



LEMBAR KERJA PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING

INSTALASI DAN KONFIGURASI LAYANAN HOSTING DENGAN LAMPP (SAAS)

IDENTITAS:

Nama:	Fiki Syihab Irawan
NIM:	123170050
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)

```
fiki@fiki-server: ~
login as: fiki
fiki@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 04:13:21 UTC 2020

System load:  0.15               Processes:            164
Usage of /:   21.5% of 19.56GB   Users logged in:     1
Memory usage: 26%               IP address for ens3: 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.

Hello, World!
Last login: Thu Feb 20 04:08:13 2020
```

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

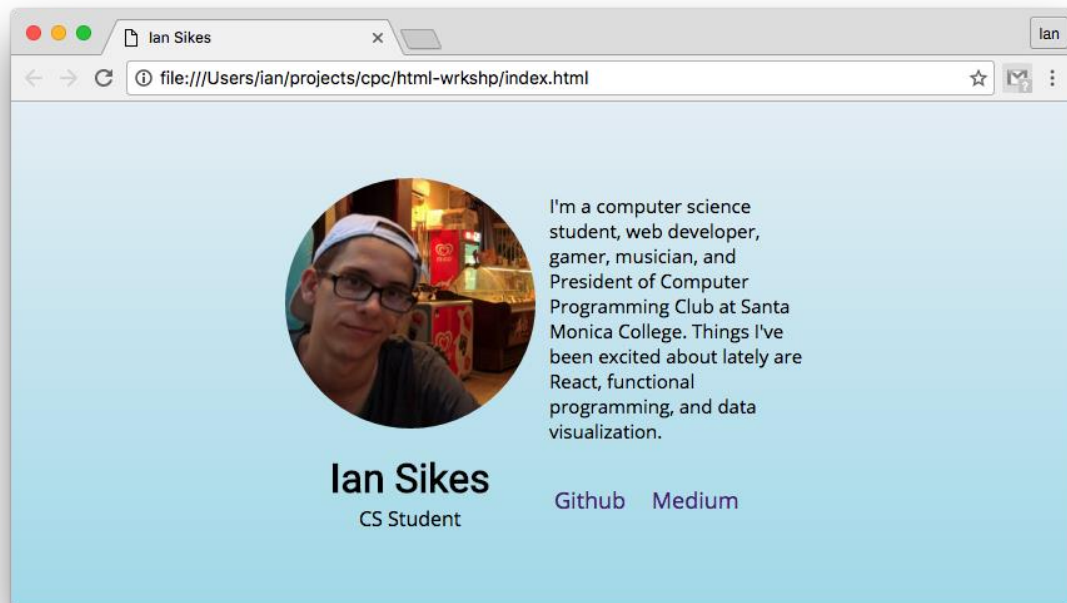
TUGAS BAGIAN KEDUA:

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	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

Eksplorasi Command Dasar Pada Ubuntu OS

1. ls

```
fiki@fiki-server: ~  
N: See apt-secure(8) manpage for repository creation and user configuration details.  
fiki@fiki-server:~$ ls  
fiki@fiki-server:~$
```

Command ls tidak menghasilkan apapun

2. mkdir pertemuan-2

```
fiki@fiki-server: ~  
ils.  
E: The repository 'http://archive.ubuntu.com/ubuntu cosmic-security Release' no longer has a Release file.  
N: Updating from such a repository can't be done securely, and is therefore disabled by default.  
N: See apt-secure(8) manpage for repository creation and user configuration details.  
fiki@fiki-server:~$ ls  
fiki@fiki-server:~$ mkdir pertemuan-2  
fiki@fiki-server:~$
```

Command mkdir pertemuan-2 tidak menghasilkan apapun karena tidak ditemukan direktori yang bernama "pertemuan-2"

3. ls -l

```
fiki@fiki-server: ~  
fiki@fiki-server:~$ ls-l  
ls-l: command not found  
fiki@fiki-server:~$
```

Command ls-l menghasilkan output "ls-l : command not found"

4. cp -r pertemuan-2 pertemuan-1

```
fiki@fiki-server: ~  
fiki@fiki-server:~$ ls-l  
ls-l: command not found  
fiki@fiki-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1  
fiki@fiki-server:~$
```

