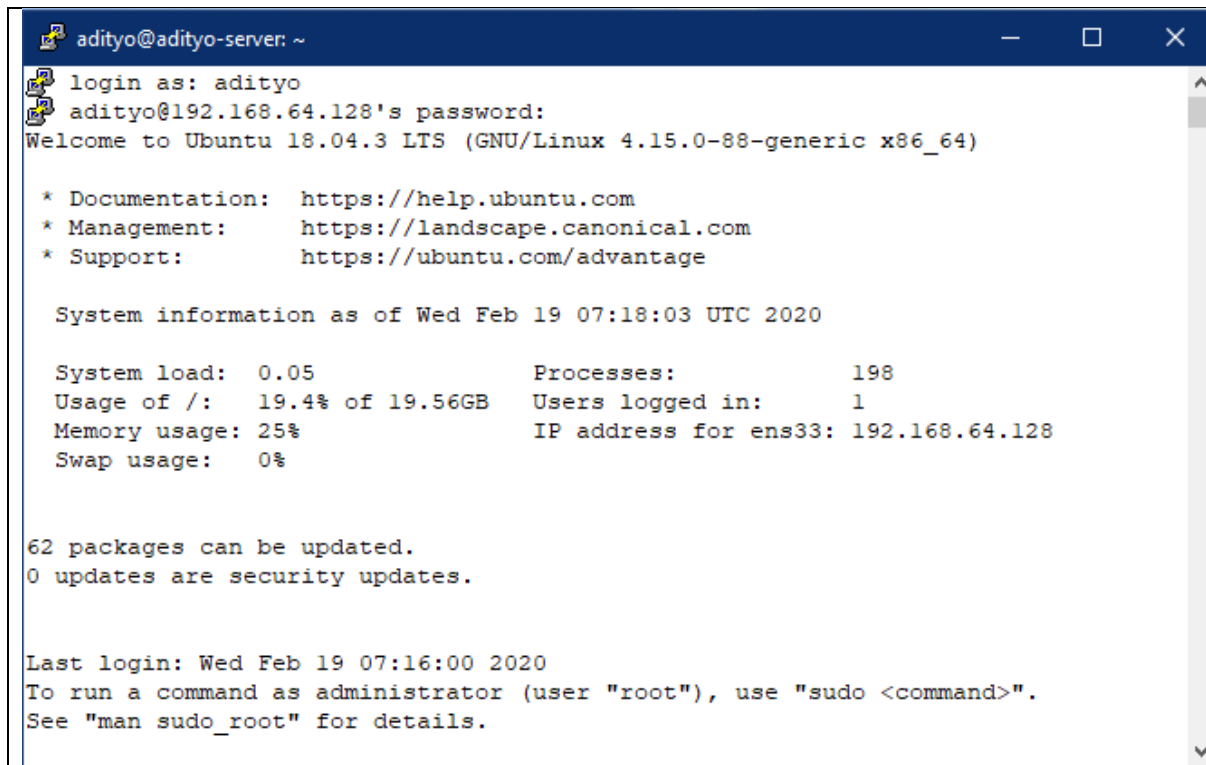
Perintah exit digunakan untuk keluar dari sesi akun aktif

3. Tampilkan pesan kesalahan pada saat login PHPMyAdmin



TUGAS BAGIAN PERTAMA:

