

LAPORAN SEMENTARA

Modul : 1
Asisten : France Wilson Capur
Npm : 06.2018.1.06989

1. Langkah-langkah Percobaan Modul 1

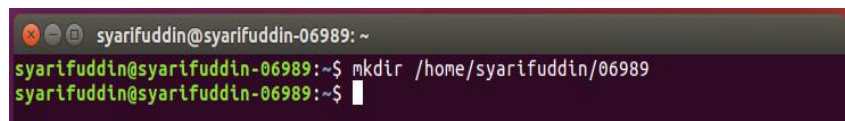
1.1 Manipulasi Dua File

a. Penggabungan dua file

1. Login dengan username dan password anda.
2. Masuk terminal dengan menggunakan tombol kombinasi: <Ctrl+alt+t>
3. Buat direktori dengan nama npmAnda (5 digit terakhir) di dalam direktori /home/<username> dengan perintah :

```
$ mkdir /home/<username>/<npmAnda>
```

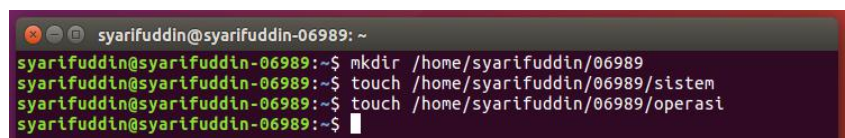
Misal : `$ mkdir /home/praktikan/06226`



```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ mkdir /home/syarifuddin/06989  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$
```

4. Buat file dengan nama sistem dan operasi dengan perintah :

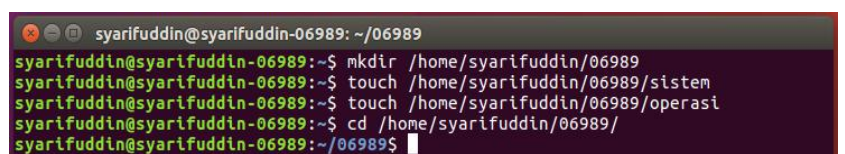
```
$ touch /home/<username>/<npmAnda>/sistem  
$ touch /home/<username>/<npmAnda>/sistem
```



```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ mkdir /home/syarifuddin/06989  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/06989/sistem  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/06989/operasi  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$
```

5. Pindah ke direktori yang dibuat diatas yang sudah dibuat dengan perintah :

```
$ cd /home/<username>/<npmAnda>
```



```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ mkdir /home/syarifuddin/06989  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/06989/sistem  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/06989/operasi  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/06989/  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

6. Kemudian ketikkan perintah:

LAPORAN SEMENTARA

Modul : 1
Asisten : France Wilson Capur
Npm : 06.2018.1.06989

\$ ls

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ mkdir /home/syarifuddin/06989
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/06989/sistem
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/06989/operasi
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/06989/
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ ls
operasi  sistem
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

7. Lakukan perintah berikut untuk file sistem :

\$ cat >sistem
Praktikum Sistem Operasi XXXIII

(Akhiri dengan menekan kombinasi Ctrl+d)

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ mkdir /home/syarifuddin/06989
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/06989/sistem
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/06989/operasi
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/06989/
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ ls
operasi  sistem
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ cat > sistem
Praktikum Sistem Operasi XXXIII
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

8. Sedangkan untuk file operasi:

\$ cat >operasi
Laboratorium Jaringan Komputer

(Akhiri dengan menekan kombinasi Ctrl+d)

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ mkdir /home/syarifuddin/06989
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/06989/sistem
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/06989/operasi
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/06989/
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ ls
operasi  sistem
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ cat > sistem
Praktikum Sistem Operasi XXXIII
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ cat > operasi
Laboratorium Jaringan Komputer
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

9. Tahap akhir lakukan perintah berikut

\$ cat sistem >> operasi

LAPORAN SEMENTARA

Modul : 1
Asisten : France Wilson Capur
Npm : 06.2018.1.06989

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ mkdir /home/syarifuddin/06989
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/06989/sistem
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/06989/operasi
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/06989/
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ ls
operasi  sistem
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ cat > sistem
Praktikum Sistem Operasi XXXIII
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ cat > operasi
Laboratorium Jaringan Komputer
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ cat sistem >> operasi
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

10. Lihat hasilnya dengan perintah :

