## SISTEM OPERASI

## Tugas Pendahuluan – Operasi File dan Struktur Direktori Lavina 2341760062

1. Apa yang dimaksud perintah-perintah direktory: pwd, cd, mkdir, rmdir.

pwd: Menampilkan nama direktori actual tempat kita sedang berada di dalam file system.

cd: Mengubah direktori.

mkdir: Membuat direktori baru.

rmdir: Menghapus direktori.

2. Apa yang dimaksud perintah-perintah manipulasi file : cp, mv dan rm (sertakan format yang digunakan)

cp: Menyalin file atau direktori dari satu lokasi ke lokasi lain.

mv: Memindahkan file atau direktori dari satu lokasi ke lokasi lain.

rm: Menghapus file atau direktori dari filesystem.

3. Jelaskan perbedaan Symbolic link menggunakan hard link (direct) dan soft link (indirect).

Hard link digunakan untuk membuat salinan file yang tidak memakan ruang penyimpanan tambahan, sedangkan symbolic link digunakan untuk membuat shortcut ke file atau direktori.

4. Tuliskan maksud perintah-perintah : file, find, which, locate dan grep

file: Menentukan jenis file, memberikan informasi tentang file.

find: Mencari file dan direktori di filesystem.

which: Mencari lokasi file yang dapat dijalankan di sistem.

locate: Mencari file dan direktori di database sistem.

grep: Mencari pola teks didalam file.