



LEMBAR KERJA PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING

INSTALASI DAN KONFIGURASI LAYANAN HOSTING DENGAN LAMPP (SAAS)

IDENTITAS:

Nama:	Alviansyah Satria Maulana
NIM:	123170104
Kelas:	B
Hari, Tanggal:	Kamis, 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. Tampilkan hasil login Server Ubuntu pada PuTTY (tampilan dashboard/motd)

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

\$

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

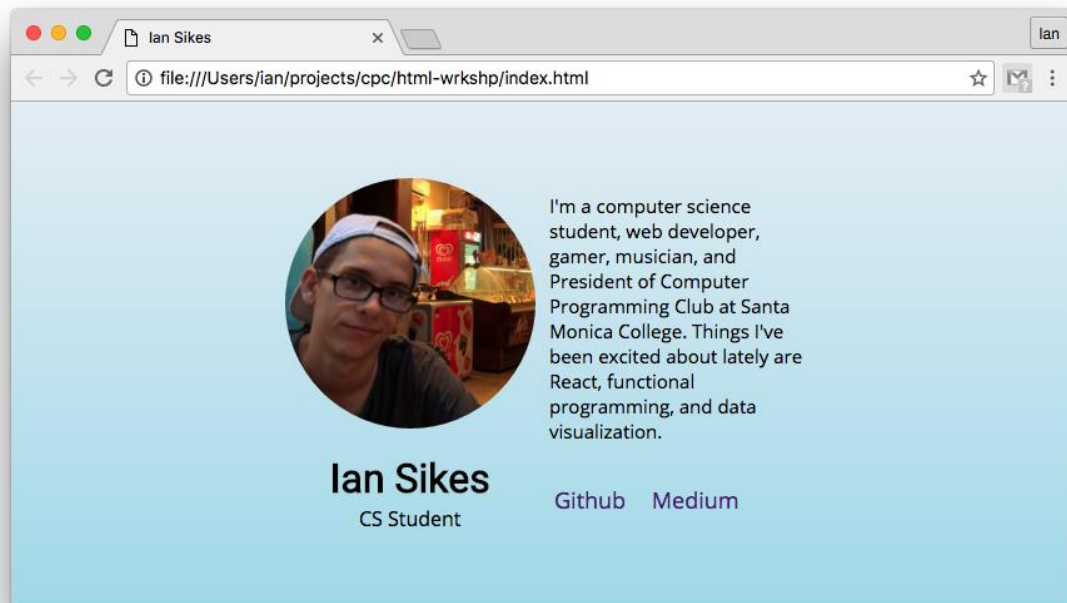
TUGAS BAGIAN KEDUA:

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

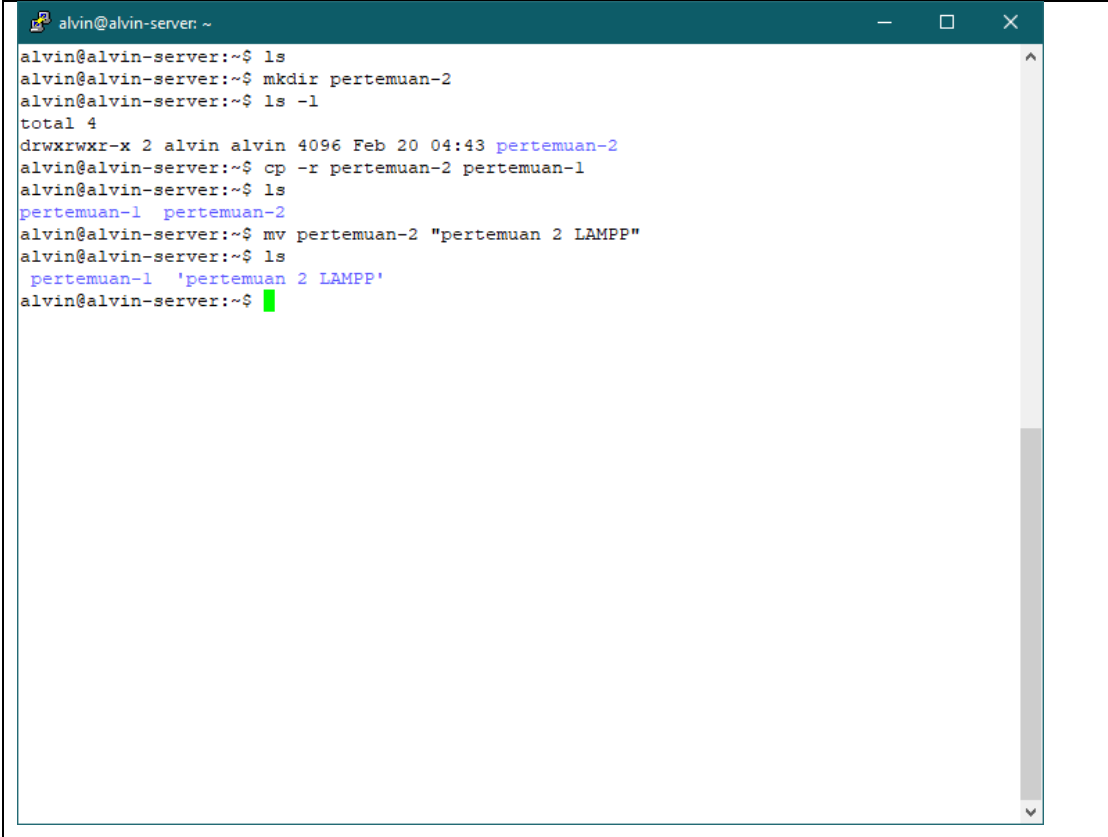
2. Situs kedua

3. Situs ketiga

4. Situs keempat

5. Situs kelima

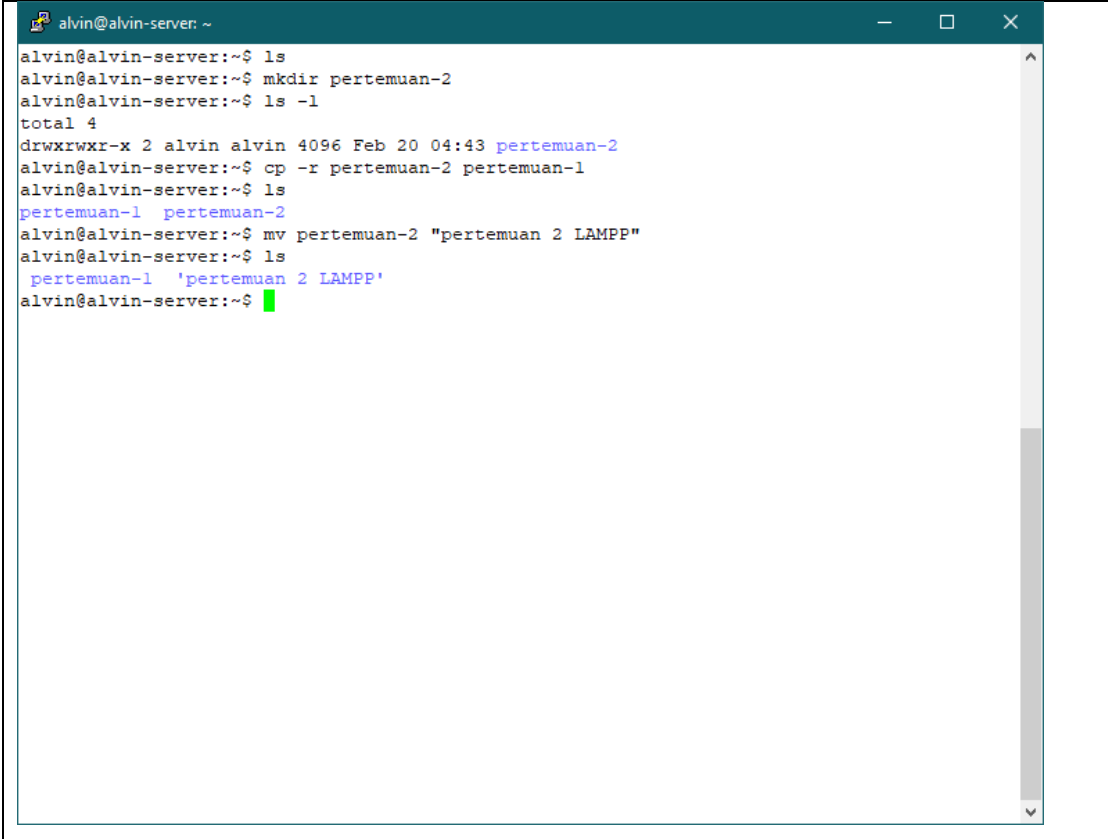
1. Perintah ls

A terminal window titled 'alvin@alvin-server: ~' with standard window controls. It shows a series of commands and their outputs: 'ls' shows no files; 'mkdir pertemuan-2' creates a directory; 'ls -l' shows the new directory with permissions 'drwxrwxr-x', owner 'alvin', group 'alvin', size '4096', and timestamp 'Feb 20 04:43'; 'cp -r pertemuan-2 pertemuan-1' copies the directory; 'ls' shows both 'pertemuan-1' and 'pertemuan-2'; 'mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"' renames the directory; and a final 'ls' shows 'pertemuan-1' and 'pertemuan 2 LAMPP'.

```
alvin@alvin-server:~$ ls
alvin@alvin-server:~$ mkdir pertemuan-2
alvin@alvin-server:~$ ls -l
total 4
drwxrwxr-x 2 alvin alvin 4096 Feb 20 04:43 pertemuan-2
alvin@alvin-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1
alvin@alvin-server:~$ ls
pertemuan-1  pertemuan-2
alvin@alvin-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"
alvin@alvin-server:~$ ls
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'
alvin@alvin-server:~$
```

