

# SISTEM INFORMASI MANAJEMEN





## Konsep Dasar SIM

Informasi merupakan fakta, kejadian, statistik atau bentuk data lainnya yang dapat dipahami dan mempunyai arti, bernilai atau bermanfaat bagi seseorang untuk keperluan/pekerjaan tertentu. Data pada umumnya harus diolah terlebih dahulu sehingga menjadi informasi yang dapat dipahami dan bermanfaat atau lebih bermanfaat.



# Data, Information & Knowledge

Data merupakan deskripsi dasar akan suatu, kejadian, aktivitas, dan transaksi yang dicatat, diklasifikasikan, dan disimpan tanpa suatu pengorganisasian sebelumnya.

Knowledge (pengetahuan) terdiri dari data dan/ atau informasi yang telah diorganisasikan dan diproses sehingga memberi pemahaman, pengalaman, pembelajaran, dan keahlian tertentu yang dapat diaplikasikan pada masalah bisnis yang dihadapi.



## **Sistem Informasi dan dukungannya pada bisnis.**

Informasi merupakan fakta, kejadian, statistik atau bentuk data lainnya yang dapat dipahami dan mempunyai arti, bernilai atau bermanfaat bagi seseorang untuk keperluan/pekerjaan tertentu. Data pada umumnya harus diolah terlebih dahulu sehingga menjadi informasi yang dapat dipahami dan bermanfaat atau lebih bermanfaat.



## Sistem Informasi

Sistem informasi merupakan suatu sistem yang menerima data dan input lainnya dan memprosesnya menjadi informasi sebagai output. Suatu sistem informasi mengumpulkan, menyimpan, memproses, dan menyebarkan informasi untuk suatu tujuan tertentu. Sistem Informasi adalah sekumpulan elemen yang saling berhubungan (terintegrasi), yang mengumpulkan (atau mendapatkan), menyimpan, memproses, dan menyebarkan informasi untuk menunjang pengambilan keputusan dan tujuan lain, baik orang maupun organisasi.

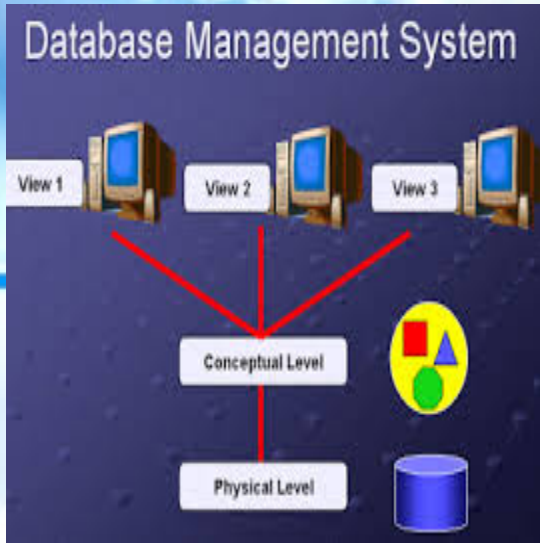


# Tujuan Umum.

1. Menyediakan informasi yang dipergunakan di dalam perhitungan harga pokok jasa, produk, dan tujuan lain yang diinginkan manajemen.
2. Menyediakan informasi yang dipergunakan dalam perencanaan, pengendalian, pengevaluasian, dan perbaikan berkelanjutan.
3. Menyediakan informasi untuk pengambilan keputusan.

Ketiga tujuan tersebut menunjukkan bahwa manajer dan pengguna lainnya perlu memiliki akses ke informasi akuntansi manajemen dan mengetahui bagaimana cara menggunakannya. Informasi akuntansi manajemen dapat membantu mereka mengidentifikasi suatu masalah, menyelesaikan masalah, dan mengevaluasi kinerja





**SIM** adalah sistem manusia atau mesin yang terpadu, untuk menyajikan informasi, guna mendukung operasi manajemen dan pengambilan keputusan dalam organisasi.