Command cp -r pertemuan-2 pertemuan-1

Tidak menghasilkan output

5. ls

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

Inputan command ls yang kedua menghasilkan output “pertemuan-1 pertemuan-2”

6. mv pertemuan-2 “pertemuan 2 LAMPP”

```
fiki@fiki-server: ~  
fiki@fiki-server:~$ ls  
pertemuan-1  pertemuan-2  
fiki@fiki-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"  
fiki@fiki-server:~$
```

Command mv pertemuan-2 “pertemuan 2 LAMPP”

7. ls

```
fiki@fiki-server: ~  
fiki@fiki-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"  
fiki@fiki-server:~$ ls  
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'  
fiki@fiki-server:~$
```

Inputan command ls yang ketiga menghasilkan output “pertemuan-1 ‘pertemuan 2 LAMPP’”

8. cd “pertemuan 2 tab lalu enter

```
fiki@fiki-server: ~/pertemuan 2 LAMPP  
fiki@fiki-server:~$ ls  
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'  
fiki@fiki-server:~$ cd "pertemuan 2 LAMPP"/  
fiki@fiki-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

Membuka direktori pertemuan 2, penggunaan tab berfungsi untuk menscan direktori yang bernama “pertemuan 2 bla bla bla”

9. nano biodata.txt

```
fiki@fiki-server: ~/pertemuan 2 LAMPP  
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'  
fiki@fiki-server:~$ cd "pertemuan 2 LAMPP"/  
fiki@fiki-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ nano biodata.txt  
fiki@fiki-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```


Command tersebut berfungsi untuk membuat file nano yang bernama nim “123170050”. Setelah tekan enter muncul interface nano. Ctrl + O untuk save dan Ctrl+x untuk exit nano

10. ls-l

```
fiki@fiki-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
fiki@fiki-server:~$ ls
pertemuan-1  pertemuan-2
fiki@fiki-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"
fiki@fiki-server:~$ ls
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'
fiki@fiki-server:~$ cd "pertemuan 2 LAMPP"/
fiki@fiki-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ nano biodata.txt
fiki@fiki-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ ls -l
total 4
-rw-rw-r-- 1 fiki fiki 10 Feb 20 04:59 biodata.txt
fiki@fiki-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

Input ls -l yang kedua menghasilkan

11. cat biodata.txt

```
fiki@fiki-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
fiki@fiki-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ cat biodata.txt
123170050
fiki@fiki-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

Command cat biodata.txt berfungsi untuk melihat isi dari file nano yang bernama biodata.txt

