**SISTEM OPERASI**

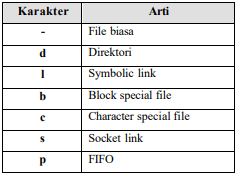
**Tugas Pendahuluan – Sistem File**

**Lavina 2341760062**

1. Apa saja atribut file? Berikan contoh file dengan tipe file yang disebutkan pada dasar teori.

Jawab : Beberapa atribut yang dimiliki oleh suatu file yaitu :

1. Tipe file, untuk menentukan tipe file ada beberapa karakter yaitu,



1. Ijin akses, untuk menentukan hak user dalam hal mengakses file.
2. Jumlah link, menentukan jumlah link file.
3. Pemilik, untuk menentukan user yang memiliki file.
4. Group, untuk menentukan group yang memiliki file.
5. Jumlah Karakter, menentukan ukuran file dalam byte.
6. Waktu pembuatan, untuk menentukan kapan file terakhir dimodifikasi.
7. Nama file, untuk menentukan nama file.

Contoh filenya, - rw - rw -- 1 bin auth 2308 Jan 19 12:29 /mydir/myfile

Format diatas berarti, filenya bernama myfile ijin aksesnya untuk user dan group diijinkan untuk read dan write, untuk others (lainnya) diijinkan untuk read saja, jumlah linknya 1, pemiliknya bin, groupnya auth, memiliki 2308 karakter dimodifikasi terakhir pada 19 Januari, pukul 12.29.

1. Apa yang dimaksud ijin akses ? Bagaimana contoh penggunaan perintah chmod untuk mengubah ijin akses.

Jawab : Ijin akses adalah aturan yang menentukan siapa yang dapat mengakses suatu file, dan boleh digunakan dan diakses untuk apa saja. Contoh penggunaannya :

chmod 730 myfile.txt

1. Berilah contoh penggunaan perintah umask untuk mengubah ijin akses.

Jawab : umask 027