

1. Apa yang dimaksud :

- Sistem  
Suatu kesatuan yang terdiri dari elemen atau komponen yang dihubungkan bersama untuk memudahkan aliran informasi, energi atau materi untuk mencapai tujuan tertentu.
- Sub-sistem  
System yang berada dalam satu system.
- System life cycle  
Serangkaian tahapan atau siklus yang dikerjakan selama pengembangan system informasi baru.

2. Sebutkan contoh dari 4 dimensi kualitas informasi

- Relevansi  
Informasi harus memiliki relevansi atau hubungan dengan masalah yang ada.
- Akurasi  
Semua informasi harus tepat dan akurat. Namun, fasilitas yang berkontribusi ketepatan sistem akan menambah biaya.
- Ketepatan waktu  
Informasi harus tersedia sebelum masalah bertambah krisis atau kehilangan kesempatan.
- Perlengkapan  
Informasi harus lengkap, namun jangan sampai overload.

3. Apa yang dimaksud dengan :

- Analisis SI  
Penguraian suatu system ke dalam bagian komponen-komponennya yang dimaksudkan untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi hambatan, kesalahan, dan kebutuhan yang terjadi sehingga dapat diusulkan perbaikan.
- Perancangan SI  
Suatu tahapan kegiatan yang dilakukan seseorang atau kelompok dalam merancang atau membuat suatu system sebelum system itu dibuat dengan tujuan agar sesuai dengan kebutuhan pengguna.

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

Dalam sebuah organisasi mempunyai system informasi yang menyediakan informasi tentang kelebihan dan kekurangan tentang suatu kegiatan. Sehingga ketua organisasi tersebut dapat melakukan evaluasi dan memperbaikinya di periode berikutnya.