

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-dataa 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*)**