



LEMBAR KERJA PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING

INSTALASI DAN KONFIGURASI LAYANAN HOSTING DENGAN LAMPP (SAAS)

IDENTITAS:

| | |
|----------------|-------------------------|
| Nama: | Bangkit |
| NIM: | 123170037 |
| Kelas: | B |
| Hari, Tanggal: | Kamis,20/02/2020 |

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)

```
bangkit@bk-seerver: ~  
login as: bangkit  
bangkit@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 04:13:29 UTC 2020  
  
System load:  0.02               Processes:            162  
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%  
  
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.  
  
Informatika 2017  
hello world  
Last login: Thu Feb 20 04:07:56 2020  
bangkit@bk-seerver:~$ sudo apt update
```

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

```
$ cara mendapatkan ip di server ubuntu adalah dengan mengtik  
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

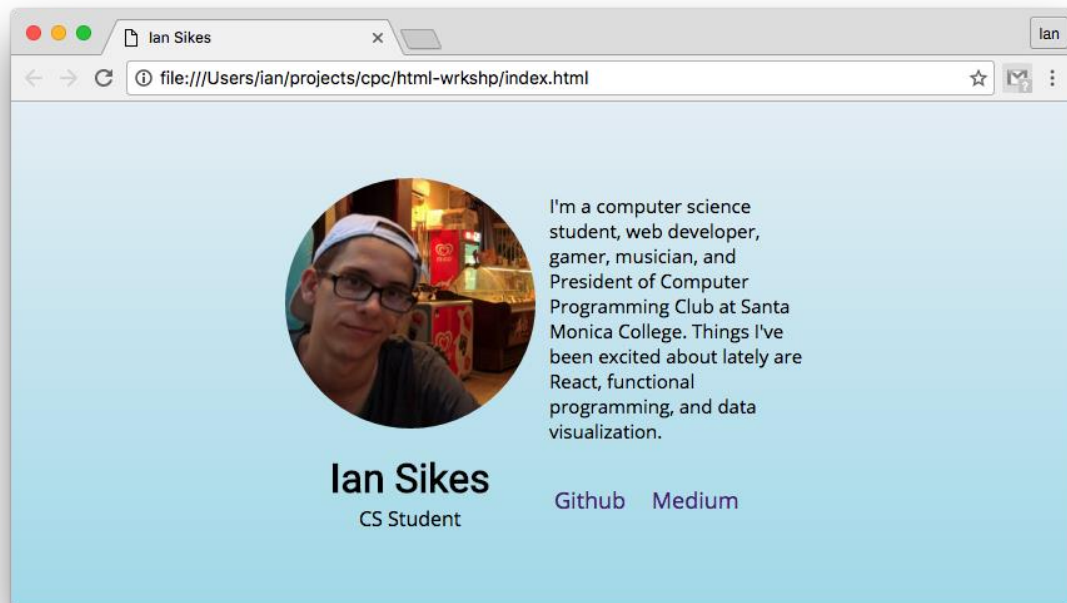
TUGAS BAGIAN KEDUA:

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 | 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

1.

```
bangkit@bk-seerver:~$ ls
```

2.

```
mkdir pertemuan-2
```

3.

```
ls -l
```

4.

```
bangkit@bk-seerver:~$ ls  
pertemuan-1  pertemuan-2
```

5.

```
bangkit@bk-seerver:~$ ls  
pertemuan-1  pertemuan-2
```

6.

```
bangkit@bk-seerver:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"
```

7.