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



```
adityo@adityo-server: ~
login as: adityo
adityo@192.168.64.128'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

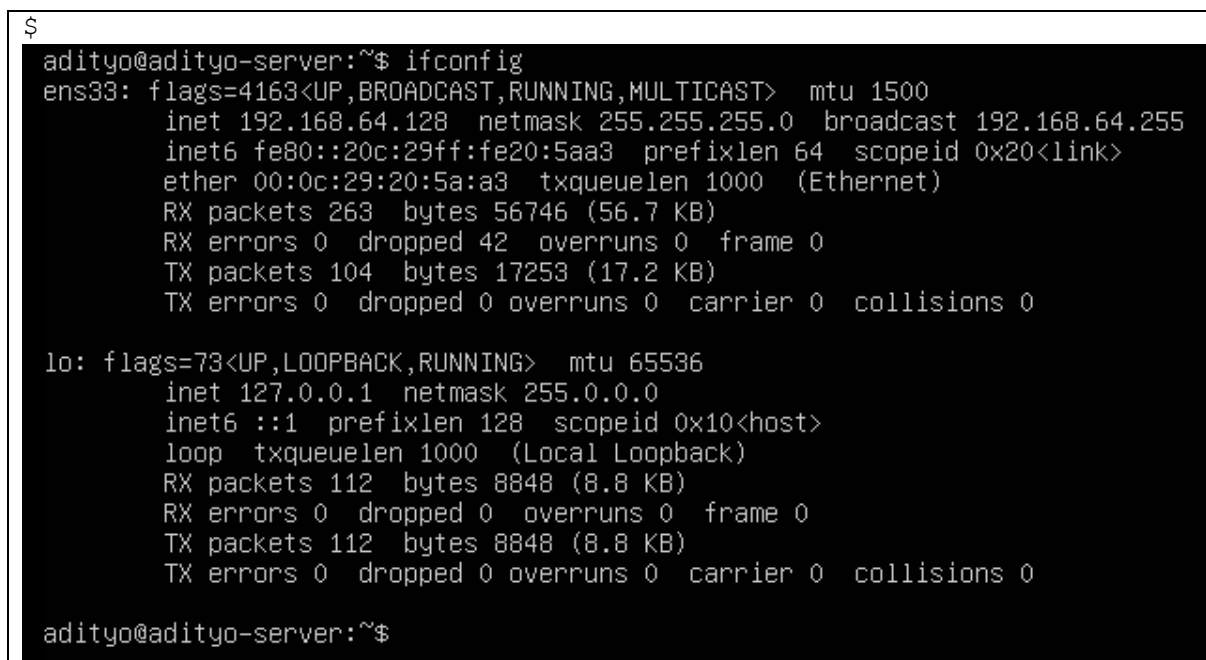
System information as of Wed Feb 19 07:18:03 UTC 2020

System load:  0.05               Processes:            198
Usage of /:   19.4% of 19.56GB   Users logged in:     1
Memory usage: 25%               IP address for ens33: 192.168.64.128
Swap usage:   0%

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

Last login: Wed Feb 19 07:16:00 2020
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



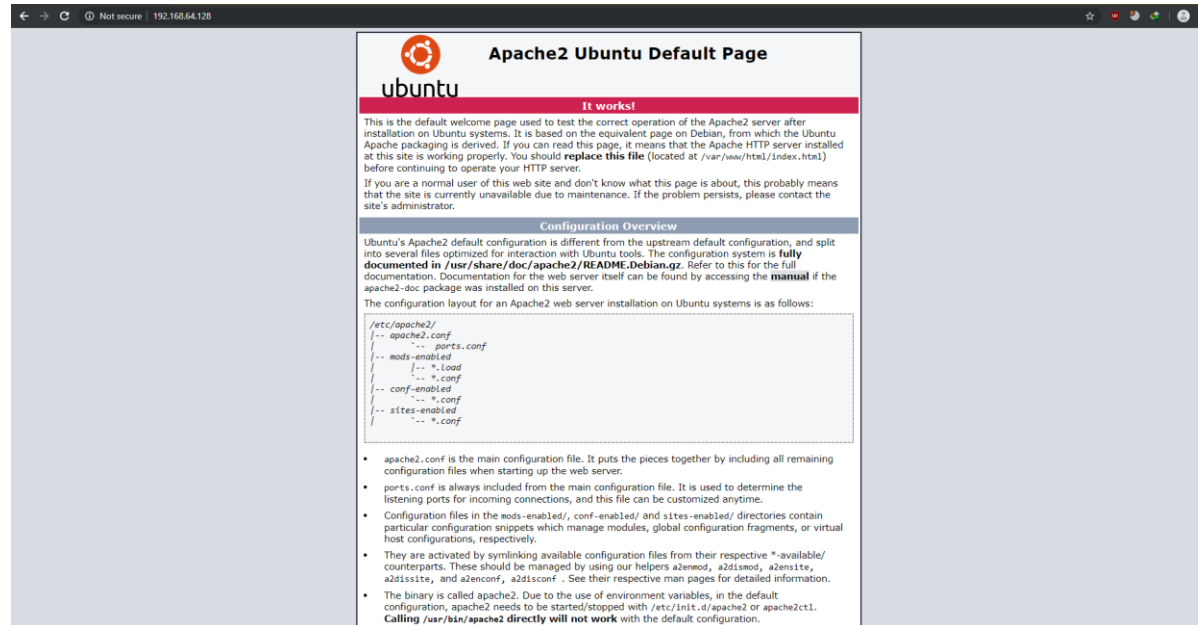
```
$
adityo@adityo-server:~$ ifconfig
ens33: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST>  mtu 1500
    inet 192.168.64.128  netmask 255.255.255.0  broadcast 192.168.64.255
    inet6 fe80::20c:29ff:fe20:5aa3  prefixlen 64  scopeid 0x20<link>
    ether 00:0c:29:20:5a:a3  txqueuelen 1000  (Ethernet)
    RX packets 263  bytes 56746 (56.7 KB)
    RX errors 0  dropped 42  overruns 0  frame 0
    TX packets 104  bytes 17253 (17.2 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 112  bytes 8848 (8.8 KB)
    RX errors 0  dropped 0  overruns 0  frame 0
    TX packets 112  bytes 8848 (8.8 KB)
    TX errors 0  dropped 0 overruns 0  carrier 0  collisions 0

