



LEMBAR KERJA PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING

INSTALASI DAN KONFIGURASI LAYANAN HOSTING DENGAN LAMPP (SAAS)

IDENTITAS:

Nama:	Salsabila Lattifa Fikri
NIM:	123170084
Kelas:	A
Hari, Tanggal:	Kamis, 20 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:

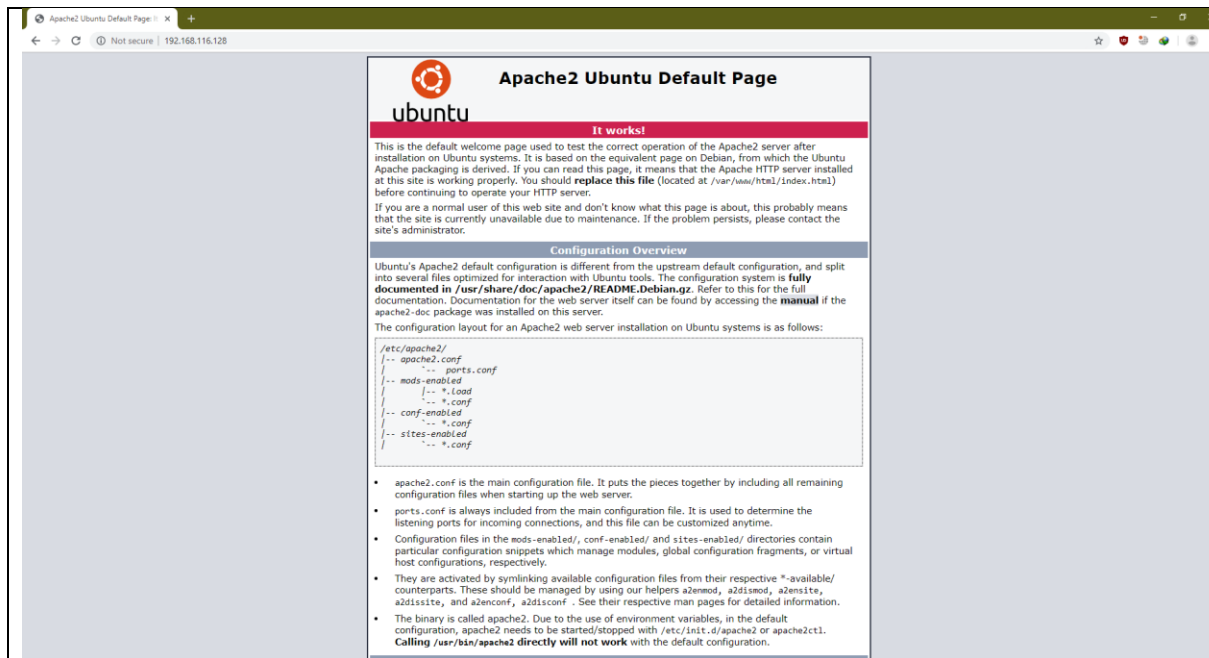
1. Tampilan hasil login Server Ubuntu pada PuTTY (tampilan dashboard/motd)

```
sabila@sabila: ~  
login as: sabila  
sabila@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 07:08:26 UTC 2020  
  
System load:  0.0                Processes:            160  
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 Feb 20 06:57:17 2020  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
sabila@sabila:~$ sudo apt update  
[sudo] password for sabila:  
Hit:1 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic InRelease  
Get:2 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates InRelease [88.7 kB]  
Get:3 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-backports InRelease [74.6 kB]  
Get:4 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-security InRelease [88.7 kB]  
Fetched 252 kB in 4s (67.4 kB/s)  
Reading package lists... Done  
Building dependency tree  
Reading state information... Done  
65 packages can be upgraded. Run 'apt list --upgradable' to see them.  
sabila@sabila:~$
```