Tidak tampil apa-apa

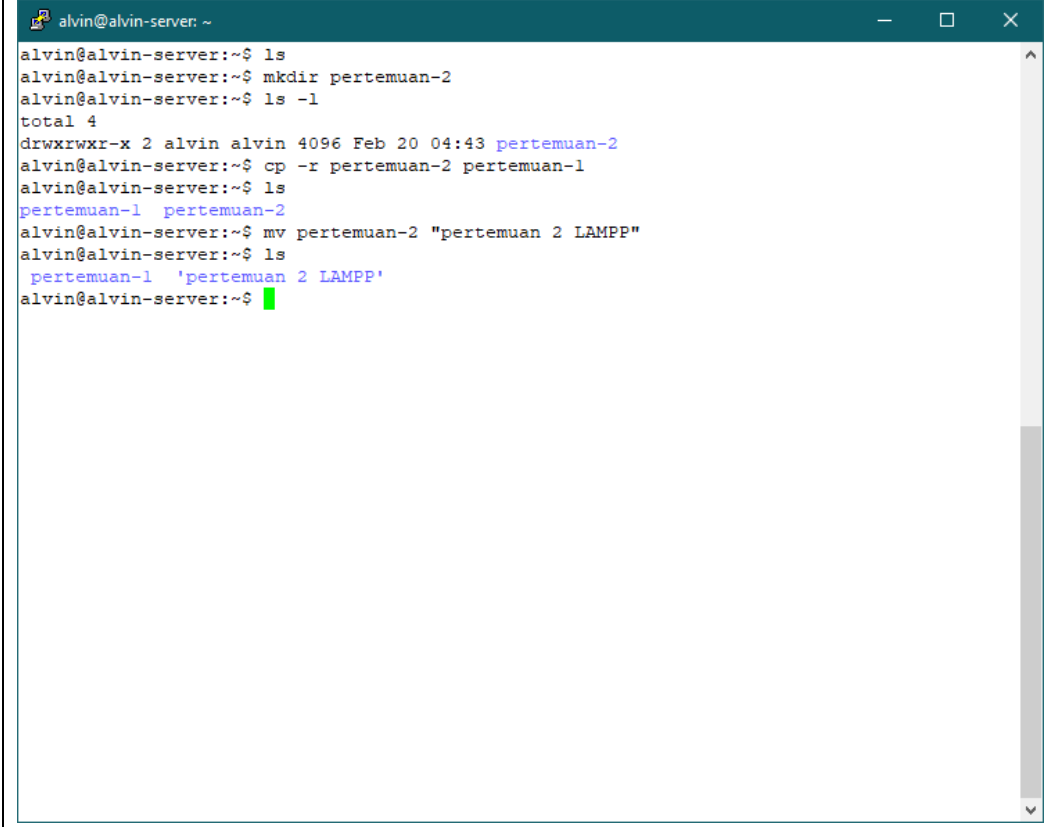
2. Perintah mkdir pertemuan-2

A terminal window titled 'alvin@alvin-server: ~' with standard window controls. It displays a series of commands and their outputs. The commands include 'ls', 'mkdir pertemuan-2', 'ls -l', 'cp -r pertemuan-2 pertemuan-1', and 'mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"'. The output shows the creation of the 'pertemuan-2' directory and the subsequent file operations. The terminal ends with a green cursor on a new line.

```
alvin@alvin-server: ~  
alvin@alvin-server:~$ ls  
alvin@alvin-server:~$ mkdir pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ ls -l  
total 4  
drwxrwxr-x 2 alvin alvin 4096 Feb 20 04:43 pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1  
alvin@alvin-server:~$ ls  
pertemuan-1  pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"  
alvin@alvin-server:~$ ls  
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'  
alvin@alvin-server:~$
```

Tidak muncul apa-apa

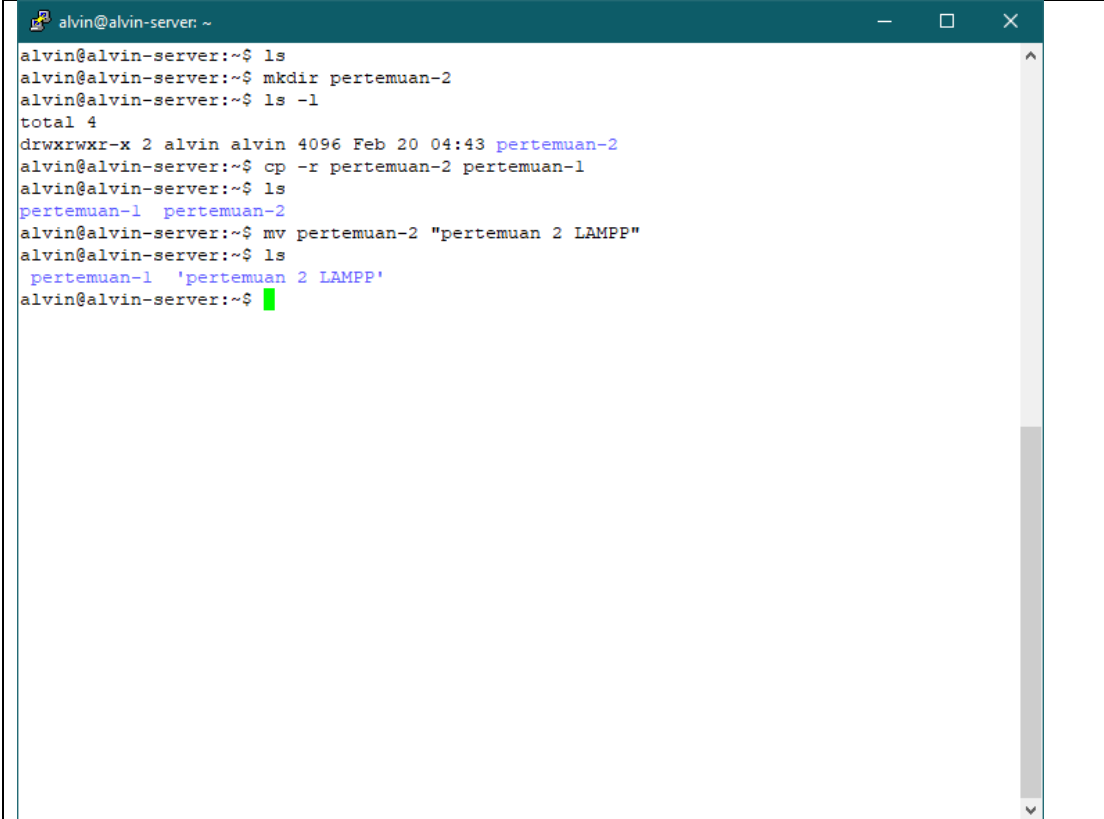
3. Perintah ls -l



```
alvin@alvin-server: ~  
alvin@alvin-server:~$ ls  
alvin@alvin-server:~$ mkdir pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ ls -l  
total 4  
drwxrwxr-x 2 alvin alvin 4096 Feb 20 04:43 pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1  
alvin@alvin-server:~$ ls  
pertemuan-1  pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"  
alvin@alvin-server:~$ ls  
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'  
alvin@alvin-server:~$
```

