



LEMBAR KERJA PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING

INSTALASI DAN KONFIGURASI LAYANAN HOSTING DENGAN LAMPP (SAAS)

IDENTITAS:

Nama:	Fiki Syihab Irawan
NIM:	123170050
Kelas:	B
Hari, Tanggal:	12 Maret 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
```

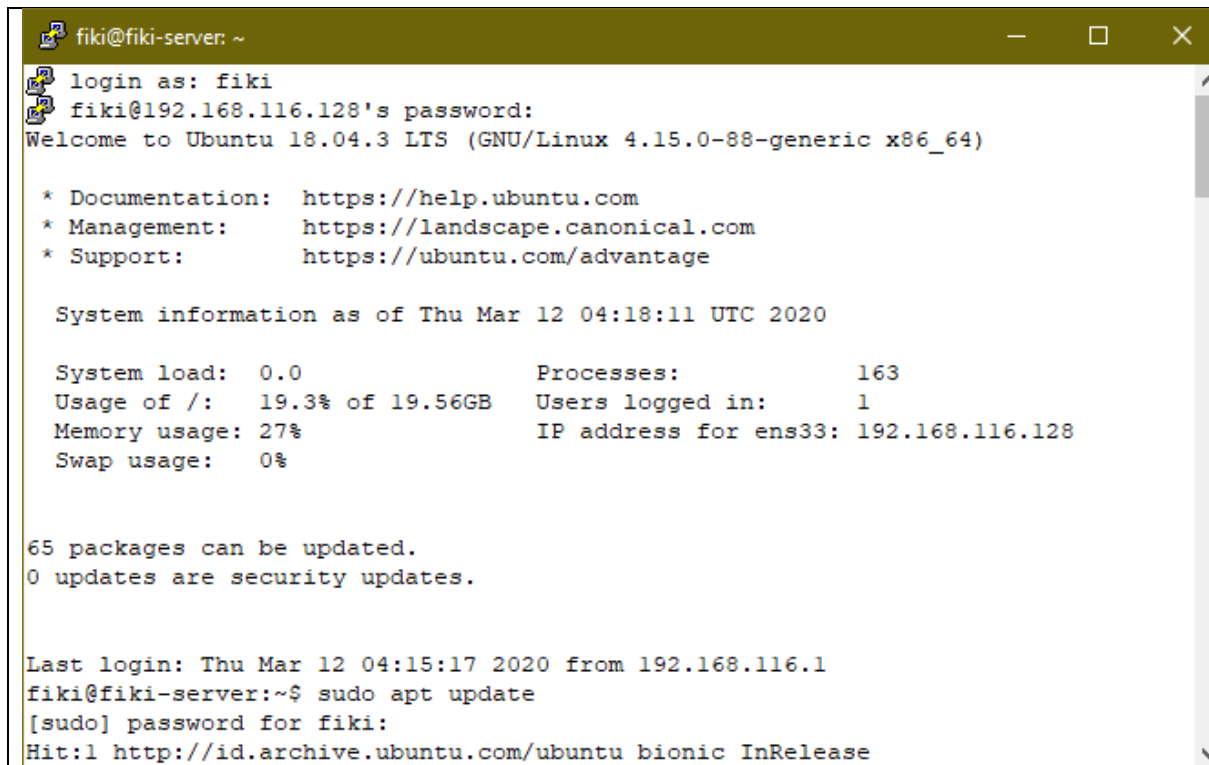
Perintah exit digunakan untuk keluar dari sesi akun aktif

3. Tampilkan pesan kesalahan pada saat login PHPMyAdmin



TUGAS BAGIAN PERTAMA:

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

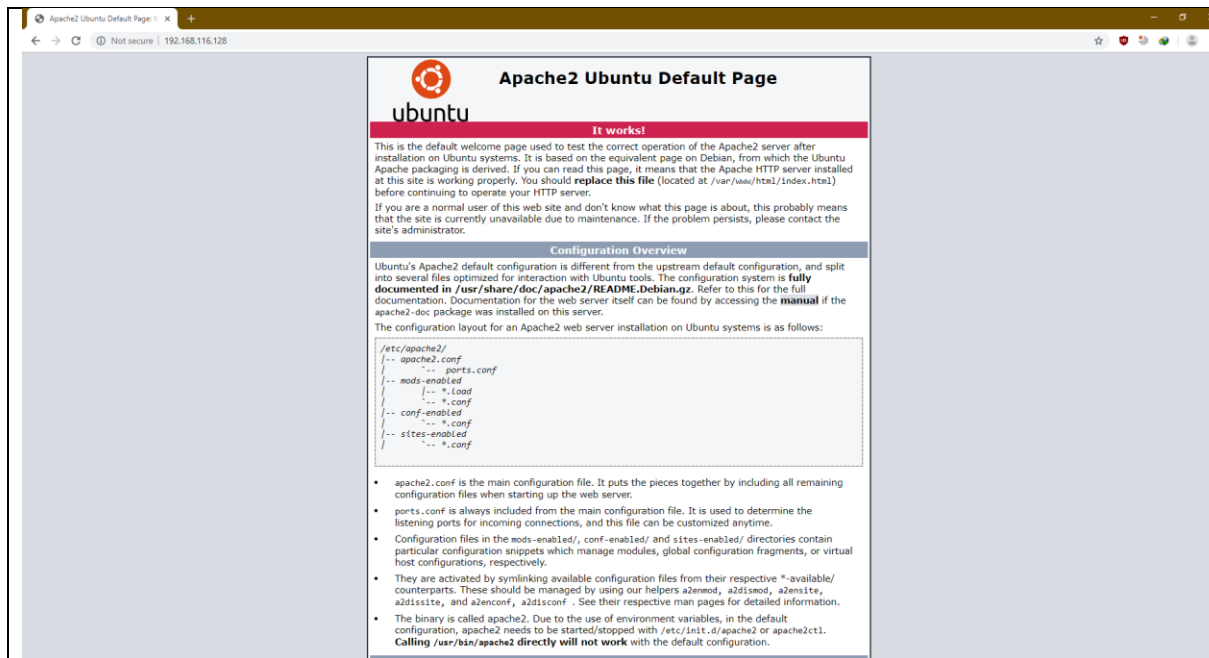


```
fiki@fiki-server: ~  
login as: fiki  
fiki@192.168.116.128's password:  
Welcome to Ubuntu 18.04.3 LTS (GNU/Linux 4.15.0-88-generic x86_64)  
  
* Documentation:  https://help.ubuntu.com  
* Management:    https://landscape.canonical.com  
* Support:        https://ubuntu.com/advantage  
  
System information as of Thu Mar 12 04:18:11 UTC 2020  
  
System load:  0.0                Processes:            163  
Usage of /:   19.3% of 19.56GB   Users logged in:     1  
