



## **LEMBAR KERJA PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING**

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

#### **IDENTITAS:**

Nama:	<b>Eko Empu Wibowo</b>
NIM:	<b>123170023</b>
Kelas:	<b>B</b>
Hari, Tanggal:	<b>20 Feb 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)

```
ekoempu@eko-server: ~  
login as: ekoempu  
ekoempu@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 04:12:25 UTC 2020  
  
System load:  0.01          Processes:            168  
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.  
  
===== SELAMAT DATANG EKO EMPU WIBOWO =====  
Last login: Thu Feb 20 04:09:11 2020  
ekoempu@eko-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

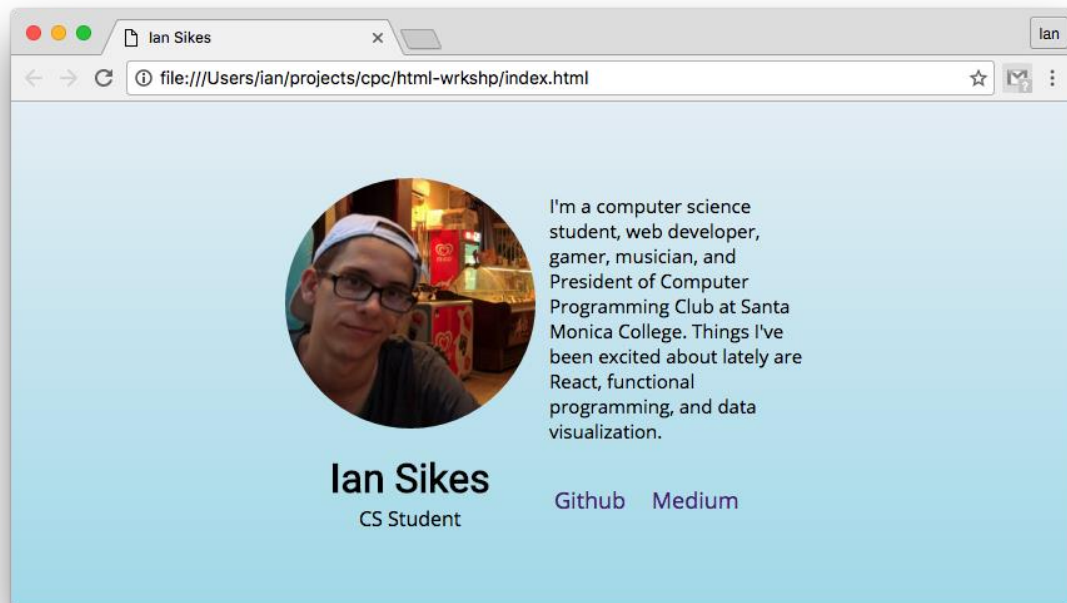
## **TUGAS BAGIAN KEDUA:**

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

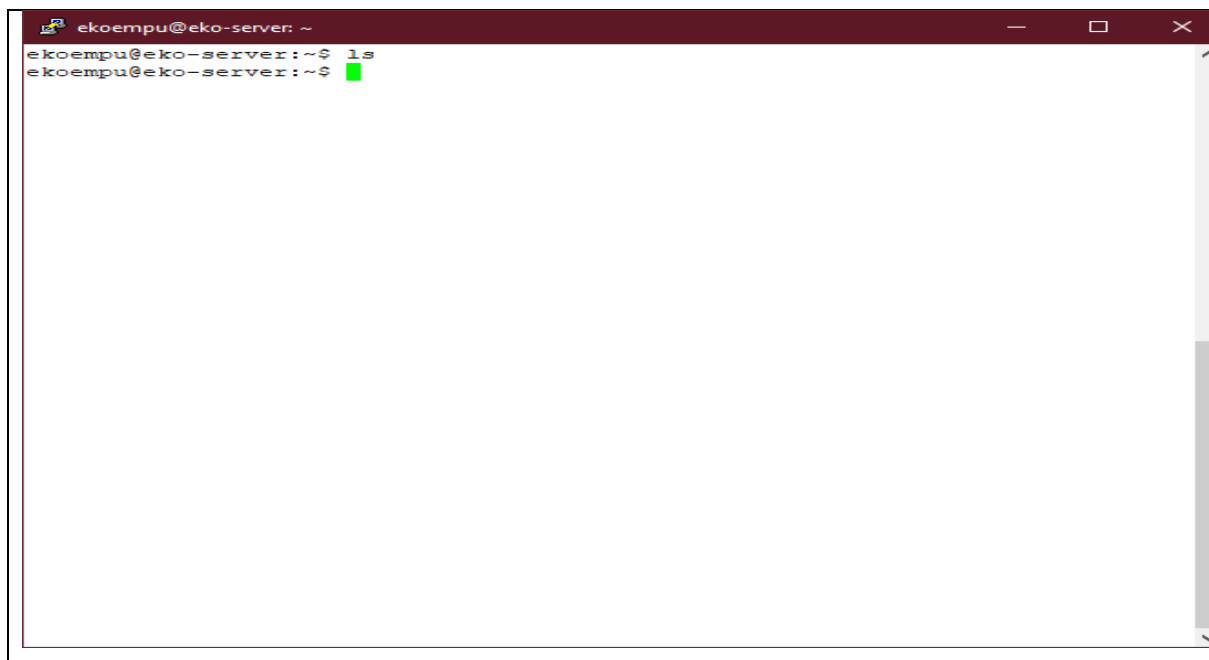
2. Situs kedua

3. Situs ketiga

4. Situs keempat

5. Situs kelima

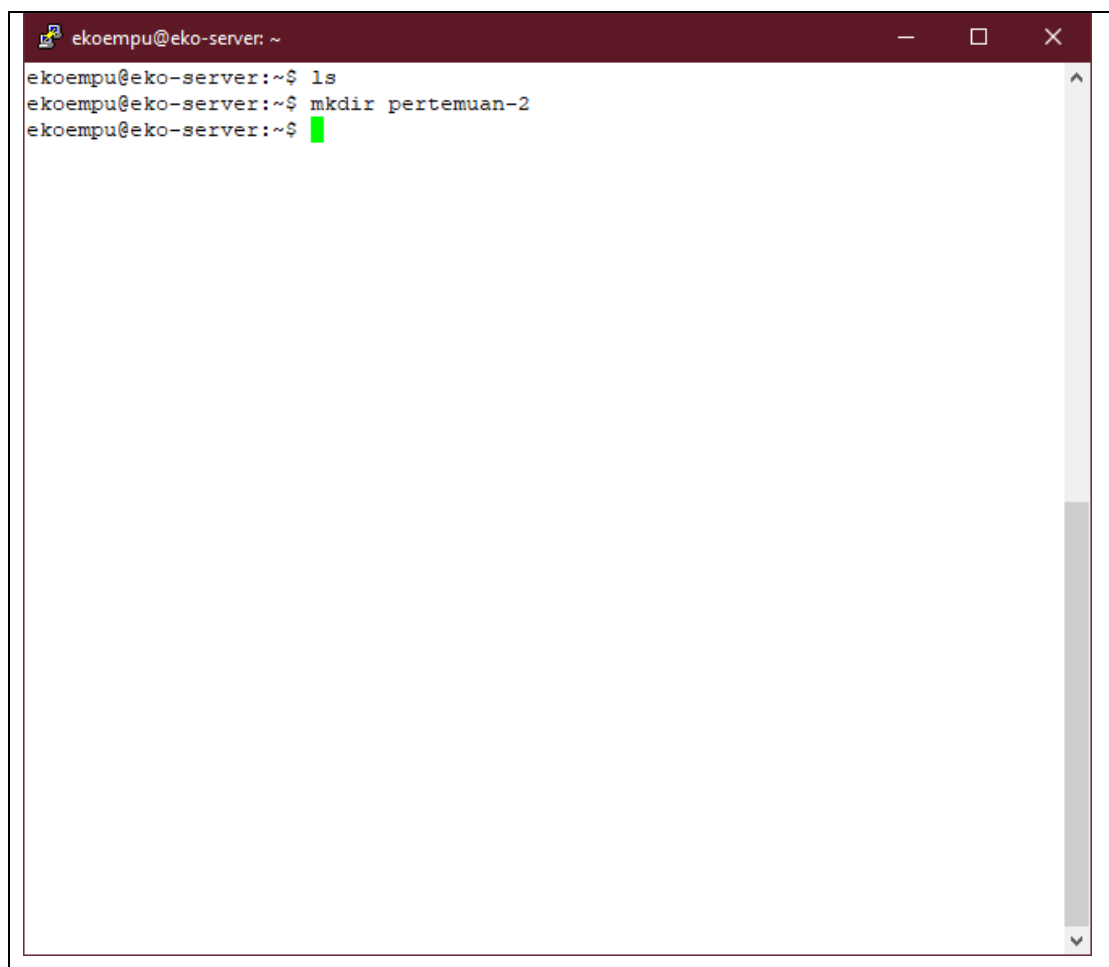
1.

A terminal window titled 'ekoempu@eko-server: ~' with standard window controls. The prompt is 'ekoempu@eko-server:~\$'. The command 'ls' has been entered, and the cursor is on the next line, indicating no output was displayed.