Muncul total 4, drwxrwxr-x 2 alvin alvin 4096 Feb 20 04:43 pertemuan-2

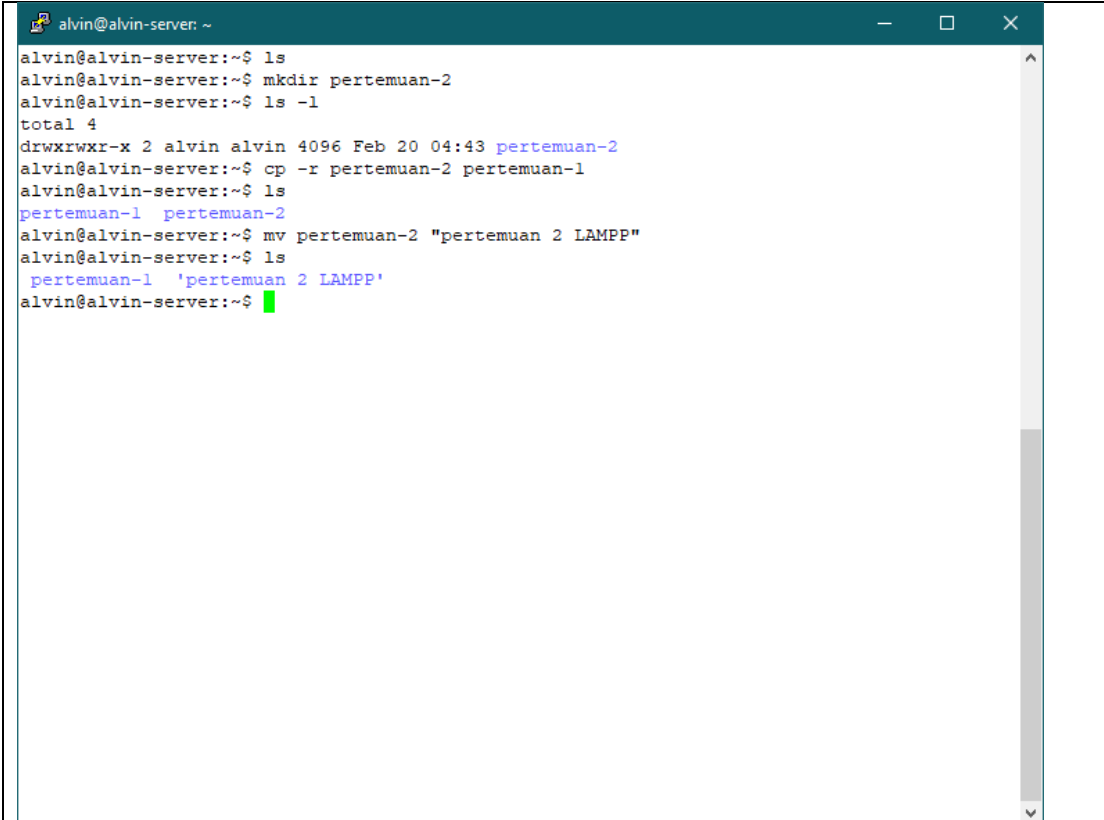
4. Perintah `cp -r pertemuan 2 pertemuan-1`



```
alvin@alvin-server: ~  
alvin@alvin-server:~$ ls  
alvin@alvin-server:~$ mkdir pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ ls -l  
total 4  
drwxrwxr-x 2 alvin alvin 4096 Feb 20 04:43 pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1  
alvin@alvin-server:~$ ls  
pertemuan-1  pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"  
alvin@alvin-server:~$ ls  
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'  
alvin@alvin-server:~$
```

Tidak muncul apa-apa.