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

\$

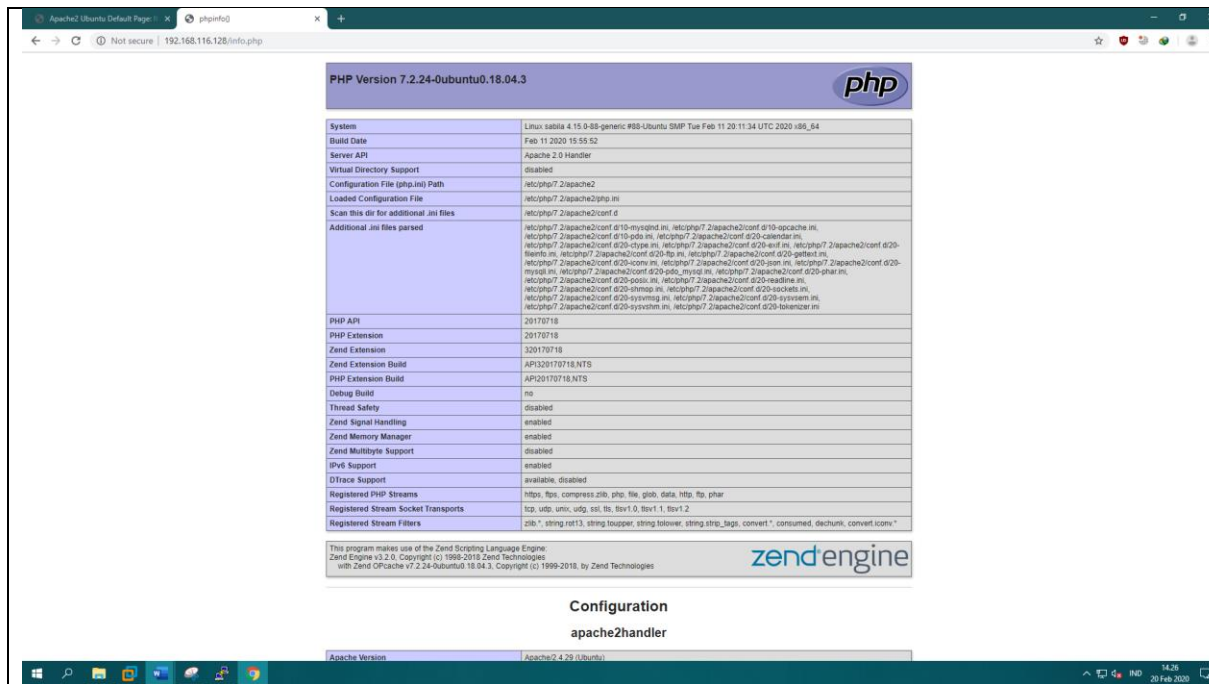
3. Tampilkan hasil instalasi Apache (Ubuntu Default Page) pada browser (perlihatkan juga address bar pada browser)



