

Laporan Percobaan Praktikum ke-2 Sistem Operasi

Disusun oleh:

Indah Mutiara | 121140158

Kelas RD



**Program Studi Teknik Informatika
Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Sistem Fisika
Institut Teknologi Sumatera
Lampung Selatan
2023**

1. Langkah Pertama

Melihat lokasi direktori saat ini :

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~$ ls
Desktop  Documents  Downloads  Music  Pictures  Public  snap  Templates  Videos
```

2. Langkah Kedua

Membuat folder data :

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~$ mkdir data
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~$ ls
data  Desktop  Documents  Downloads  Music  Pictures  Public  snap  Templates  Videos
```

3. Langkah Ketiga

Mengakses folder data :

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~$ cd data
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data$ nano belajarlinux.txt
```

4. Langkah Keempat

Membuat file.txt yang berisikan nama, nim dan kelas dengan file bernama belajarlinux.txt :

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~$ cd data
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data$ nano belajarlinux.txt
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data$ ls
belajarlinux.txt
```

5. Langkah Kelima

Melihat isi file belajarlinux.txt yang telah dibuat :

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data$ cat belajarlinux.txt
Nama : Indah Mutiara
NIM : 121140174
Kelas : RD
```

6. Langkah Keenam

Menyalin file yang telah dibuat ke folder baru dengan nama folder = "data2",

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data$ mkdir data2
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data$ ls
belajarlinux.txt  data2
```

Gunakan "pwd" untuk memeriksa path atau alamat yang saat ini diakses.

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data$ pwd
/home/indahmutiara/data
```

kemudian salin pada folder tersebut. Periksa isi dari folder dan isi dari file yang telah disalin.

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data$ cp /home/indahmutiara/data/belajarlinux.txt /home/indahmutiara/data/data2/
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data$ ls
belajarlinux.txt  data2
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data$ cd data2
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data/data2$ ls
belajarlinux.txt
```

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data/data2$ cat belajarlinux.txt
Nama : Indah Mutiara
NIM : 121140174
Kelas : RD
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data/data2$
```

7. Langkah Ketujuh

Merename file atau folder yang telah dibuat, dilakukan rename nama file

"belajarlinux.txt" pada folder data2 dengan nama "belajarlagi.txt" :

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data/data2$ pwd
/home/indahmutiara/data/data2
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data/data2$ mv /home/indahmutiara/data/data2/belajarlinux.txt /home/indahmutiara/data/data2/belajarlagi.txt
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data/data2$ ls
belajarlagi.txt
```

8. Langkah Kedelapan

Menghapus file yang telah dibuat "belajarlagi.txt" :

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data/data2$ rm belajarlagi.txt
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data/data2$ ls
```

9. Langkah Kesembilan

Menghapus folder “data2” pada folder “data” :

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data$ rmdir data2
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data$ ls
belajarlinux.txt
```

10. Langkah Kesepuluh

Mengubah nama folder “data” menjadi “data namaanda” :

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data$ pwd
/home/indahmutiara/data
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data$ mv /home/indahmutiara/data /home/indahmutiara/data_indah
```

11. Langkah Kesebelas

Membuat folder baru bernama “data modul1” :

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~$ mkdir data_modul1
```

12. Langkah Keduabelas

Memindahkan file pada folder “data namaanda” ke folder “data modul1” :

```
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data_indah$ mv /home/indahmutiara/data_indah/belajarlinux.txt /home/indahmutiara/data_modul1
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data_indah$ cd ..
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~$ cd data_modul1
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data_modul1$ ls
belajarlinux.txt
indahmutiara@indahmutiara-VirtualBox:~/data_modul1$
```