## Unsur-unsur SIM yaitu :

- Sistem manusia / mesin
- Sistem terpadu
- Pendukung operasi



- Karena jumlah informasi banyak sekali maka timbullah gagasan untuk mengatasi persoalan tersebut maka manusia dan mesin membentuk suatu sistem gabungan. Biasanya sebuah SIM mempergunakan alat bantu berupa komputer sehingga data yang diolah dapat menjadi suatu informasi yang lebih cepat akurat dan efisien.

### **Manfaat Penggunaan SIM :**

- Seseorang yang memiliki tugas mengambil keputusan, tidaklah cukup kalau hanya menerima data mentah atau ikhtisar. Mereka memerlukan penyajian data sedemikian rupa agar keputusan dapat diambil. Semua ini akan terpadu dalam penggunaan SIM.



## Beberapa Pengguna SIM dan Penggunaannya :

- Petugas administrasi, (transaksi, mengolah dan menjawab pertanyaan)
- Manajer tingkat bawah, (data operasi, perencanaan, situasi yang terkendali, menyusun jadwal, mengambil keputusan)
- Staf Ahli, (Informasi bagi analisisnya, membantu menganalisis, perencanaan dan pelaporan)
- Manajemen, (laporan tetap, permintaan informasi khusus, mengenali persoalan dan peluang, menganalisis dan mengambil keputusan).



# Sub Sistem Utama Dalam SIM

## Sub sistem fungsional :

- Pemasaran (ramalan penjualan, perencanaan penjualan, analisis pelanggan dan penjualan)
- Produksi (perencanaan dan penjadwalan produksi, pengendalian biaya, analisis biaya)
- logistik (perencanaan dan pengendalian pembelian, pembelian, persediaan barang dan distribusi)



## Lanjutan (subsistem fungsional)

- Personalia ( perencanaan kebutuhan personalia, penganalisaan prestasi, administrasi gaji)
- Keuangan dan akuntansi ( analisis keuangan analisis biaya, perencanaan kebutuhan modal, perhitungan pendapatan)
- Pengolahan informasi (perencanaan informasi analisa keuangan biaya atau aktivitas)
- Manajemen Puncak ( perencanaan strategis, pengalokaisan sumber daya)



# Subsistem Kegiatan :

- Pengendalian transaksi (pengolahan pesanan, pengiriman, penerimaan)
- Pengendalian operasi ( penjadwal kegiatan, laporan prestasi)
- Pengendalian manajemen (perumusan anggaran, alokasi sumber daya)
- Perencanaan strategis (perumusan sasaran dan rencana strategis)



## Lanjutan (subsistem kegiatan)

- Penggunaan subsistem fungsional dan subsistem kegiatan dalam praktek.
- Dalam praktek kedua subsistem ini umumnya digabungkan dan menghasilkan subsistem kombinasi yang terperinci.
- Sebagai contoh, kombinasi subsistem pemasaran dengan subsistem perencanaan strategis, akan menghasilkan subsistem perumusan penjualan produk tertentu, dan seterusnya.



## **Kelemahan Penerapan konsep SIM dalam organisasi.**

1. Dalam penerapan teknologi komputer dan konsep SIM
  - kekurangan perangkat keras / lunak
  - kekurangan tenaga dan prosedur dalam SIM
  - Kurang siapnya tenaga pemakai dan fungsi pemakai bagi sistem baru tersebut



## 2. Penggunaan SIM sering menimbulkan pertentangan gagasan

- Akan menggunakan sistem total atau akan digunakan gabungan subsistem
- Sumber sistem informasi terpusat atau terpecah
- Terminal ditempatkan di setiap kantor eksekutif atau terminal yang dioperasikan aktif
- Apakah fungsi manajerial sudah siap untuk menerima dan menggunakan teknologi maju untuk sistem informasi atau belum siap.