



LEMBAR KERJA PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING

INSTALASI DAN KONFIGURASI LAYANAN HOSTING DENGAN LAMPP (SAAS)

IDENTITAS:

Nama:	Muhammad Ma'ruf Al Rizqi
NIM:	123170101
Kelas:	B
Hari, Tanggal:	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
```

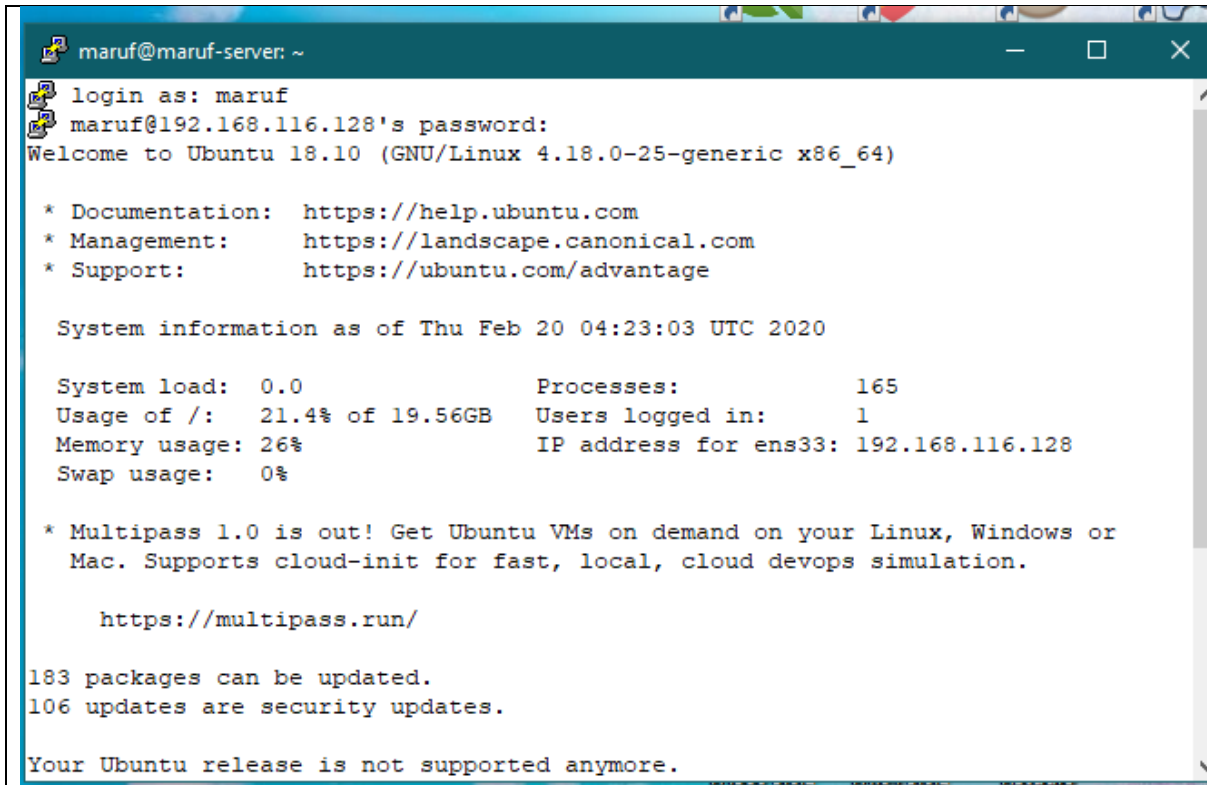
Perintah exit digunakan untuk keluar dari sesi akun aktif

3. Tampilkan pesan kesalahan pada saat login PHPMyAdmin



TUGAS BAGIAN PERTAMA:

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



```
maruf@maruf-server: ~
login as: maruf
maruf@192.168.116.128's password:
Welcome to Ubuntu 18.10 (GNU/Linux 4.18.0-25-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 04:23:03 UTC 2020

System load:  0.0                       Processes:            165
Usage of /:   21.4% of 19.56GB          Users logged in:     1
Memory usage: 26%                      IP address for ens33: 192.168.116.128
Swap usage:   0%

* 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/

183 packages can be updated.
106 updates are security updates.

Your Ubuntu release is not supported anymore.
```

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

