



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Kelapa Dua Wetan No. 17 Ciracas Jakarta Timur

021 – 87717489 / 021 – 87717480

Email : stmikmuhjkt@gmail.com / websate : www.stmikmj.ac.id

Nama Lengkap : Rhayeksa Dewangga Setiawan
NIM : 18300242
Jurusan : ☒ Teknik Informatika (TI) Siste☐nformasi (SI)
Matakuliah : Sistem Berkas
Dosen Pengampu : Dewi Estri JH, M. Kom
Hari/tanggal : 11 April 2020

1. Sistem berkas adalah suatu metode pengolahan berkas didalam secondary storage. Dan 2 bagian penting didalam nya ialah kumpulan berkas/file dan struktur direktori.
2.
 - a. melihat direktori dari identifikasi file dan lokasi informasi
 - b. menentukan jalan (pathway) bagi aliran data antara main memory dan alan pengimpanan sekunder
 - c. mengkoordinasi komunikasi antara CPU dan alat pengimpanan sekunder, dan sebaliknya
 - d. menyiapkanfile penggunaan input atau output
 - e. mengatur file bila penggunaan input atau output telah selesai
3.

Batch processing : suatu model pengolahan data, dengan menghimpun data terlebih dahulu, dan diatur pengelompokkan datanya dalam kelompok-kelompok yang disebut batch. Tiap batch ditandai dengan identitas tertentu, serta informasi mengenai data-data yang terdapat dalam batch tersebut.

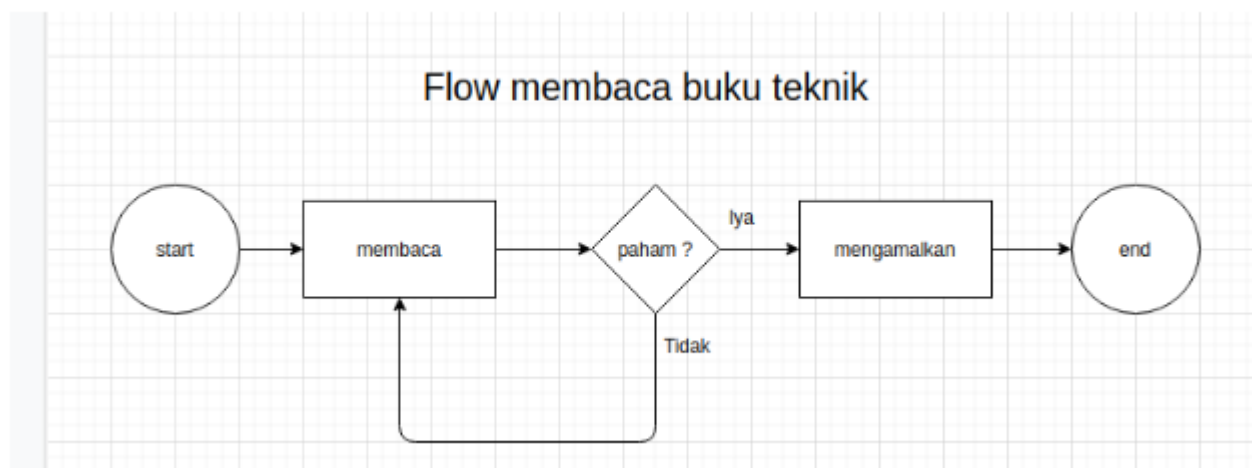
Interactive processing : bagian dari proses interaktif. Input terus menerus, secara otomatis di peroleh dari sensor, misalnya, yang segera diproses untuk menaggapi masukan dalam waktu sedidkit mungkin

4. 1. Sequential File
2. Relative File
3. Index Sequential File
4. Multi-Key File

Derec Access : cara pengaksesan record yang langsung tanpa mengakses seluruh record yang ada, contoh : Magnetic Disk dan CD

Sequantial Access : cara pengaksesan record, yang didahului pengaksesan record-record didepannya, contoh : Magnetic Tape, Punch Card

5.



6. Master file : Yaitu file yang digunakan untuk menyimpan data dari system informasi tertentu secara lengkap dan dipelihara secara teratur.

Work file : Yaitu file sementara dari system yang merupakan alat untuk melewatkan data yang dibuat oleh program ke program lain.

Report file : Yaitu file yang berisi data yang dibuat untuk laporan atau keperluan user, file ini hanya bisa dicetak pada kertas printer atau hanya ditampilkan di layar monitor.