```
bangkit@bk-seerver:~$ ls  
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'
```

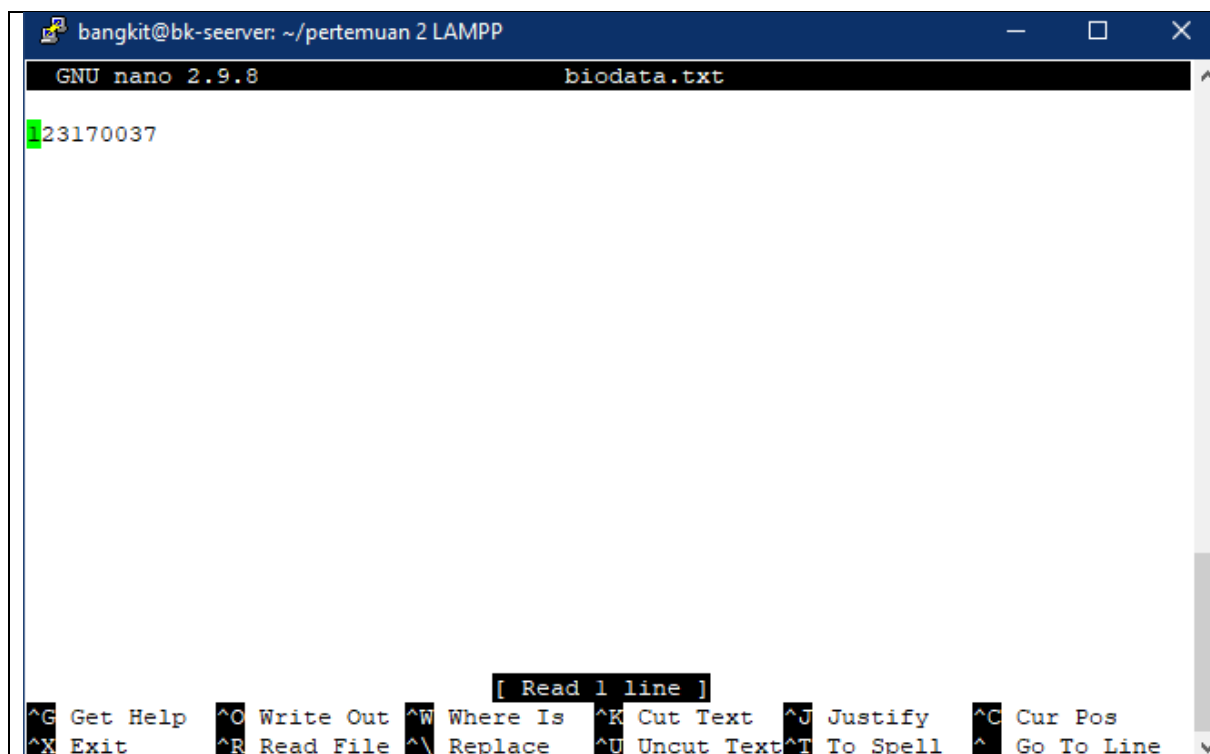
8.

```
bangkit@bk-seerver:~$ cd "pertemuan 2 LAMPP"/
```

9.

```
bangkit@bk-seerver:~/pertemuan 2 LAMPP$ nano biodata.txt
```

10.



```
bangkit@bk-seerver: ~/pertemuan 2 LAMPP
GNU nano 2.9.8 biodata.txt
123170037

[ Read 1 line ]
^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
```

11.

```
bangkit@bk-seerver:~/pertemuan 2 LAMPP$ ls -l
total 4
-rw-rw-r-- 1 bangkit bangkit 10 Feb 20 04:53 biodata.txt
```

12.

```
bangkit@bk-seerver:~/pertemuan 2 LAMPP$ cat biodata.txt
123170037
```

13.


```
GNU nano 2.9.8      biodata.txt      Modified
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20. █

^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
```

14.

```
bangkit@bk-seerver: ~/pertemuan 2 LAMPP
123170037
bangkit@bk-seerver:~/pertemuan 2 LAMPP$ nano biodata.txt
bangkit@bk-seerver:~/pertemuan 2 LAMPP$ cat biodata.txt
1. 123170037
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
```

15.

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

Ls-> List

Mkdir->buat direktori baru

mv->move direktori