Memory usage: 27%               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 04:15:17 2020 from 192.168.116.1  
fiki@fiki-server:~$ sudo apt update  
[sudo] password for fiki:  
Hit:1 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic InRelease
```

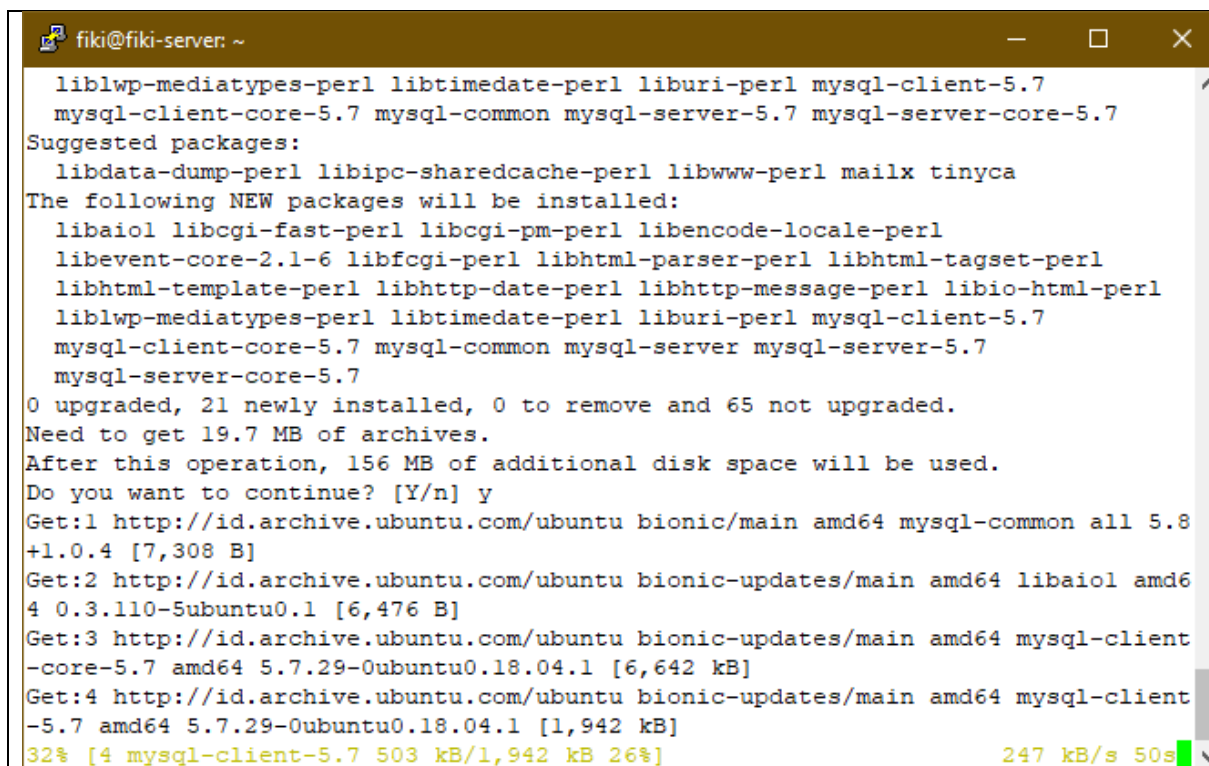
2. Deskripsikan parameter atau cara untuk mendapatkan IP dari Server Ubuntu

```
$ ifconfig  
Adalah command untuk mengetahui alamat IP di dalam server Ubuntu
```

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



4. Tampilkan proses instalasi MySQL



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

PHP Version 7.2.24-0ubuntu0.18.04.3

System	Linux file-server 4.15.0-88-generic #88-Ubuntu SMP Tue Feb 11 20:11:34 UTC 2020 x86_64
Build Date	Feb 11 2020 15:55:52
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc/php/7.2/apache2
Loaded Configuration File	/etc/php/7.2/apache2/php.ini
Scan this dir for additional ini files	/etc/php/7.2/apache2/conf.d