adityo@adityo-server:~$
```

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

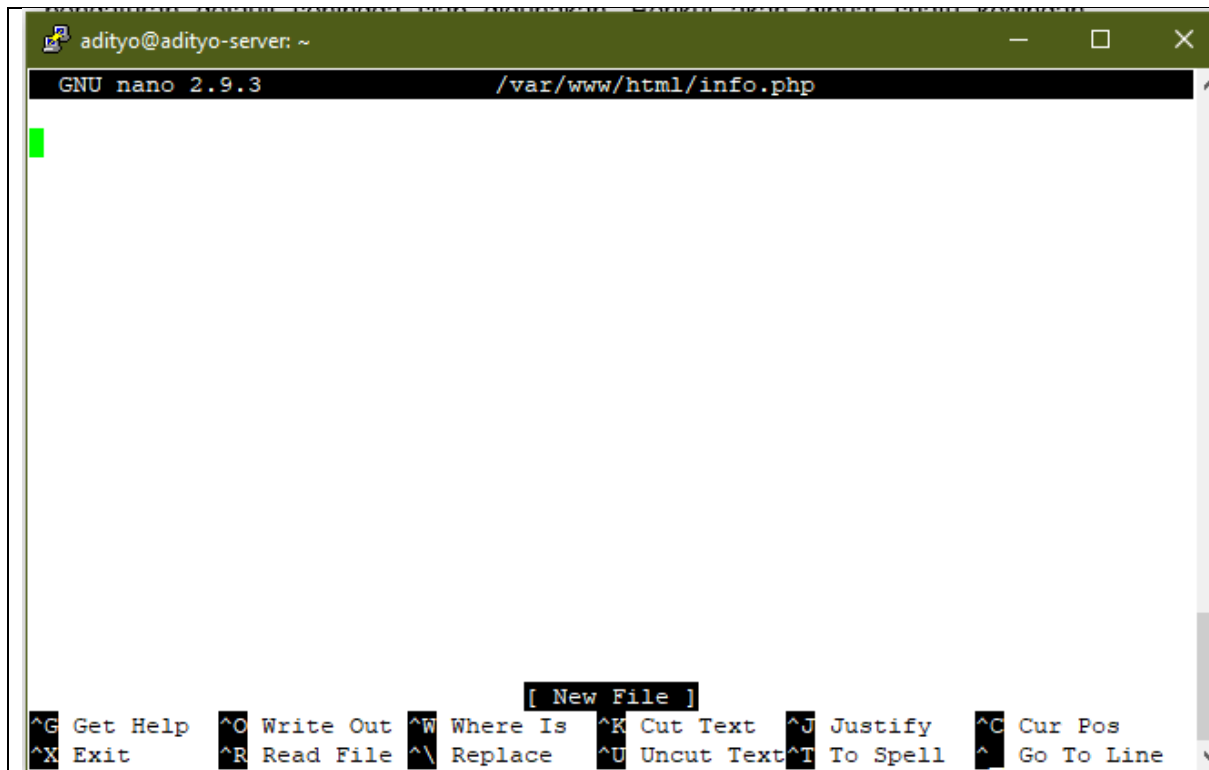
```
adityo@adityo-server:~$ sudo ufw allow in "Apache Full"
[sudo] password for adityo:
Skipping adding existing rule
Skipping adding existing rule (v6)
adityo@adityo-server:~$
```



4. Tampilkan proses instalasi MySQL

