



## **LEMBAR KERJA PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING**

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

#### **IDENTITAS:**

Nama:	<b>M.Alfa Riza</b>
NIM:	<b>123170027</b>
Kelas:	<b>B</b>
Hari, Tanggal:	<b>20 Februari 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)

```

🖥️ alfa@alfa-server: ~
🖥️ login as: alfa
🖥️ alfa@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 04:13:17 UTC 2020

System load:  0.01               Processes:            162
Usage of /:   21.5% of 19.56GB   Users logged in:     1
Memory usage: 27%               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.
For upgrade information, please visit:
http://www.ubuntu.com/releaseendoflife

New release '19.10' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

=====  ASSALAMUALAIKUM ALFA!  =====
saatnya bangkit!
Last login: Thu Feb 20 04:09:15 2020
alfa@alfa-server:~$ █
```

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

```
$ ifconfig
```

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

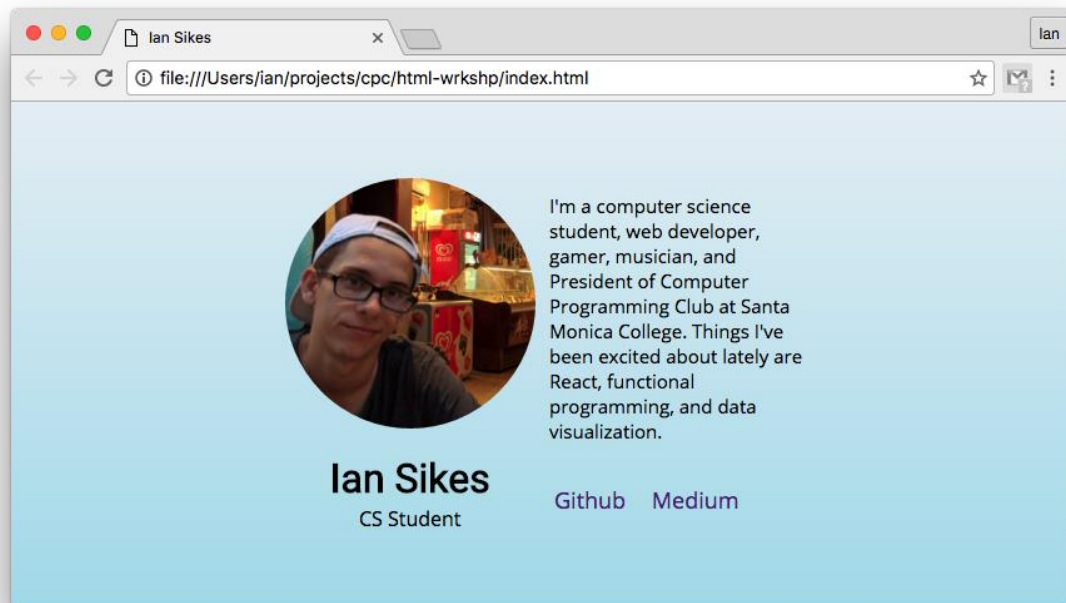
## **TUGAS BAGIAN KEDUA:**

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	<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

1. Ls

```
alfa@alfa-server:~$ ls  
alfa@alfa-server:~$
```

Perintah ls untuk menampilkan isi dari folder dari posisi kita sekarang. Karena folder kosong maka tidak muncul apa apa.

2. mkdir pertemuan-2

```
alfa@alfa-server:~$ mkdir pertemuan-2  
alfa@alfa-server:~$
```

mkdir untuk perintah make directori yang artinya membuat folder. Jadi perintah diatas untuk membuat folder pertemuan-2

3. Ls -l

```
alfa@alfa-server:~$ ls -l  
total 4  
drwxrwxr-x 2 alfa alfa 4096 Feb 20 04:44 pertemuan-2  
alfa@alfa-server:~$
```

menhitung jumlah property yang ada di folder dan juga datail folder

4. Cp -r pertemuan-2 pertemuan-1

```
alfa@alfa-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1  
alfa@alfa-server:~$
```

