

Apa yang dimaksud dengan :

- **Sistem** : Kumpulan atau group atau komponen apapun baik fisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan tertentu.
- **Sub sistem** : Komponen atau bagian dari suatu sistem, subsistem ini bisa fisik ataupun abstrak.
- **System life cycle** : Proses evolusi yang diikuti oleh pelaksanaan sistem informasi dasar-dasar atau subsistem atau Serangkaian tahapan yang dikerjakan selama pengembangan sistem informasi baru.

Sebutkan contoh dari 4 dimensi kualitas informasi

1. Relevansi, adanya keterkaitan, hubungan atau kecocokan dengan masalah yang ada.
2. Akurasi, informasi harus tepat dan akurat namun fasilitas yang berkontribusi ketepatan sistem akan menambah biaya.
3. Ketepatan waktu, Informasi harus tersedia untuk pemecahan masalah sebelum situasi krisis terjadi atau hilang kesempatan.
4. Perlengkapan, informasi harus dapat menjelaskan masalah atau pemecahan masalah secara lengkap.

Apa yang dimaksud dengan :

- **Analisis SI** : Penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, kesempatan, hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan.
- **Perancangan SI** : Suatu usaha atau tindakan untuk merancang atau membangun sistem informasi guna menghasilkan pemecahan masalah sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Deskripsikan contoh sebuah SI yang anda ketahui yang telah diterapkan dalam lingkungan organisasi!

- **Informatic Management System (IMS)**
IMS berfungsi mendukung tugas-tugas dalam organisasi, yang dapat juga digunakan untuk membantu menganalisa pembuatan keputusan. Contohnya seperti Program aplikasi atau software reservasi hotel sederhana. Sistem reservasi hotel dapat diartikan juga sebagai sistem pengolahan data tamu hotel meliputi pengolahan data kamar, check

in, check out, rekapitulasi hasil penjualan hotel, membuat laporan/jurnal penjualan, penyimpanan data, dan persiapan dokumen pengambilan keputusan.