Nama: Deanissa Sherly Sabilla

Kelas / Absen: SIB 1B / 06

-PERTEMUAN 5-

-Operasi File dan Struktur Direktory-

- 1. Apa yang dimaksud perintah-perintah direktory : pwd, cd, mkdir, rmdir.
- 2. Apa yang dimaksud perintah-perintah manipulasi file : cp, mv dan rm (sertakan format yang digunakan)]
- 3. Jelaskan perbedaan Symbolic link menggunakan hard link (direct) dan soft link (indirect).
- 4. Tuliskan maksud perintah-perintah: file, find, which, locate dan grep.

JAWAB:

- 1. Perintah-perintah direktory:
 - pwd : Digunakan untuk menampilkan direktori aktif di mana berada saat ini
 - cd : Dapat digunakan untuk berpindah ke direktori sebelumnya
 - mkdir : Digunakan untuk membuat direktory baru
 - rmdir: Digunakan untuk menghapus direktori kosong
- 2. Perintah-perintah manipulasi file:
 - cp : Digunakan untuk menyalin file atau direktori [cp [opsi] sumber tujuan]
 - mv : Digunakan untuk memindahkan file atau direktori [mv [opsi] sumber tujuan]
 - rm : Digunakan untuk menghapus file atau direktori [rm [opsi] file]
- 3. Pada bentuk soft link, symbolic link dapat dilakukan pada file yang tidak ada, sedangkan pada hard link tidak dimungkinkan. Perbedaan lain, symbolic link dapat dibentuk melalui media disk atau partisi yang berbeda dengan soft link, tetapi pada hard link terbatas pada partisi disk yang sama
- 4. Perintah-perintah:
 - file : Digunakan untuk menentukan jenis file
 - find : Digunakan untuk mencari file dan direktori berdasarkan berbagai kriteria
 - which: Digunakan untuk menemukan lokasi perintah di sistem
 - locate : Digunakan untuk mencari file dan direktori berdasarkan nama
 - grep: Digunakan untuk mencari baris yang mengandung pola tertentu di dalam file