Cp artinya copy, jadi perintah di atas copy folder pertemuan-2 ke folder pertemuan-1

5. Ls

```
alfa@alfa-server:~$ ls  
pertemuan-1 pertemuan-2  
alfa@alfa-server:~$
```

Perintah ls untuk menampilkan isi dari folder dari posisi kita sekarang. Pertemuan-1 dari folder yang kita copy tadi dan pertemuan-2 dari folder yang kita buat tadi

6. Mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"

```
alfa@alfa-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"
alfa@alfa-server:~$
```

Mv artinya move, jadi kita pindah folder pertemuan-2 ke pertemuan-2 LAMPP

7. Ls

```
alfa@alfa-server:~$ ls
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'
alfa@alfa-server:~$
```

Perintah ls untuk menampilkan isi dari folder dari posisi kita sekarang. Isi pertemuan 1 dan pertemuan 2 LAMPP

8. Cd "pertemuan 2(tab lalu enter)

```
alfa@alfa-server:~$ cd "pertemuan 2 LAMPP"/
alfa@alfa-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
alfa@alfa-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

Cd artinya change directory, jadi kita pindah ke folder pertemuan 2

9. Nano biodata.txt

```
alfa@alfa-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ nano biodata.txt
alfa@alfa-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```



Nano untuk membuka nano(notepad punya linux) dan nama txt nya.



#### 10. Ls -l

```
alfa@alfa-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ ls -l
total 4
-rw-rw-r-- 1 alfa alfa 10 Feb 20 05:05 biodata.txt
alfa@alfa-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

menhitung jumlah property yang ada di folder dan juga datail folder

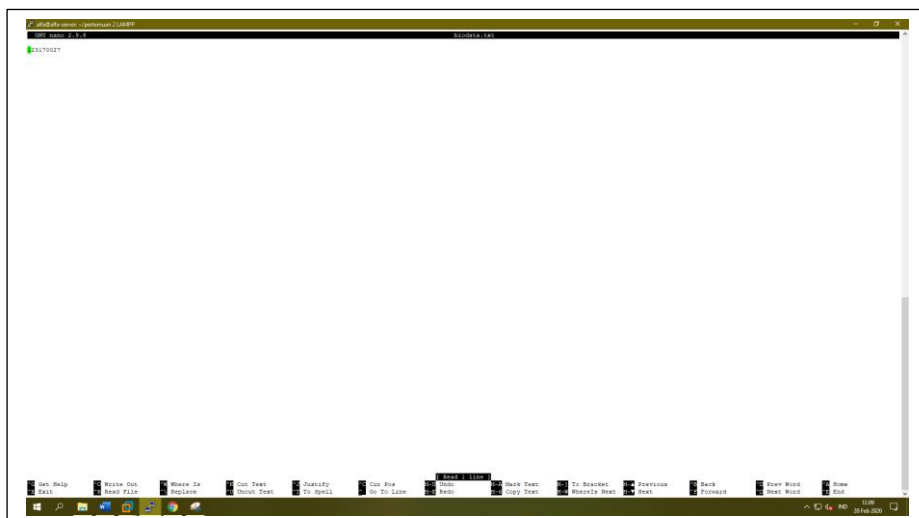
#### 11. Cat biodata.txt

```
alfa@alfa-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ cat biodata.txt
123170027
alfa@alfa-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

manampilkan isi dari folder yang kita panggil.

#### 12. Nano biodata.txt

```
alfa@alfa-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ nano biodata.txt
alfa@alfa-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```



Nano untuk membuka nano(notepad punya linux) dan nama txt nya.

### 13. Cat biodata

```
alfa@alfa-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ cat biodata.txt
123170027
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
alfa@alfa-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

menampilkan isi dari folder yang kita panggil.

### 14. tail biodata

```
--
alfa@alfa-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ tail biodata.txt
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
alfa@alfa-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

menampilkan separuh dari isi folder yang kita panggil