```
$ cat operasi
```

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ mkdir /home/syarifuddin/06989
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/06989/sistem
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/06989/operasi
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/06989/
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ ls
operasi  sistem
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ cat > sistem
Praktikum Sistem Operasi XXXIII
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ cat > operasi
Laboratorium Jaringan Komputer
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ cat sistem >> operasi
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ cat operasi
Laboratorium Jaringan Komputer
Praktikum Sistem Operasi XXXIII
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

11. Catatlah hasil dari langkah-langkah percobaan diatas.

b. Copy file

1. Login dengan username dan password anda.
2. Buat direktori baru dengan **namaAnda** didalam direktori `/home/<username>` dengan perintah :

```
$ mkdir /home/<username>/<namaAnda>
```

Misal : `$ mkdir /home/praktikan/jcrew`

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ mkdir /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$
```

3. Buat file dengan nama jarkom dengan perintah

```
$ touch /home/<username>/<namaAnda>/jarkom
```

LAPORAN SEMENTARA

Modul : 1
Asisten : France Wilson Capur
Npm : 06.2018.1.06989

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ mkdir /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin/jarkom  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$
```

4. Pindah ke direktori yang dibuat diatas dengan perintah :

```
$ cd /home/<username>/<namaAnda>
```

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/ahmad-syarifuddin  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ mkdir /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin/jarkom  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin/  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/ahmad-syarifuddin$
```

5. Untuk mengecek file telah berhasil dibuat. Ketikkan perintah :

```
$ ls
```

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/ahmad-syarifuddin  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ mkdir /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin/jarkom  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin/  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/ahmad-syarifuddin$ ls  
jarkom  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/ahmad-syarifuddin$
```

6. Copykan file **jarkom** ke direktori **npmAnda** dengan perintah :

```
$ cp /home/<username>/<namaAnda>/jarkom  
/home/<username>/<npmAnda>
```

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/ahmad-syarifuddin  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ mkdir /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin/jarkom  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin/  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/ahmad-syarifuddin$ ls  
jarkom  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/ahmad-syarifuddin$ cp /home/syarifuddin/ahmad-sya  
rifuddin/jarkom /home/syarifuddin/06989/  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/ahmad-syarifuddin$
```

7. Kemudian ketikkan perintah ls untuk mengecek file pada direktori <npmAnda> dengan perintah :

```
$ cd /home/<username>/<npmAnda>  
$ ls
```


LAPORAN SEMENTARA

Modul : 1
Asisten : France Wilson Capur
Npm : 06.2018.1.06989

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ mkdir /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin/jarkom
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin/
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/ahmad-syarifuddin$ ls
jarkom
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/ahmad-syarifuddin$ cp /home/syarifuddin/ahmad-sya
rifuddin/jarkom /home/syarifuddin/06989/
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/ahmad-syarifuddin$ cd /home/syarifuddin/06989/
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ ls
jarkom operasi sistem
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

8. Catat hasil dari langkah-langkah percobaan diatas.

c. Move file

1. Login dengan username dan password anda.
2. Masuk ke direktori **<npmAnda>** dengan perintah :

```
$ cd /home/<username>/<npmAnda>
```

Misal : `$ cd /home/praktikan/06226`

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/06989/
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

3. Buat file **Move** :

```
$ touch Move
```

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/06989/
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ touch Move
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

4. Isikan file dengan :

```
$ cat > Move
Memindah File
```

(Akhir dengan kombinasi **Ctrl+d**)

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/06989/
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ touch Move
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ cat > Move
Memindah File
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

LAPORAN SEMENTARA

Modul : 1
Asisten : France Wilson Capur
Npm : 06.2018.1.06989

5. Pindah file **Move** dari direktori <npmAnda> ke direktori <namaAnda> dengan perintah:

```
$ mv /home/<username>/<npmAnda>/Move  
/home/<username>/<namaAnda>
```

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/06989/  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ touch Move  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ cat > Move  
Memindah File  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ mv /home/syarifuddin/06989/Move /home/syar  
ifuddin/ahmad-syarifuddin/  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