Additional ini files parsed	/etc/php/7.2/apache2/conf.d/10-mysqnd.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/10-opcache.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/10-pdo.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-calendar.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-ctype.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-curl.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-iconv.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-intl.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-ldap.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-mbstring.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-mcrypt.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-mysqlnd.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-pdo_mysql.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-phar.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-posix.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-readline.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-shmop.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-sockets.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-sysvmsg.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-sysvsem.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-sysvshm.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-xml.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-xmlrpc.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-xsl.ini
PHP API	20170718
PHP Extension	20170718
Zend Extension	320170718
Zend Extension Build	API320170718.NTS
PHP Extension Build	API320170718.NTS
Debug Build	no
Thread Safety	disabled
Zend Signal Handling	enabled
Zend Memory Manager	enabled
Zend Multibyte Support	disabled
IPv6 Support	enabled
DTrace Support	available, disabled
Registered PHP Streams	https, ftps, compress.zlib, php, file, glob, data, http, ftp, phar
Registered Stream Socket Transports	tcp, udp, unix, udg, ssl, tls, tls://, tls://, tls://, tls://
Registered Stream Filters	zlib.*, string.rot13, string.toupper, string.tolower, string.strip_tags, convert.*, consumed, dechun, convert.iconv.*

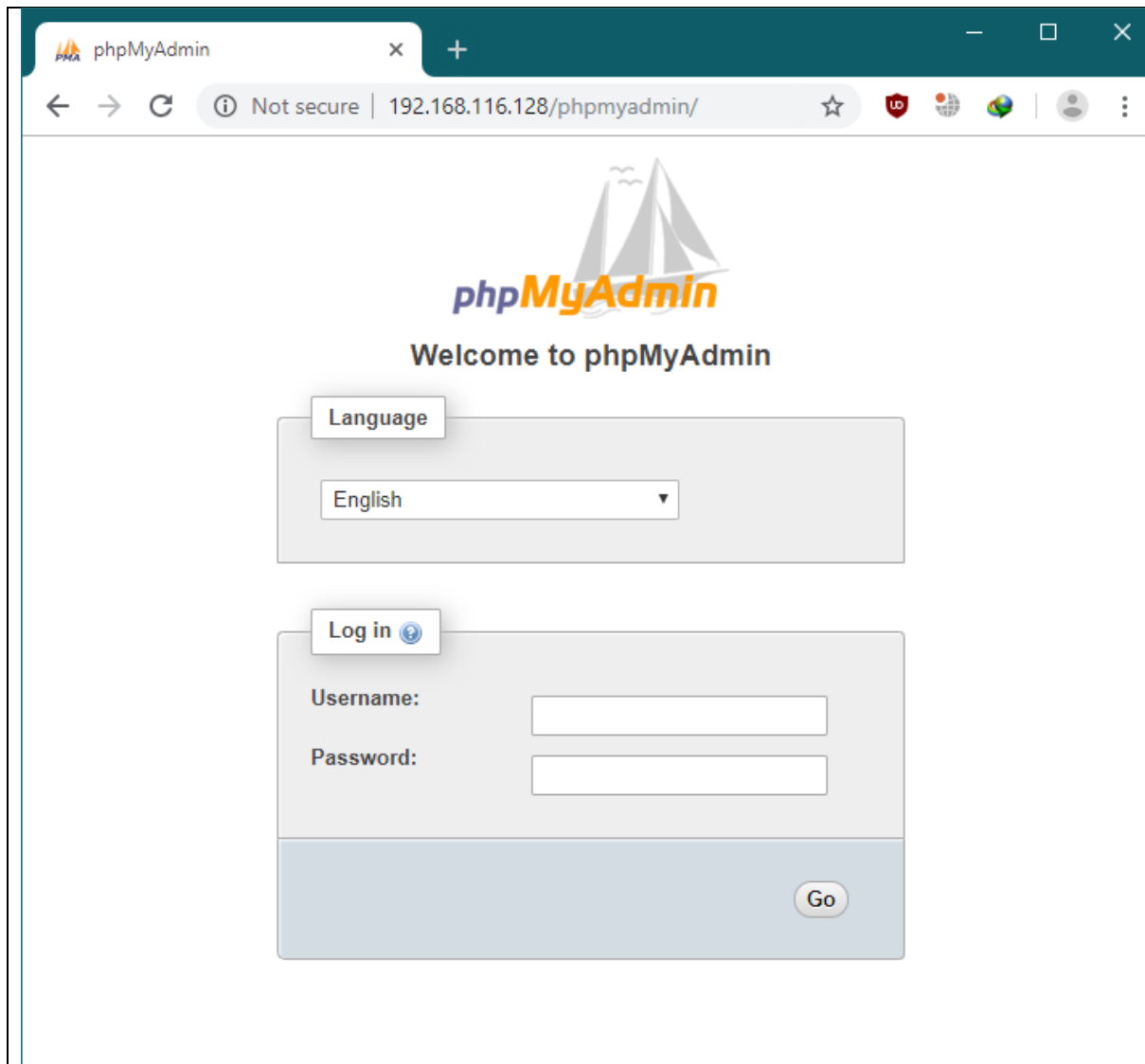
This program makes use of the Zend Scripting Language Engine:
 Zend Engine v3.2.0, Copyright (c) 1998-2018 Zend Technologies
 with Zend OPcache v7.2.24-0ubuntu0.18.04.3, Copyright (c) 1999-2018, by Zend Technologies

zendengine

Configuration
 apache2handler

Apache Version: Apache/2.4.18 (Ubuntu)

6. Tampilkan halaman awal dari login PHPmyAdmin pada browser



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

```
$ FLUSH PRIVILEGES;
```

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

html - fiki@192.168.116.128 - WinSCP

Local Mark Files Commands Session Options Remote Help

Synchronize Queue Transfer Settings Default

fiki@192.168.116.128 X New Session

C:\ System html Find Files

Upload Edit Properties New Download Edit Properties New

Name	Size	Type	Changed
AndroidSDK		File folder	31 Jul 2019 13.26.45
blackbird		File folder	20 Agt 2019 21.02.13
Driver Arduino		File folder	02 Agt 2019 20.36.20
flutter		File folder	24 Jul 2019 23.08.04
Intel		File folder	18 Jul 2019 13.19.04
ISO Library		File folder	09 Agt 2019 10.24.56
lazarus		File folder	30 Jul 2019 19.40.51
LeapDroid		File folder	30 Jul 2019 16.36.53
oraclexe		File folder	31 Jul 2019 09.24.30
PerfLogs		File folder	15 Sep 2018 14.33.50
Program Files		File folder	27 Jan 2020 09.28.21
Program Files (x86)		File folder	21 Agt 2019 22.11.15
Python27		File folder	30 Jul 2019 17.32.59
TDM-GCC-64		File folder	29 Jul 2019 15.14.21
Temp		File folder	21 Agt 2019 22.10.00
Users		File folder	18 Jul 2019 13.34.20
WEBRumahMakan		File folder	12 Mar 2020 12.22.50
Windows		File folder	12 Mar 2020 10.59.34
xampp		File folder	29 Jul 2019 15.08.53

Name	Size	Changed	Rights	Owner
WEBRumahMakan		12 Mar 2020 11.20.46	rw-r--r--	root
index.html	11 KB	12 Mar 2020 12.24.28	rw-r--r--	fiki
info.php	1 KB	12 Mar 2020 11.20.50	rw-r--r--	root

0 B of 0 B in 0 of 19 9 hidden 0 B of 10,6 KB in 0 of 3

SFTP-3 0.14.27

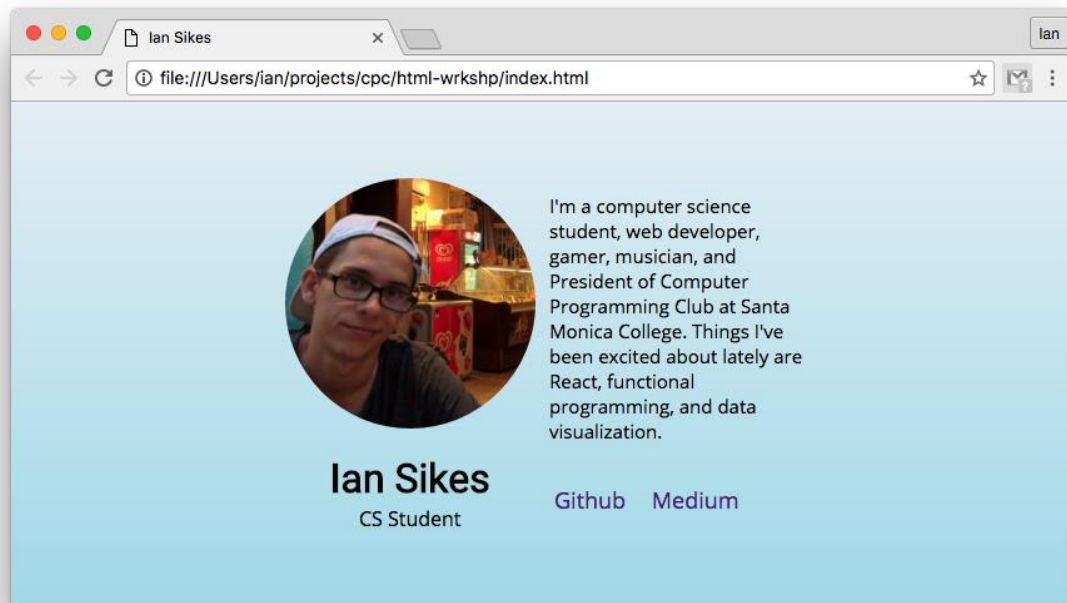
TUGAS BAGIAN KEDUA:

Khusus untuk yang telah mengerjakan tugas 000webhost:

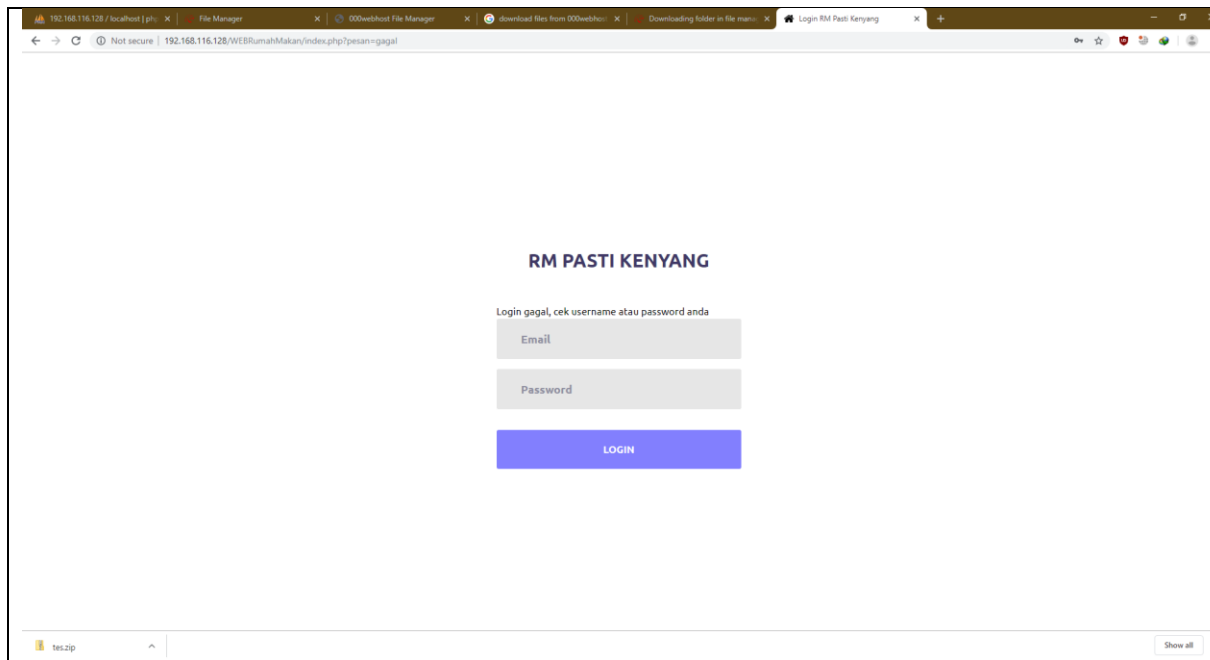
Unduh berkas PHP/HTML Rumah Makan yang tersimpan pada 000webhost Anda.

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.			.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