

1. Apa yang dimaksud dengan:

a. sistem.

Sistem adalah kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu

b. sub system

Subsistem sebenarnya hanyalah sistem di dalam suatu sistem, ini berarti bahwa sistem berada pada lebih dari satu tingkat.

c. system life cycle

System Life Cycle (SLC) adalah proses evolusi yang diikuti oleh pelaksanaan sistem informasi dasar atau subsistem. Telah ada pendekatan implementasi tradisional sepanjang era komputer, dan ada perjanjian umum antara ahli-ahli komputer sehubungan dengan tugas-tugas yang dilaksanakan.

2. Sebutkan contoh dari 4 dimensi kualitas informasi

1. Relevansi.

Informasi memiliki relevansi jika ia berhubungan dengan masalah yang ada. Manajer harus dapat mengumpulkan informasi yang dibutuhkan tanpa menelusuri volume informasi.

2. Akurasi.

Semua informasi harus tepat dan akurat namun fasilitas yang berkontribusi ketepatan sistem akan menambah biaya. Perusahaan seringkali setuju dengan adanya keakuratan yang kurang sempurna.

3. Ketetapan Waktu.

Informasi harus tersedia untuk pemecahan masalah sebelum situasi krisis terjadi atau hilang kesempatan. Manajer harus bisa mendapatkan informasi yang menjelaskan apa yang terjadi sekarang bukan apa yang terjadi di masa lampau.

4. Perlengkapan.

Manajer harus dapat informasi yang menjelaskan masalah atau pemecahan secara lengkap. Namun demikian, sistem tidak boleh dirancang sehingga mengakibatkan manajer tenggelam dalam lautan informasi. Disebut dengan information overload menerangkan bencana yang diakibatkan adanya informasi yang terlalu banyak. Manajer harus dapat menentukan informasi yang dibutuhkan secara mendetail.

3. Apa yang dimaksud dengan:

a. Analisis SI

Menurut Kristanto (2003) analisis sistem adalah suatu proses mengumpulkan dan menginterpretasikan kenyataan-kenyataan yang ada, mendiagnosa persoalan dan menggunakan keduanya untuk memperbaiki sistem.

b. Perancangan SI

Perancangan system informasi Adalah suatu tahapan kegiatan yang dilakukan seseorang atau kelompok dalam merancang atau membuat sistem sebelum sistem dibuat dengan tujuan sistem yang dibangun sesuai dengan kebutuhan dalam memecahkan atau dengan kebutuhan pengguna berkaitan dengan pengolahan, pengelolaan dan perolehan informasi yang diinginkan.

4. Deskripsikan contoh sebuah SI ang anda ketahui yang telah diterapkan dalam kehidupan sehari-hari

Sistem informasi ini digunakan di bank. Pihak yang mengelola sistem informasi ini biasanya adalah pihak pekerja bank yang terkait. Orang-orang tersebut adalah orang yang memang mengerti penggunaan sistem informasi ini.

Cara kerja e banking ini sangat mudah, contohnya SMS Banking. Untuk melakukan transaksi dengan metode ini seseorang hanya harus mengirimkan SMS dengan format tertentu. Lalu nantinya format ini akan dikirimkan ke nomor yang sudah ditentukan, jadi seseorang tidak perlu repot pergi ke bank.