

Sistem Informasi Manajemen

Pertemuan ke-14

Data dan Informasi

- Data
 - fakta-fakta atau gambaran mentah/kasar yang memiliki kaitan atau relasi terhadap sebuah organisasi
- Informasi
 - data yang telah diproses untuk kegunaan perencanaan dan pengambilan keputusan dalam sebuah organisasi

Syarat-syarat Informasi

- Relevan
- Akurat
- Lengkap
- Cepat secara periodik

Pengertian Manajemen Informasi

- manajemen informasi adalah pengelolaan data dimana didalamnya mencakup proses mencari, menyusun, mengklasifikasikan, serta menyajikan berbagai data yang terkait dengan kegiatan yang dilakukan perusahaan sehingga dapat dijadikan landasan dalam pengambilan keputusan oleh manajemen.

Sistem

- Sistem adalah suatu cara yg ditetapkan sebelumnya utk menjalankan suatu aktivitas atau seperangkat aktivitas yg biasanya dilakukan secara berulang kali
- Karakteristik Sistem:
 - Ritmik
 - Terkoordinasi
 - Untuk mencapai tujuan tertentu
- Banyak tindakan mgt yang tidak sistematis (pertimbangan terbaik)
 - Jika seluruh sistem menjamin tindakan yang benar → tidak diperlukan manajer manusia

Sistem Informasi Manajemen (SIM)

- **Pengertian SIM**
 - sebuah sistem yang menyangkut metoda dan upaya terorganisasi dalam melakukan fungsi pengumpulan data (baik data-data dari dalam dan luar perusahaan) serta dengan menggunakan komputer data-data yang telah dikumpulkan tadi diproses untuk menghasilkan dan menyajikan informasi yang terkini, akurat dan cepat bagi para pengambil keputusan manajemen.

Fungsi SIM

- Fungsi Pengumpulan Data
- Fungsi Pemrosesan Data

Komponen dalam SIM

- **sistem pemrosesan data (*data processing system*)**
- **sistem pelaporan manajemen (*management reporting system*)**
- **sistem pendukung keputusan (*decision support system*)**
- **sistem otomatisasi kantor (*office automation system*)**
- **sistem pintar (*expert system*)**