

Perintah File pada Sistem Operasi Linux

SASARAN

Setelah mempelajari materi dalam bab ini, mahasiswa diharapkan mampu:

1. Menggunakan perintah-perintah dasar untuk file

PRAKTIKUM

1. Login sebagai user.
2. Bukalah Console Terminal dan lakukan percobaan-percobaan di bawah ini
3. Selesaikan soal-soal latihan

Percobaan 10 : Melihat tipe file

\$ file

*\$ file **

\$ file /bin/ls

Percobaan 11 : Menyalin file

1. Mengkopi suatu file. Berikan opsi *-i* untuk pertanyaan interaktif bila file sudah ada.

\$ cp /etc/group f1

\$ ls -l

\$ cp -i f1 f2

\$ cp -i f1 f2

2. Mengkopi ke direktori

\$ mkdir backup

\$ cp f1 f3

\$ cp f1 f2 f3 backup

\$ ls backup

\$ cd backup

\$ ls

Percobaan 12 : Melihat isi file

1. Menggunakan instruksi *cat*

\$ cat f1

2. Menampilkan file per satu layar penuh

```
$ more f1
```

```
$ pg f1
```

Percobaan 13 : Mengubah nama file

1. Menggunakan instruksi mv

```
$ mv f1 prog.txt
```

```
$ ls
```

2. Memindahkan file ke direktori lain. Bila argumen terakhir adalah nama direktori, maka berkas – berkas akan dipindahkan ke direktori tersebut.

```
$ mkdir mydir
```

```
$ mv f1 f2 f3 mdir
```

Percobaan 14 : Menghapus file

```
$ rm f1
```

```
$ cp mydir/f1 f1
```

```
$ cp mydir/f2 f2
```

```
$ rm f1
```

```
$ rm -i f2
```

Percobaan 15 : Mencari kata atau kalimat dalam file

```
$ grep root /etc/passwd
```

```
$ grep ":0:" /etc/passwd
```

```
$ grep student /etc/passwd
```

1. Tampilkan semua file termasuk yang hidden file pada direktori /etc.
2. Tampilkan semua file secara lengkap pada direktori /etc.
3. Buatlah direktori prak1 pada direktori aktif, kemudian copy -kan file /etc/group ke file tes1, tes2 dan tes3 pada direktori ini.
4. Tampilkan isi file tes1 per satu layar penuh.
5. Pindahkan file tes1 dan tes2 ke home direktori.
6. Hapus file tes1 dan tes dengan konfirmasi.