```
$ ifconfig
```

Perintah diatas digunakan untuk mendapat ip

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

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

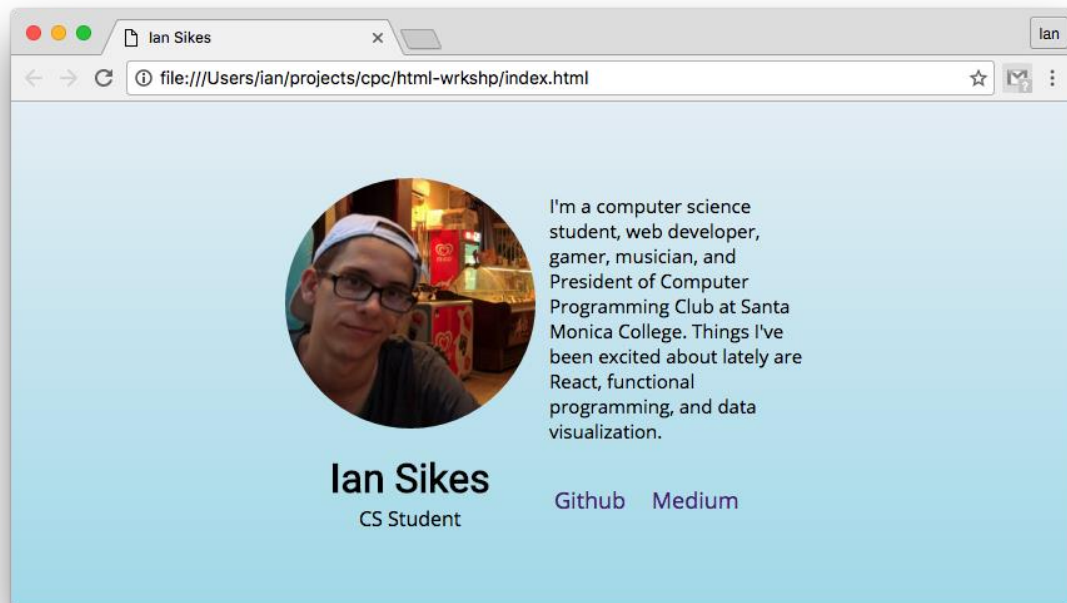
TUGAS BAGIAN KEDUA:

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


```
root@maruf-server: /home/maruf
7.0 kB]
Fetched 125 kB in 4s (32.1 kB/s)
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apr/libapr1_1.6.3-3_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.24 80]
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apr-util/libaprutil1_1.6.1-3_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.24 80]
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apr-util/libaprutil1-dbd-sqlite3_1.6.1-3_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.24 80]
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apr-util/libaprutil1-ldap_1.6.1-3_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.24 80]
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/b/brotli/libbrotli1_1.0.6-1_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.24 80]
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apache2/apache2-bin_2.4.34-lubuntu2.3_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.24 80]
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apache2/apache2-data_2.4.34-lubuntu2.3_all.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.24 80]
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apache2/apache2-utils_2.4.34-lubuntu2.3_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.24 80]
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apache2/apache2_2.4.34-lubuntu2.3_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.24 80]
E: Unable to fetch some archives, maybe run apt-get update or try with --fix-missing?
root@maruf-server:/home/maruf# ls
root@maruf-server:/home/maruf#
```

1. Komen \$ ls tidak keluar apa apa

```
root@maruf-server:/home/maruf# mkdir pertemuan-2
root@maruf-server:/home/maruf#
```

2. root@maruf-server:/home/maruf# mkdir pertemuan-2 Tidak keluar apa apa

```
root@maruf-server:/home/maruf# ls -l
total 4
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Feb 20 04:42 pertemuan-2
root@maruf-server:/home/maruf#
```

3. root@maruf-server:/home/maruf# ls -l keluar kalimat yang ditulis di mkdir tadi

```
root@maruf-server:/home/maruf# cp -r pertemuan-2 pertemuan-1
root@maruf-server:/home/maruf#
```

4. root@maruf-server:/home/maruf# cp -r pertemuan-2 pertemuan-1 tidak muncul apa apa

```
root@maruf-server:/home/maruf# ls
pertemuan-1  pertemuan-2
```

5. root@maruf-server:/home/maruf# ls muncul yang di input di cp

```
root@maruf-server:/home/maruf# mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"
root@maruf-server:/home/maruf#
```

6. root@maruf-server:/home/maruf# mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP" tidak keluar apa apa

```
root@maruf-server:/home/maruf# ls
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'
root@maruf-server:/home/maruf#
```


7. root@maruf-server:/home/maruf# ls tampil seperti cp ditambah 2 LAMPP dari mv

```
root@maruf-server:/home/maruf# cd "pertemuan 2 LAMPP"/  
root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP#
```

8. root@maruf-server:/home/maruf# cd "pertemuan 2 LAMPP"/

```
root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP# nano biodata.txt
```

9. root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP# nano biodata.txt

```
root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP# ls -l  
total 4  
-rw-r--r-- 1 root root 10 Feb 20 05:00 biodata.txt  
root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP#
```

10. root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP# ls -l

```
root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP# cat biodata.txt  
123170101  
root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP#
```

11. root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP# cat biodata.txt

```
GNU nano 2.9.8
```

```
12317010  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20
```

12. root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP# nano biodata.txt

```
root@maruf-server: /home/maruf/pertemuan 2 LAMPP
root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP# nano biodata.txt
root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP# cat biodata.txt
12317010
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP#
```

13. root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP# cat biodata.txt tampil hasil
note

```
root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP# tail biodata.txt
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP#
```

14. root@maruf-server:/home/maruf/pertemuan 2 LAMPP# tail biodata.txt tampil bagian
bawah dari note