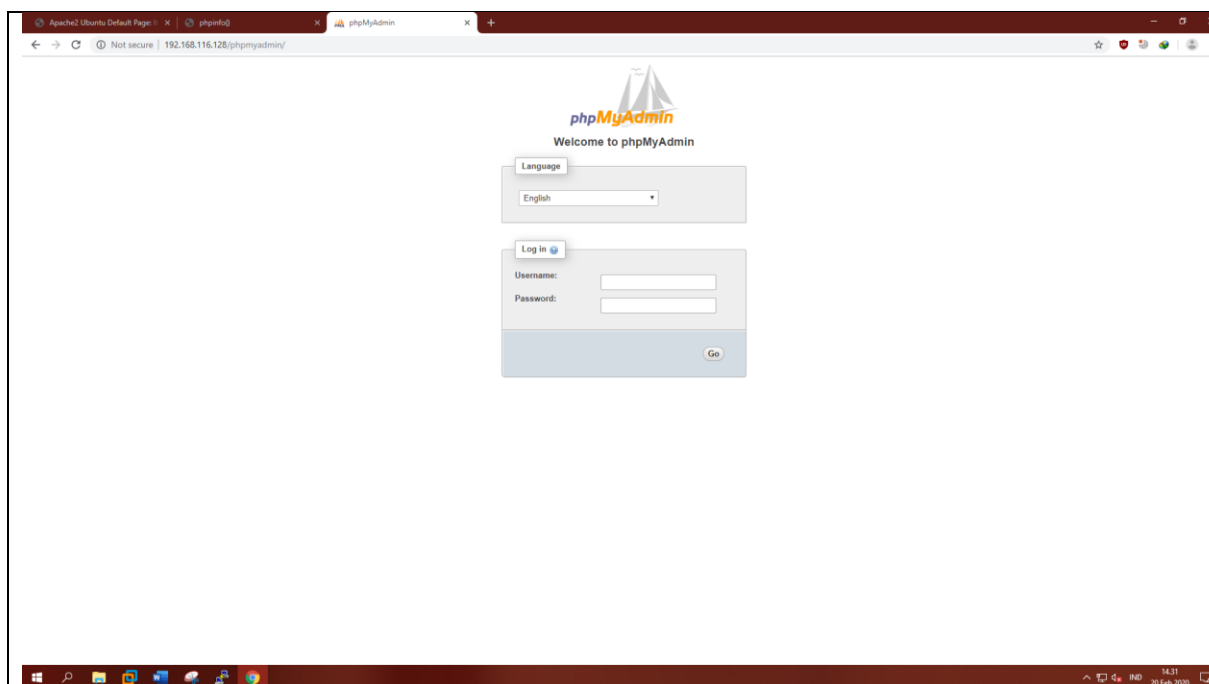
4. Tampilkan proses instalasi MySQL

```
sabila@sabila: ~
Enabling conf localized-error-pages.
Enabling conf other-vhosts-access-log.
Enabling conf security.
Enabling conf serve-cgi-bin.
Enabling site 000-default.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/apache2.service - /lib/systemd/system/apache2.service.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/apache-htcacheclean.service - /lib/systemd/system/apache-htcacheclean.service.
Processing triggers for libc-bin (2.27-3ubuntu1) ...
Processing triggers for systemd (237-3ubuntu10.38) ...
Processing triggers for ureadahead (0.100.0-21) ...
Processing triggers for ufw (0.36-0ubuntu0.18.04.1) ...
sabila@sabila:~$ sudo afw allow in "Apache Full"
sudo: afw: command not found
sabila@sabila:~$ sudo ufw allow in "Apache Full"
Rules updated
Rules updated (v6)
sabila@sabila:~$ sudo apt install mysql-server
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
  libaio1 libbgi-fast-perl libbgi-pm-perl libencode-locale-perl 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-5.7 mysql-client-core-5.7 mysql-common mysql-server-5.7 mysql-server-core-5.7
Suggested packages:
  libdata-dump-perl libipc-sharedcache-perl libwww-perl mailx tinyca
The following NEW packages will be installed:
  libaio1 libbgi-fast-perl libbgi-pm-perl libencode-locale-perl 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-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]
```