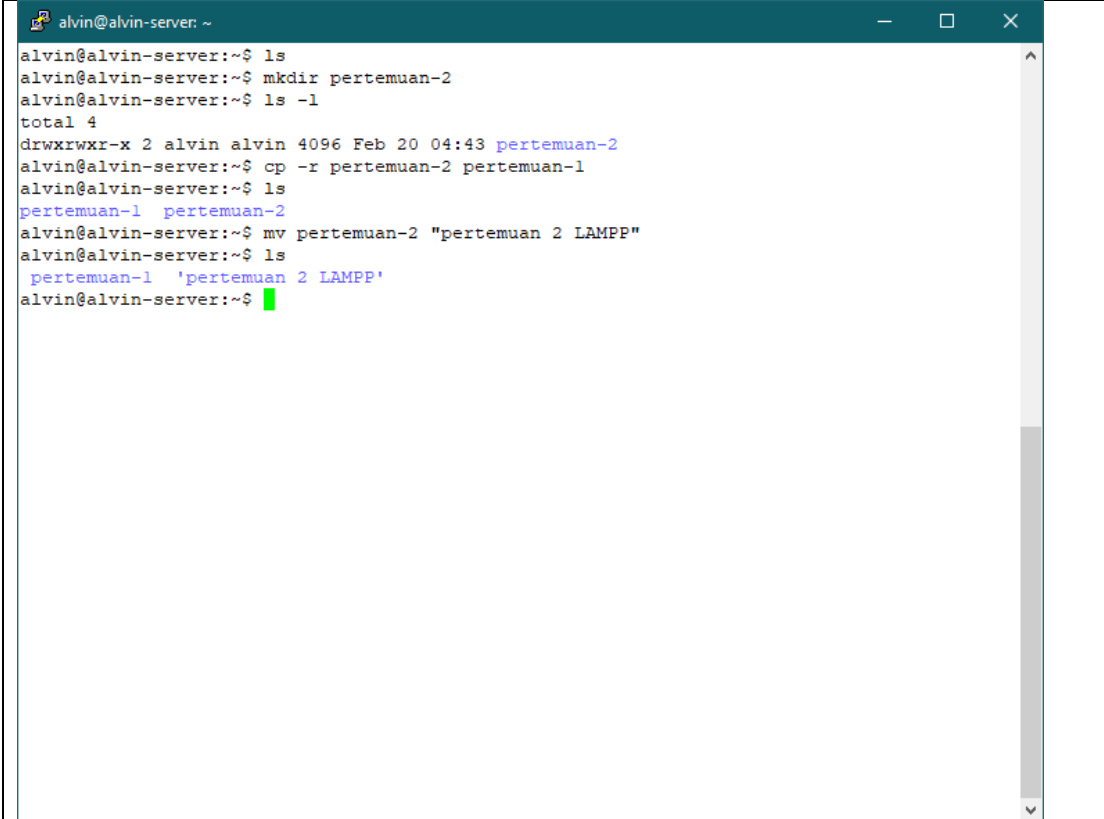
5. Perintah `ls`



```
alvin@alvin-server: ~  
alvin@alvin-server:~$ ls  
alvin@alvin-server:~$ mkdir pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ ls -l  
total 4  
drwxrwxr-x 2 alvin alvin 4096 Feb 20 04:43 pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1  
alvin@alvin-server:~$ ls  
pertemuan-1  pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"  
alvin@alvin-server:~$ ls  
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'  
alvin@alvin-server:~$
```