6. Cek hasil dengan ketikkan perintah :

```
$ cd /home/<username>/<namaAnda>  
$ ls
```

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/ahmad-syarifuddin  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/06989/  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ touch Move  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ cat > Move  
Memindah File  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ mv /home/syarifuddin/06989/Move /home/syar  
ifuddin/ahmad-syarifuddin/  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ cd /home/syarifuddin/ahmad-syarifuddin/  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/ahmad-syarifuddin$ ls  
jarkon Move  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/ahmad-syarifuddin$
```

7. Catat hasil dari langkah-langkah percobaan diatas.

d. Rename file

1. Pindah ke direktori

```
$ cd /home/<username>/<npmAnda>
```

Misal : `$ cd /home/praktikan/06226`

```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/06989/  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

2. Buatlah file **Rename.txt** :

```
$ touch Rename.txt
```

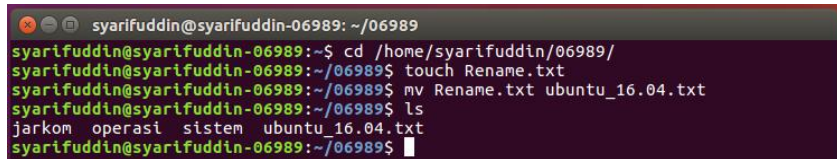
```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/06989/  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ touch Rename.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

LAPORAN SEMENTARA

Modul : 1
Asisten : France Wilson Capur
Npm : 06.2018.1.06989

3. Rename file **Rename.txt** yang ada pada direktori `/home/<username>/<npmAnda>` dengan perintah:

```
$ mv Rename.txt ubuntu_16.04.txt  
$ ls
```



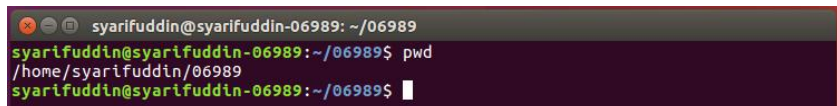
```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ cd /home/syarifuddin/06989/  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ touch Rename.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ mv Rename.txt ubuntu_16.04.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ ls  
jarkon  operasi  sistem  ubuntu_16.04.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

4. Catat hasil dari langkah-langkah percobaan diatas.

e. Hapus file

1. Cek posisi pointer anda sekarang dengan menggunakan perintah :

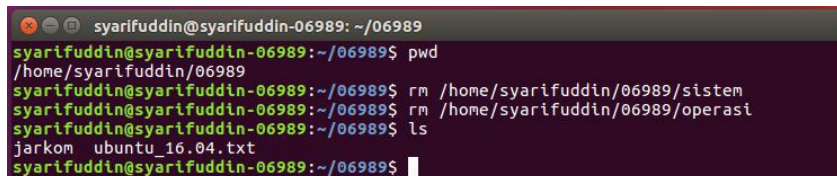
```
$ pwd
```



```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ pwd  
/home/syarifuddin/06989  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

2. Hapus file **sistem** dan **operasi** yang ada pada direktori `/home/<username>/<npmAnda>` dengan perintah:

```
$ rm /home/<username>/<npmAnda>/sistem  
$ rm /home/<username>/<npmAnda>/operasi  
$ ls
```



```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~/06989  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ pwd  
/home/syarifuddin/06989  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ rm /home/syarifuddin/06989/sistem  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ rm /home/syarifuddin/06989/operasi  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$ ls  
jarkon  ubuntu_16.04.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~/06989$
```

3. Catat hasil dari langkah-langkah percobaan diatas.

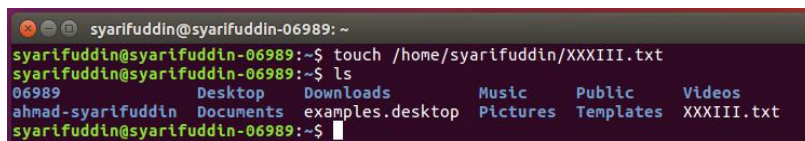
LAPORAN SEMENTARA

Modul : 1
Asisten : France Wilson Capur
Npm : 06.2018.1.06989

f. Kompres dan Ekstrak File

1. Login dengan username dan password anda.
2. Buat file baru dengan nama XXXIII.txt didalam direktori /home/<username> dengan perintah:

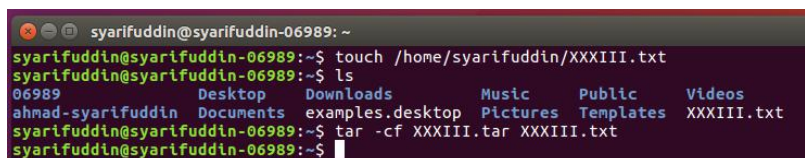
```
$ touch /home/<username>/XXXIII.txt  
$ ls
```



