

Nama = Rahma Safitri

Npm = 191220120

Kelas = 3Ak - P1

Matakul. = Sistem Informatik Akuntansi

1. manajemen proses

adalah rangkaian tindakan yang menghasilkan suatu produk. manajemen proses adalah bagian terpenting dari upaya pembagian dan peningkatan proses, jadi manajemen proses adalah suatu cara atau tindakan dalam membuat, melaksanakan program yang akan dieksekusi menjadi tidak berantakan dan berjalan dengan baik sebagaimana semestinya.

Dalam fungsinya untuk mengkoordinasikan dan meningkatkan derajat efisiensi dan efektivitas, manajemen proses juga merupakan salah satu perangkat lunak yang sangat potensial dalam upaya peningkatan nilai-nilai kepuasan konsumen. Oleh karena itu manajemen proses adalah, Diagnosis, proses, Desain proses, implementasi proses, dan pemeliharaan proses.

2. Manajemen memori utama.

Memori utama merupakan media penyimpanan dan bentuk array yang disebut word atau byte. Kapasitas daya simpanannya bisa jutaan bit. Memori utama digunakan sebagai media penyimpanan data yang berkaitan dengan CPU atau perangkat input/output. Jadi manajemen memori utama adalah suatu kegiatan untuk mengelola memori komputer sehingga dapat mencampurnya. Sebarang mungkin data.

3. Manajemen Berbasis.

Berbasis adalah kumpulan informasi terikat yang diberi nama dan disimpan pada penyimpanan sekunder (Secondary storage) jadi manajemen berbasis adalah suatu sistem untuk mengetahui bagaimana cara menyimpan data dari file tertentu dan organisasi file secara terstruktur.

4. Manajemen sistem input/output.

Manajemen sistem input/output merupakan ruang lingkup atau batasan dalam manajemen perangkat keras input/output adalah bagaimana perangkat keras input/output itu dikelola dan di program agar dapat berjalan dengan baik.

Manajemen Input / output memiliki fungsi:

- Mengirim perintah ke perangkat input / output agar menyelesaikan layanan.
- Menanggapi intruksi perangkat input / output.
- Menangani kesalahan perangkat input / output.
- Menyelesaikan interface ke pemakai.

### (5). Manajemen Penyimpanan Sekunder.

Penyimpanan sekunder (Secondary Storage) adalah sarana penyimpanan yang berada satu tingkat di bawah memori utama sebuah komputer. Dalam hierarki memori. Tidak seperti memori utama komputer, penyimpanan sekunder tidak memiliki hubungan langsung dengan prosesor melalui bus, sehingga harus melewati M/K. Jadi manajemen penyimpanan sekunder bertujuan untuk mengelola keamanan, efisiensi dan optimalisasi penggunaan secara penyimpanan sekunder.

### (6). Sistem proteksi.

Proteksi adalah mekanisme yang digunakan untuk memproteksi atau melindungi informasi pada sistem komputer. proteksi mengacu pada mekanisme untuk mengontrol akses yang dilakukan program, proses atau pengguna ke sistem sumber daya.

(7). Sistem jaringan adalah sebuah sistem informasi yang di tujukan untuk menangani jaringan. umumnya, sistem operasi jaringan ini terdiri atas banyak layanan atau service yang di tujukan untuk melayani pengguna. seperti layanan berbagai berkas, layanan berbagai alat, DNS service HTTP service dan lain sebagainya.

### (8). Sistem Command Interpreter System.

Command Interpreter merupakan bagian dari sistem operasi yang mekanisme kerjanya ialah untuk menerima perintah dari user / pengguna yang kemudian di terjemahkan kedalam bahasa mesin sehingga dapat di jalankan oleh sistem. fungsi command - Interpreter yaitu, mengeskuski kode program secara langsung, menerjemahkan kode ke dalam beberapa representasi Intermediate. yang efisien lalu segera mengeksekusinya dan meneskuski kode tersimpan yang di buat kompiles secara eksplisit sebagai bagian dari sistem. Penerjemah