Muncul pertemuan-1 pertemuan-2

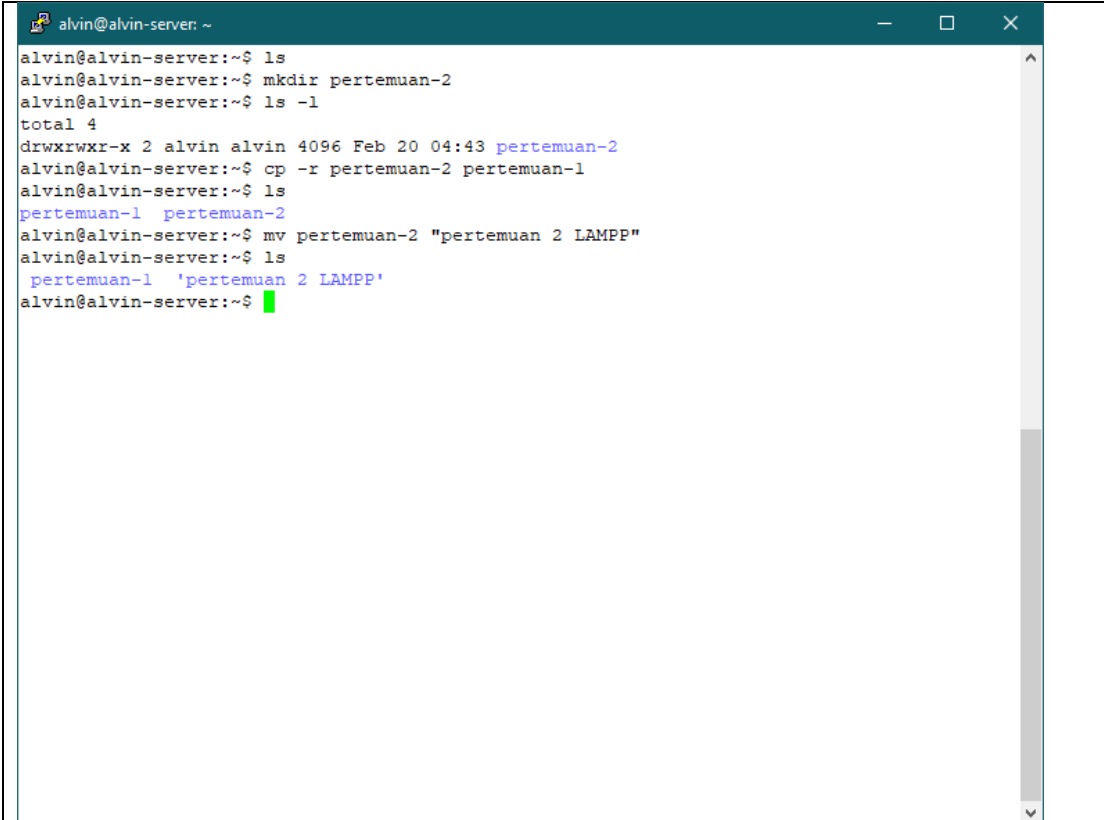
6. Perintah mv pertemuan-2 "pertemuan-2 LAMPP"



```
alvin@alvin-server: ~  
alvin@alvin-server:~$ ls  
alvin@alvin-server:~$ mkdir pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ ls -l  
total 4  
drwxrwxr-x 2 alvin alvin 4096 Feb 20 04:43 pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1  
alvin@alvin-server:~$ ls  
pertemuan-1  pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"  
alvin@alvin-server:~$ ls  
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'  
alvin@alvin-server:~$
```