```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/XXXIII.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ ls  
06989 Desktop Downloads Music Public Videos  
ahmad-syarifuddin Documents examples.desktop Pictures Templates XXXIII.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$
```

3. Untuk kompresi ketikkan perintah:

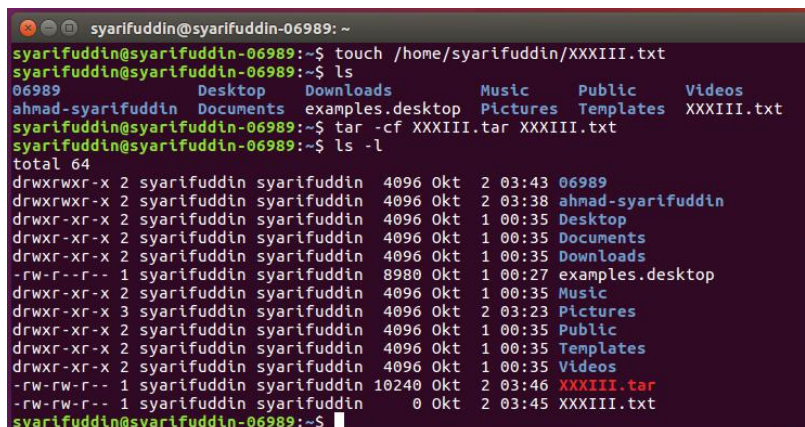
```
$ tar -cf XXXIII.tar XXXIII.txt
```



```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/XXXIII.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ ls  
06989 Desktop Downloads Music Public Videos  
ahmad-syarifuddin Documents examples.desktop Pictures Templates XXXIII.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ tar -cf XXXIII.tar XXXIII.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$
```

4. Lihat hasilnya dengan perintah :

```
$ ls -l
```



```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ touch /home/syarifuddin/XXXIII.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ ls  
06989 Desktop Downloads Music Public Videos  
ahmad-syarifuddin Documents examples.desktop Pictures Templates XXXIII.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ tar -cf XXXIII.tar XXXIII.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ ls -l  
total 64  
drwxrwxr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 2 03:43 06989  
drwxrwxr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 2 03:38 ahmad-syarifuddin  
drwxr-xr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 Desktop  
drwxr-xr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 Documents  
drwxr-xr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 Downloads  
-rw-r--r-- 1 syarifuddin syarifuddin 8980 Okt 1 00:27 examples.desktop  
drwxr-xr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 Music  
drwxr-xr-x 3 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 2 03:23 Pictures  
drwxr-xr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 Public  
drwxr-xr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 Templates  
drwxr-xr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 Videos  
-rw-rw-r-- 1 syarifuddin syarifuddin 10240 Okt 2 03:46 XXXIII.tar  
-rw-rw-r-- 1 syarifuddin syarifuddin 0 Okt 2 03:45 XXXIII.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$
```

5. Untuk decompresi file tersebut, ketikkan lagi perintah :

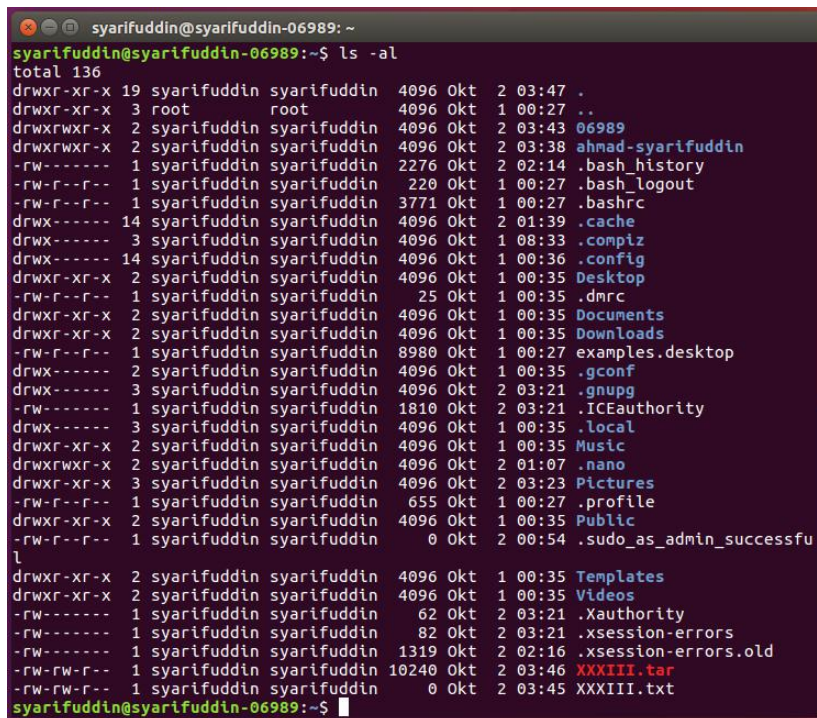
```
$ tar -xf XXXIII.tar
```


LAPORAN SEMENTARA

Modul : 1
Asisten : France Wilson Capur
Npm : 06.2018.1.06989

6. Cek hasil akhir dengan perintah :