```
ekoempu@eko-server: ~  
ekoempu@eko-server:~$ ls  
ekoempu@eko-server:~$
```

Pada perintah "ls" tidak memunculkan apa pun

2.

A terminal window titled 'ekoempu@eko-server: ~' with standard window controls. The prompt is 'ekoempu@eko-server:~\$'. The command 'ls' has been entered and executed. The prompt is 'ekoempu@eko-server:~\$'. The command 'mkdir pertemuan-2' has been entered, and the cursor is on the next line, indicating no output was displayed.

```
ekoempu@eko-server: ~  
ekoempu@eko-server:~$ ls  
ekoempu@eko-server:~$ mkdir pertemuan-2  
ekoempu@eko-server:~$
```

Pada perintah "mkdir pertemuan-2" tidak memunculkan apa pun

3.

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

Pada perintah "ls -l" memunculkan tulisan "total 4 " dan kata kata yang lain seperti yang ada di gambar di atas .

4.

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

Pada perintah "cp -r pertemuan-2 pertemuan-1" tidak memunculkan apa apa

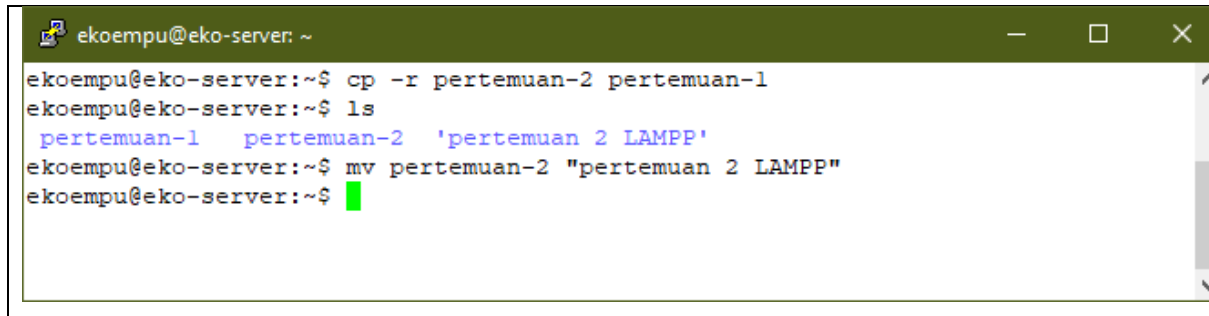
5.

```
ekoempu@eko-server: ~  
ekoempu@eko-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1  
ekoempu@eko-server:~$ ls  
pertemuan-1  pertemuan-2  'pertemuan 2 LAMPP'  
ekoempu@eko-server:~$
```



Pada perintah "cp -r pertemuan-2 pertemuan-1 " akan memunculkan kata kata yang ada di atas

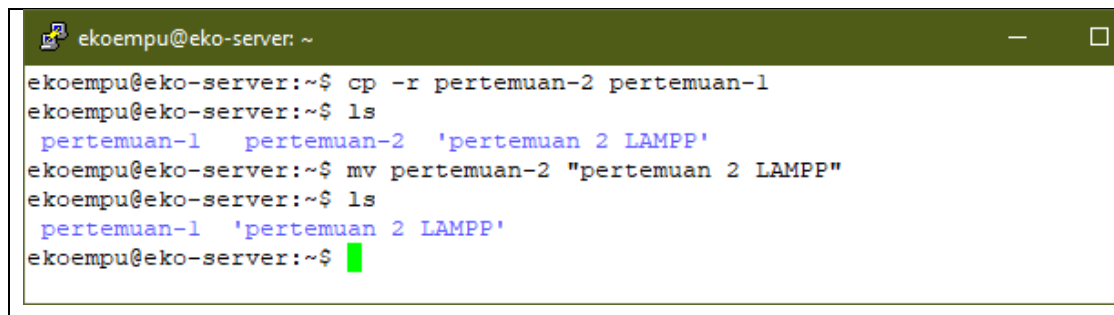
6.