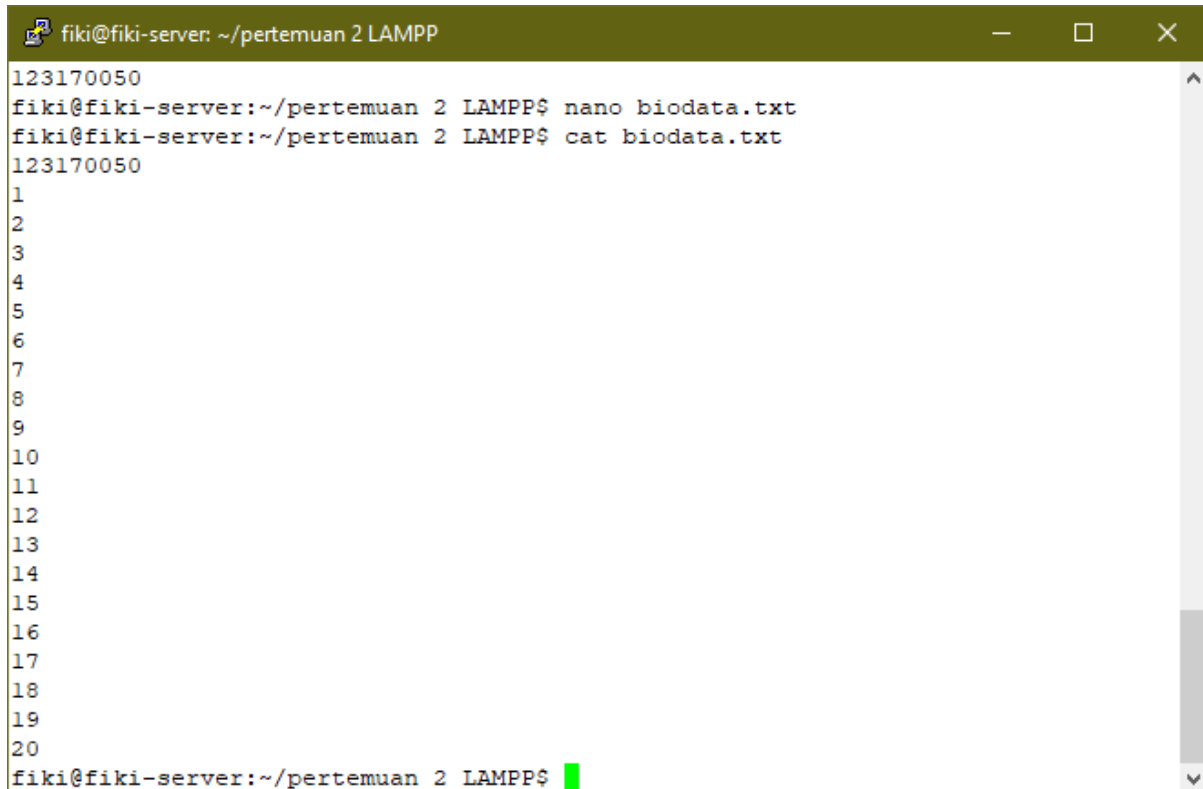
12. nano biodata.txt

```
GNU nano 2.9.8      biodata.txt      Modified
123170050
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

^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
```

Command tersebut berfungsi untuk membuka file biodata.txt dan menambahkan data nomor dari 1 sampai 20

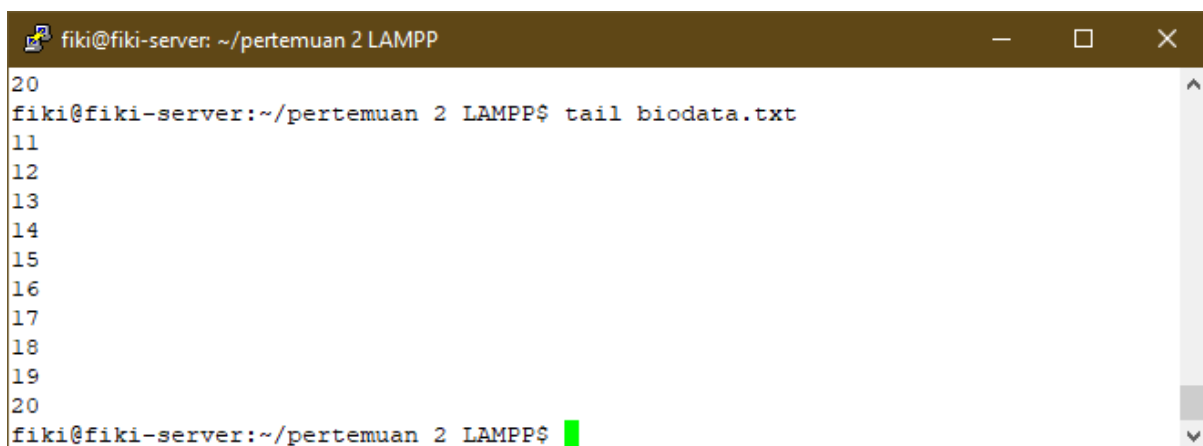
13. cat biodata.txt

A terminal window titled 'fiki@fiki-server: ~/pertemuan 2 LAMPP' with standard window controls. The terminal shows the following commands and output:

```
fiki@fiki-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ nano biodata.txt
fiki@fiki-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ cat biodata.txt
123170050
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
fiki@fiki-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

Membuka kembali data biodata.txt

14. tail biodata.txt

A terminal window titled 'fiki@fiki-server: ~/pertemuan 2 LAMPP' with standard window controls. The terminal shows the following commands and output:

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

Menampilkan data 10 bari terakhir pada biodata.txt