```
$ ls -la
```



```
syarifuddin@syarifuddin-06989: ~  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ ls -la  
total 136  
drwxr-xr-x 19 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 2 03:47 .  
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Okt 1 00:27 ..  
drwxrwxr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 2 03:43 06989  
drwxrwxr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 2 03:38 ahmad-syarifuddin  
-rw-r--r-- 1 syarifuddin syarifuddin 2276 Okt 2 02:14 .bash_history  
-rw-r--r-- 1 syarifuddin syarifuddin 220 Okt 1 00:27 .bash_logout  
-rw-r--r-- 1 syarifuddin syarifuddin 3771 Okt 1 00:27 .bashrc  
drwx----- 14 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 2 01:39 .cache  
drwx----- 3 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 08:33 .compiz  
drwx----- 14 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:36 .config  
drwxr-xr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 Desktop  
-rw-r--r-- 1 syarifuddin syarifuddin 25 Okt 1 00:35 .dirc  
drwxr-xr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 Documents  
drwxr-xr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 Downloads  
-rw-r--r-- 1 syarifuddin syarifuddin 8980 Okt 1 00:27 examples.desktop  
drwx----- 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 .gconf  
drwx----- 3 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 2 03:21 .gnupg  
-rw-r--r-- 1 syarifuddin syarifuddin 1810 Okt 2 03:21 .ICEauthority  
drwx----- 3 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 .local  
drwxr-xr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 Music  
drwxrwxr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 2 01:07 .nano  
drwxr-xr-x 3 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 2 03:23 Pictures  
-rw-r--r-- 1 syarifuddin syarifuddin 655 Okt 1 00:27 .profile  
drwxr-xr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 Public  
-rw-r--r-- 1 syarifuddin syarifuddin 0 Okt 2 00:54 .sudo_as_admin_successfu  
l  
drwxr-xr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 Templates  
drwxr-xr-x 2 syarifuddin syarifuddin 4096 Okt 1 00:35 Videos  
-rw-r--r-- 1 syarifuddin syarifuddin 62 Okt 2 03:21 .Xauthority  
-rw-r--r-- 1 syarifuddin syarifuddin 82 Okt 2 03:21 .xsession-errors  
-rw-r--r-- 1 syarifuddin syarifuddin 1319 Okt 2 02:16 .xsession-errors.old  
-rw-rw-r-- 1 syarifuddin syarifuddin 10240 Okt 2 03:46 XXXIII.tar  
-rw-rw-r-- 1 syarifuddin syarifuddin 0 Okt 2 03:45 XXXIII.txt  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$
```

7. Catat hasil langkah-langkah percobaan diatas.

1.2 Mounting Flash Disk

1. Login dengan username dan password anda.
2. Rubahlah super user dengan mengetikkan perintah:

LAPORAN SEMENTARA

Modul : 1
Asisten : France Wilson Capur
Npm : 06.2018.1.06989