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



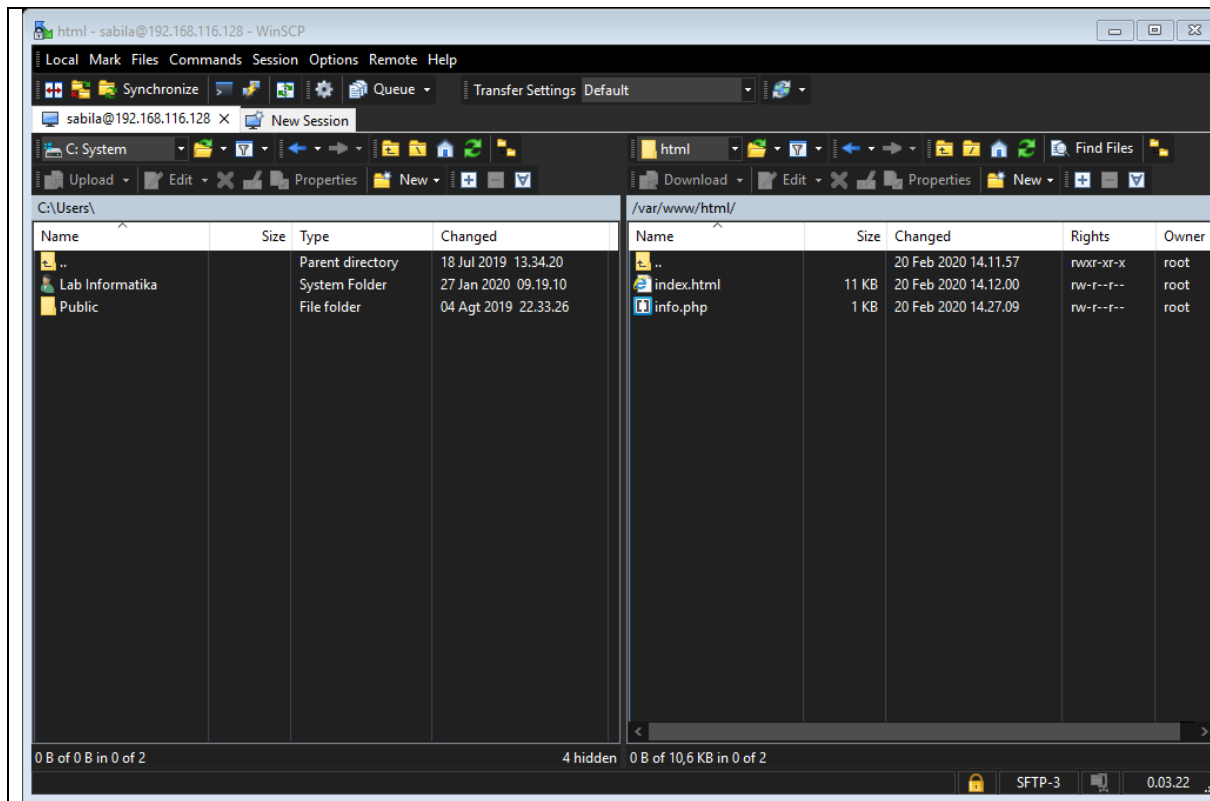
6. Tampilkan halaman awal dari login PHPmyAdmin pada browser



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

```
$ UPDATE mysql.user SET plugin =
'mysql_native_password', authentication_string =
PASSWORD('salsabila28') WHERE User = 'root';
```

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



TUGAS BAGIAN KEDUA:

Khusus untuk yang telah mengerjakan tugas 000webhost:

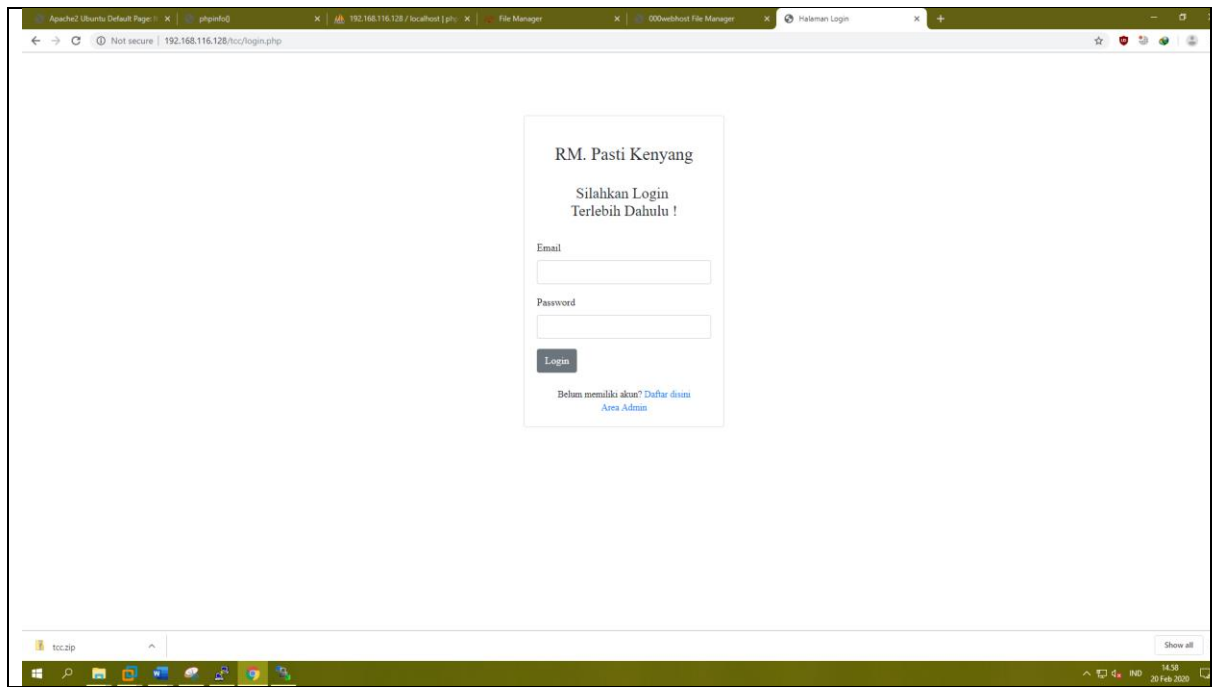
Unduh berkas PHP/HTML Rumah Makan yang tersimpan pada 000webhost Anda.