```
ekoempu@eko-server: ~  
ekoempu@eko-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1  
ekoempu@eko-server:~$ ls  
pertemuan-1  pertemuan-2  'pertemuan 2 LAMPP'  
ekoempu@eko-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"  
ekoempu@eko-server:~$
```

Pada perintah "mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP" tidak memunculkan apa apa

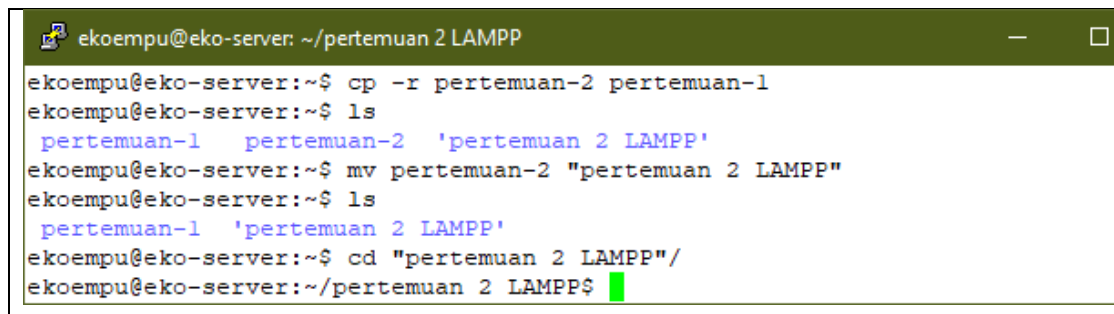
7.



```
ekoempu@eko-server: ~  
ekoempu@eko-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1  
ekoempu@eko-server:~$ ls  
pertemuan-1  pertemuan-2  'pertemuan 2 LAMPP'  
ekoempu@eko-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"  
ekoempu@eko-server:~$ ls  
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'  
ekoempu@eko-server:~$
```

setelah peritintah "mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP" lalu memasukan perintah "ls" aka memunculkan pergantian kata kata "pertemuan-2" menjadi "pertemuan 2 LAMPP"

8.



```
ekoempu@eko-server: ~/pertemuan 2 LAMPP  
ekoempu@eko-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1  
ekoempu@eko-server:~$ ls  
pertemuan-1  pertemuan-2  'pertemuan 2 LAMPP'  
ekoempu@eko-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"  
ekoempu@eko-server:~$ ls  
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'  
ekoempu@eko-server:~$ cd "pertemuan 2 LAMPP"/  
ekoempu@eko-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

Pada perintah " cd "pertemuan 2 +tab lalu enter " maka akan melengkapi kata kata yang telah kita input di atas lalu kita masuk ke kelas tersebut

9.

```
ekoempu@eko-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
GNU nano 2.9.8      biodata.txt

^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 I
```

10.