```
$ sudo -i <enter>
```

```
root@syarifuddin-06989: ~  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ sudo -i  
[sudo] password for syarifuddin:  
root@syarifuddin-06989:~#
```

3. Tancapkan Flashdisk kedalam port USB.
4. Buat sebuah direktori baru dengan nama **flash** yang digunakan sebagai mount point dalam proses mounting device dengan perintah :

```
# mkdir /mnt/flash
```

```
root@syarifuddin-06989: ~  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ sudo -i  
[sudo] password for syarifuddin:  
root@syarifuddin-06989:~# mkdir /mnt/flash  
root@syarifuddin-06989:~#
```

5. Lihat device flashdisk dengan perintah:

```
# fdisk -l
```

```
root@syarifuddin-06989: ~  
syarifuddin@syarifuddin-06989:~$ sudo -i  
[sudo] password for syarifuddin:  
root@syarifuddin-06989:~# mkdir /mnt/flash  
root@syarifuddin-06989:~# fdisk -l  
Disk /dev/sda: 465,8 GiB, 500107862016 bytes, 976773168 sectors  
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes  
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 4096 bytes  
I/O size (minimum/optimal): 4096 bytes / 4096 bytes  
Disklabel type: dos  
Disk identifier: 0xd56791fe  
  
Device Boot Start End Sectors Size Id Type  
/dev/sda1 * 2048 273312167 273310120 130,3G 83 Linux  
/dev/sda2 273313790 976771071 703457282 335,4G 5 Extended  
/dev/sda5 390627328 927733759 537106432 256,1G 83 Linux  
/dev/sda6 927735808 976771071 49035264 23,4G 82 Linux swap / Solaris  
/dev/sda7 273313792 390627327 117313536 56G 83 Linux
```

6. Mounting flashdisk dengan perintah :

```
# mount /dev/sdb1 /mnt/flash
```

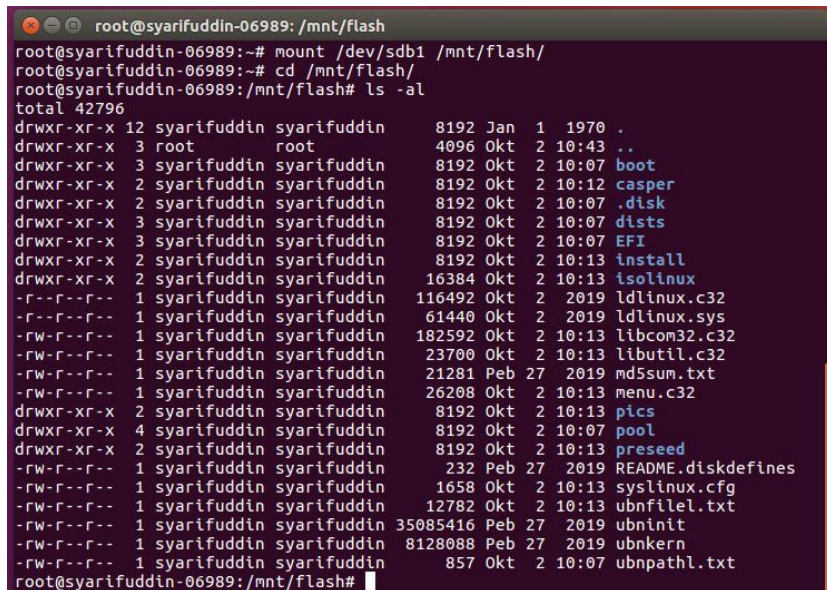
```
root@syarifuddin-06989: ~  
root@syarifuddin-06989:~# mount /dev/sdb1 /mnt/flash/  
root@syarifuddin-06989:~#
```

LAPORAN SEMENTARA

Modul : 1
Asisten : France Wilson Capur
Npm : 06.2018.1.06989

7. Untuk melihat data di flashdisk, pindah ke direktori flash (karena posisi sekarang masih berada di posisi root). Lakukan perintah berikut :

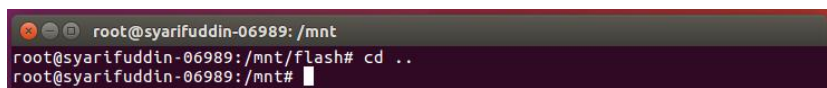
```
# cd /mnt/flash  
# ls -al
```