```
adityo@adityo-server:~$ sudo apt install mysql-server
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
mysql-server is already the newest version (5.7.29-0ubuntu0.18.04.1).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 65 not upgraded.
adityo@adityo-server:~$
```

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



```
adityo@adityo-server: ~
GNU nano 2.9.3 /var/www/html/info.php

[ New File ]

^G Get Help  ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut Text  ^J Justify   ^C Cur Pos
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Uncut Text ^T To Spell  ^_ Go To Line
```

6. Tampilkan halaman awal dari login PHPmyAdmin pada browser

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

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

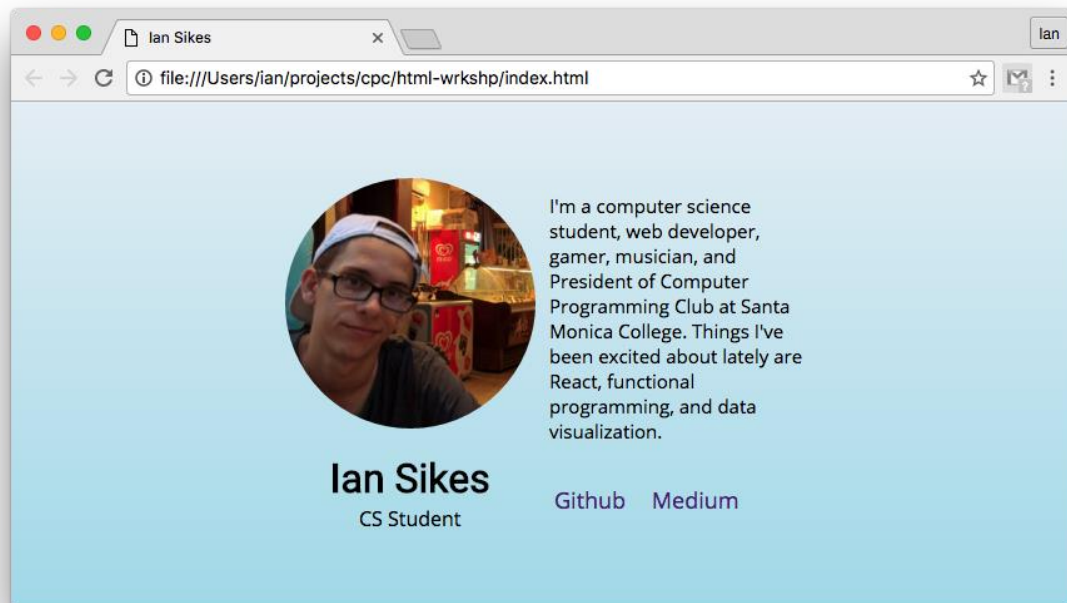
TUGAS BAGIAN KEDUA:

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.

(tampilan situs pada browser)

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	wahyu .if.upnyk.ac.id
	192.168.64.245	Muhammad Imam Alfatah	imam .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