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.



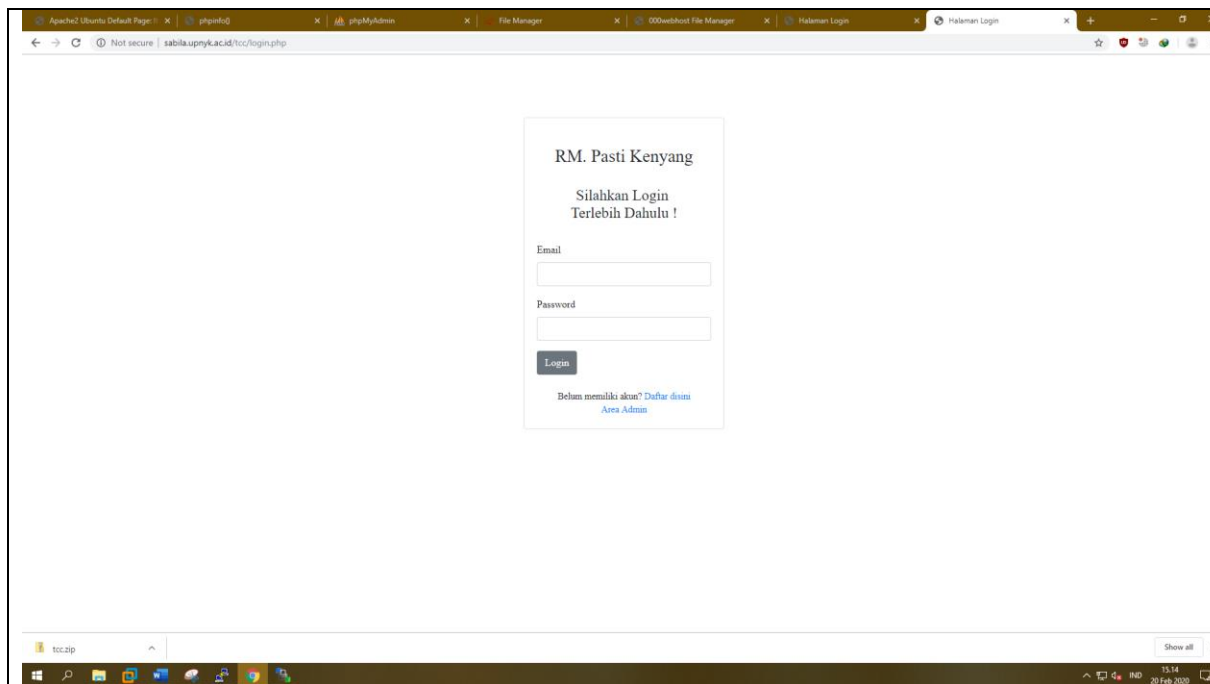
TUGAS BAGIAN KETIGA:

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.	192.168.116.128	Salsabila Lattifa Fikri	sabila.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