```
root@syarifuddin-06989: /mnt/flash  
root@syarifuddin-06989:~# mount /dev/sdb1 /mnt/flash/  
root@syarifuddin-06989:~# cd /mnt/flash/  
root@syarifuddin-06989:/mnt/flash# ls -al  
total 42796  
drwxr-xr-x 12 syarifuddin syarifuddin 8192 Jan  1  1970 .  
drwxr-xr-x  3 root        root        4096 Okt  2  10:43 ..  
drwxr-xr-x  3 syarifuddin syarifuddin 8192 Okt  2  10:07 boot  
drwxr-xr-x  2 syarifuddin syarifuddin 8192 Okt  2  10:12 casper  
drwxr-xr-x  2 syarifuddin syarifuddin 8192 Okt  2  10:07 .disk  
drwxr-xr-x  3 syarifuddin syarifuddin 8192 Okt  2  10:07 dists  
drwxr-xr-x  3 syarifuddin syarifuddin 8192 Okt  2  10:07 EFI  
drwxr-xr-x  2 syarifuddin syarifuddin 8192 Okt  2  10:13 install  
drwxr-xr-x  2 syarifuddin syarifuddin 16384 Okt  2  10:13 isolinux  
-r--r--r--  1 syarifuddin syarifuddin 116492 Okt  2  2019 ldlinux.c32  
-r--r--r--  1 syarifuddin syarifuddin 61440 Okt  2  2019 ldlinux.sys  
-rw-r--r--  1 syarifuddin syarifuddin 182592 Okt  2  10:13 libcom32.c32  
-rw-r--r--  1 syarifuddin syarifuddin 23700 Okt  2  10:13 libutil.c32  
-rw-r--r--  1 syarifuddin syarifuddin 21281 Feb 27  2019 md5sum.txt  
-rw-r--r--  1 syarifuddin syarifuddin 26208 Okt  2  10:13 menu.c32  
drwxr-xr-x  2 syarifuddin syarifuddin 8192 Okt  2  10:13 pics  
drwxr-xr-x  4 syarifuddin syarifuddin 8192 Okt  2  10:07 pool  
drwxr-xr-x  2 syarifuddin syarifuddin 8192 Okt  2  10:13 preseed  
-rw-r--r--  1 syarifuddin syarifuddin  232 Feb 27  2019 README.diskdefines  
-rw-r--r--  1 syarifuddin syarifuddin 1658 Okt  2  10:13 syslinux.cfg  
-rw-r--r--  1 syarifuddin syarifuddin 12782 Okt  2  10:13 ubnfilel.txt  
-rw-r--r--  1 syarifuddin syarifuddin 35085416 Feb 27  2019 ubninit  
-rw-r--r--  1 syarifuddin syarifuddin 8128088 Feb 27  2019 ubnkern  
-rw-r--r--  1 syarifuddin syarifuddin  857 Okt  2  10:07 ubnpathl.txt  
root@syarifuddin-06989:/mnt/flash#
```

8. Sebelum megghentikan proses mounting, keluar dari direktori dengan perintah :

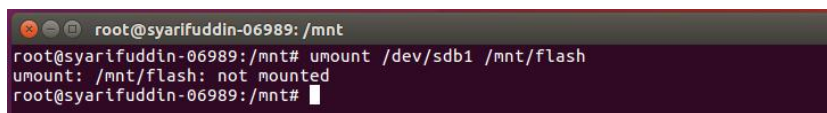
```
# cd ..
```



```
root@syarifuddin-06989: /mnt  
root@syarifuddin-06989:/mnt/flash# cd ..  
root@syarifuddin-06989:/mnt#
```

9. Menghentikan proses mounting dengan perintah :

```
# umount /dev/sdb1 /mnt/flash
```



```
root@syarifuddin-06989: /mnt  
root@syarifuddin-06989:/mnt# umount /dev/sdb1 /mnt/flash  
umount: /mnt/flash: not mounted  
root@syarifuddin-06989:/mnt#
```

10. Catat hasil percobaan diatas.

LAPORAN SEMENTARA

Modul : 1
Asisten : France Wilson Capur
Npm : 06.2018.1.06989