Tidak muncul apa-apa

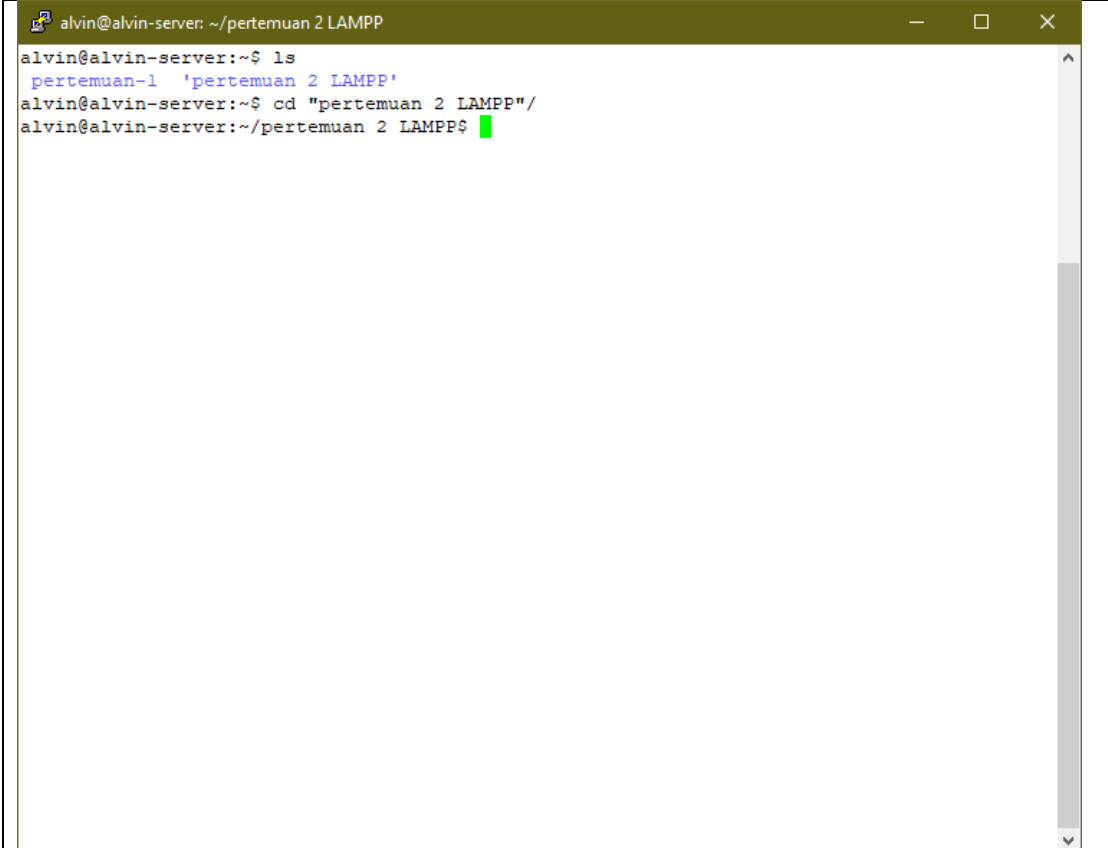
7. Perintah ls



```
alvin@alvin-server: ~  
alvin@alvin-server:~$ ls  
alvin@alvin-server:~$ mkdir pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ ls -l  
total 4  
drwxrwxr-x 2 alvin alvin 4096 Feb 20 04:43 pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1  
alvin@alvin-server:~$ ls  
pertemuan-1  pertemuan-2  
alvin@alvin-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"  
alvin@alvin-server:~$ ls  
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'  
alvin@alvin-server:~$
```

Muncul pertemuan-1 'pertemuan 2 LAMPP'

8. Perintah cd "pertemuan 2

A terminal window with a dark green title bar containing the text 'alvin@alvin-server: ~/pertemuan 2 LAMPP'. The terminal shows the following commands and output: 'ls' returns 'pertemuan-1' and 'pertemuan 2 LAMPP'; 'cd "pertemuan 2 LAMPP"/' changes the directory, and the prompt updates to 'alvin@alvin-server:~/pertemuan 2 LAMPP\$'.

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

Muncul tulisan cd "pertemuan 2 LAMPP"/
~/pertemuan 2 LAMPP\$

9. Perintah nano biodata.txt



```
alvin@alvin-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
GNU nano 2.9.8 biodata.txt
123170104

File Name to Write: biodata.txt
^G Get Help      M-D DOS Format  M-A Append      M-B Backup File
^C Cancel        M-M Mac Format  M-P Prepend     ^T To Files
```

Muncul tampilan seperti diatas.

10. Nano biodata.txt

```
alvin@alvin-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
GNU nano 2.9.8      biodata.txt      Modi
123170104
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
[ Wrote 21 lines ]
^G Get Help      ^O Write Out     ^W Where Is      ^K Cut Text      ^J Justify       ^C Cur Po
^X Exit          ^R Read File     ^\ Replace       ^U Uncut Text    ^T To Spell     ^_ Go To
```

11. Cat biodata.txt

```
alvin@alvin-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
alvin@alvin-server:~$ ls
pertemuan-1 'pertemuan 2 LAMPP'
alvin@alvin-server:~$ cd "pertemuan 2 LAMPP"/
alvin@alvin-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ nano biodata.txt
alvin@alvin-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ ls -l
total 4
-rw-rw-r-- 1 alvin alvin 10 Feb 20 05:10 biodata.txt
alvin@alvin-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ cat biodata.txt
123170104
alvin@alvin-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ nano biodata.txt
alvin@alvin-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ cat biodata.txt
123170104
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

alvin@alvin-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

12. Tail biodata.txt

```
alvin@alvin-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
alvin@alvin-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ cat biodata.txt
123170104
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

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

alvin@alvin-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

