

✚ Apa yang di maksud dengan :

- Sistem adalah suatu komponen yang disatukan untuk mencapai tujuan tertentu
- Sub sistem adalah bagian dari sebuah sistem yang berarti sistem lebih dari satu tingkatan
- *System life cycle* adalah proses evolusi yang diikuti oleh pelaksanaan sistem informasi dasar-dasar atau subsistem

✚ Sebutkan contoh dari 4 dimensi kualitas informasi !

- **Akurat,**
berarti informasi harus bebas dari kesalahan-kesalahan dan tidak menyesatkan bagi orang yang menerima informasi tersebut. Selain itu juga berarti informasi harus jelas mencerminkan maksudnya.
Komponen akurat meliputi :Completeness, berarti informasi yang dihasilkan atau dibutuhkan harus memiliki kelengkapan yang baik, karena bila informasi yang dihasilkan sebagian-sebagian akan mempengaruhi dalam pengambilan keputusan.
Correctness, berarti informasi yang dihasilkan atau dibutuhkan harus memiliki kebenaran.
Security, berarti informasi yang dihasilkan atau dibutuhkan harus memiliki keamanan
- **Tepat waktu,**
informasi yang diterima harus tepat pada waktunya, sebab informasi yang usang (terlambat) tidak mempunyai nilai yang baik, sehingga bila digunakan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan akan dapatberakibat fatal. Saat ini mahalnnya nilai informasidisebabkan harus cepatnya informasi tersebut didapat, sehingga diperlukan teknologi mutakhir untukmendapatkan, mengolah dan mengirimkannya.
- **Relevan,**
informasi harus mempunyai manfaat bagi si penerima. Relevansi informasi untuk tiap-tiap orang satu denganyang lainnya berbeda.
- **Mudah,**
Informasi mudah dipahami dan mudah diperoleh
Pilar Kualitas Informasi
Data yang masih merupakan bahan mentah yang harus diolah untuk menghasilkan informasi melalui suatu model.

✚ Apa yang di maksud dengan :

- Analisis SI adalah melakukan peyelidikan dan kajian terhadap suatu pokok dan menguraikan pokok tersebut sehingga ditemui partikel komponen terkecil dari suatu sistem informasi.
- Perancangan SI adalah aktivitas atau perbuatan penataan, penyusunan, atau reka cipta suatu sistem informaasi

✚ Deskripsikan contoh sebuah SI yang anda ketahui yang telah di terapkan dalam lingkungan organisasi !

- Sistem Informasi Manajemen adalah suatu sistem informasi yang digunakan oleh organisasi untuk mengelola semua transaksi yang mendukung fungsi manajemen, dan bisa berguna untuk pengambilan keputusan.
- Fungsi utama diterapkannya sistem infomasi manajemen dalam suatu organisasi yaitu sebagai berikut:
 - Mempermudah pihak manajemen untuk melakukan suatu perencanaan, pengawasan, pengarahan dan pendelegasian kerja kepada semua departemen yang mempunyai hubungan komando atau koordinasi dengannya.
 - Untuk meningkatkan sebuah efisiensi dan efektifitas data yang tersaji akurat dan tepat waktu.
 - Untuk meningkatkan suatu produktifitas dan penghematan biaya dalam suatu organisasi.
 - Untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia karena unit sistem kerja yang terkoordinir dan sistematis.
- Tujuan sistem informasi manajemen
 - Untuk menyediakan suatu informasi dalam pengambilan suatu keputusan.
 - Untuk menyediakan suatu informasi yang digunakan didalam suatu perencanaan, pengendalian, pengevaluasian dan juga perbaikan berkelanjutan.
 - Untuk menyediakan suatu informasi yang dipergunakan di dalam suatu perhitungan harga pokok produk, jasa dan tujuan lainnya yang diinginkan oleh manajemen.