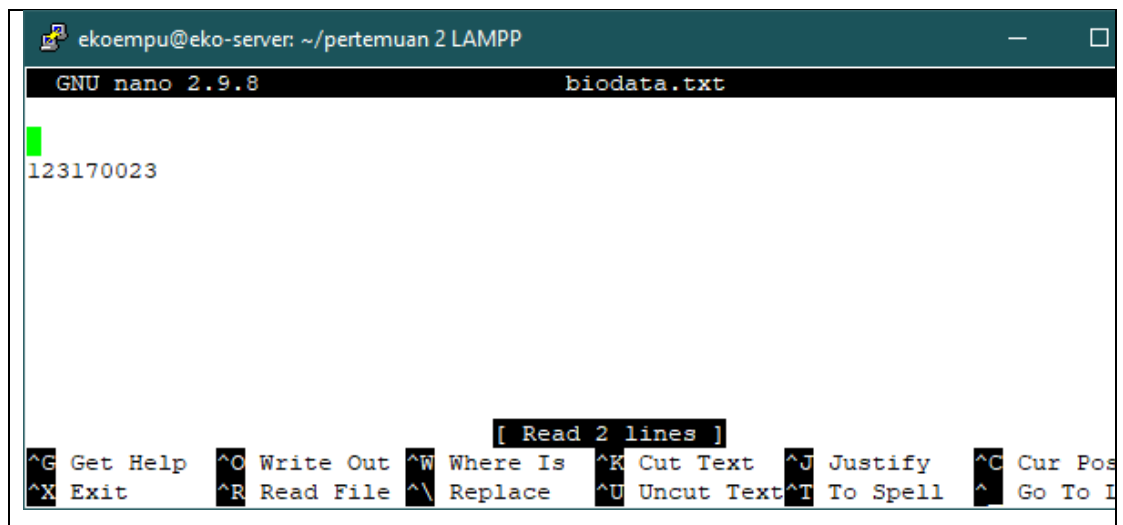
```
ekoempu@eko-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
ekoempu@eko-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1
ekoempu@eko-server:~$ ls
pertemuan-1  pertemuan-2  'pertemuan 2 LAMPP'
ekoempu@eko-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"
ekoempu@eko-server:~$ ls
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'
ekoempu@eko-server:~$ cd "pertemuan 2 LAMPP"/
ekoempu@eko-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ nano biodata.txt
ekoempu@eko-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ ls -l
total 8
-rw-rw-r-- 1 ekoempu ekoempu  11 Feb 20 05:11 biodata.txt
drwxrwxr-x 2 ekoempu ekoempu 4096 Feb 20 04:44 pertemuan-2
ekoempu@eko-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

11.

```
ekoempu@eko-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
ekoempu@eko-server:~$ ls
pertemuan-1  pertemuan-2  'pertemuan 2 LAMPP'
ekoempu@eko-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"
ekoempu@eko-server:~$ ls
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'
ekoempu@eko-server:~$ cd "pertemuan 2 LAMPP"/
ekoempu@eko-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ nano biodata.txt
ekoempu@eko-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ ls -l
total 8
-rw-rw-r-- 1 ekoempu ekoempu  11 Feb 20 05:11 biodata.txt
drwxrwxr-x 2 ekoempu ekoempu 4096 Feb 20 04:44 pertemuan-2
ekoempu@eko-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ cat biodata.txt

123170023
ekoempu@eko-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

12.

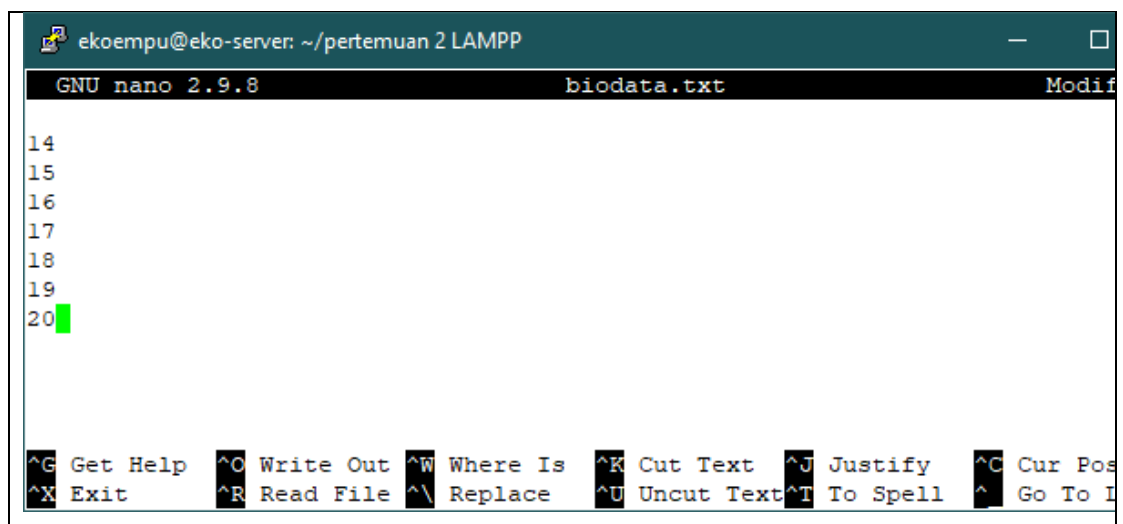


```
ekoempu@eko-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
GNU nano 2.9.8 biodata.txt

123170023

[ Read 2 lines ]
^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 I
```

13.



```
ekoempu@eko-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
GNU nano 2.9.8 biodata.txt Modif

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 I
```