Nama : Deanissa Sherly Sabilla

Kelas : 1B SIB

Absen : 06

**PRATIKUM 8**

**-SISTEM FILE-**

**TUGAS PENDAHULUAN**

1. Apa saja atribut file ? Berikan contoh file dengan tipe file yang disebutkan pada dasar teori.
2. Apa yang dimaksud ijin akses ? Bagaimana contoh penggunaan perintah chmod untuk mengubah ijin akses.
3. Berilah contoh penggunaan perintah umask untuk mengubah ijin akses

JAWAB

1. Atribut File :

* Tipe File :

Contoh file :

* Dokumen: .txt (teks biasa), .docx (Microsoft Word), .pdf (PDF) [laporan.docx]
* Gambar: .jpg (JPEG), .png (Portable Network Graphics), .gif (Graphics Interchange Format) [foto.jpg]
* Audio: .mp3 (MPEG Audio Layer III), .wav (Waveform Audio File Format), .flac (Free Lossless Audio Codec) [lagu.mp3]
* Video: .mp4 (MPEG-4 Part 14), .avi (Audio Video Interleave), .mkv (Matroska Video) [film.mp4]
* Arsip: .zip (ZIP Archive), .rar (RAR Archive), .tar (Tape Archive) [backup.zip]
* Ijin Akses :

Contoh File :

* Read (r): Mengizinkan file dibaca.
* Write (w): Mengizinkan file ditulis atau dimodifikasi.
* Execute (x): Mengizinkan file dieksekusi sebagai program.

-rw-r—r dan -rwxr-xr-x

* Usermask :

Contoh File :

* Jika umask diset ke 022, file baru akan memiliki izin 755 (rwxr-xr-x) dan direktori baru akan memiliki izin 755.
* Jika umask diset ke 077, file baru akan memiliki izin 700 (rwx------) dan direktori baru akan memiliki izin 700.

1. Setiap obyek pada Linux harus mempunyai pemilik, yang nama pemakai Linux (account) yang terdaftar pada /etc/passwd.

Contoh : chmod u=rwx,g=rx,o=rx example.sh

1. –

**PERCOBAAN**

|  |
| --- |
| **Percobaan 1 : Ijin Akses**                          **Percobaan 2 : User Mask** |