

1. apa yang dimaksud dengan :

- sistem adalah suatu kesatuan yang terdiri komponen atau elemen yang dihubungkan bersama untuk memudahkan aliran informasi, materi atau energi. Sistem adalah kumpulan / group / komponen apapun baik fisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan tertentu.
- subsistem adalah komponen yang koheren dan agak independen dari sistem yang lebih besar. Subsistem merupakan komponen atau bagian dari suatu system, subsistem ini bisa fisik ataupun abstrak. Subsistem sebenarnya hanyalah sistem di dalam suatu sistem, ini berarti bahwa sistem berada pada lebih dari satu tingkat. Pemisalan lainnya, mobil adalah suatu system yang terdiri dari system-sistem bawahan seperti system mesin, system badan mobil dan system rangka
- system life cycle adalah 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

- Akurat= memberikan informasi yang bebas dari kesalahan-kesalahan dan tidak menyesatkan, informasi harus jelas dan tepat
- Tepat pada waktunya= informasi yang datang pada penerima tidak boleh terlambat, karena informasi yang terlambat tidak memiliki nilai lagi
- Relevan=informasi tersebut mempunyai manfaat untuk pemakainya, seperti informasi tentang kerusakan mesin kurang bermanfaat untuk akuntan melainkan bermanfaat untuk ahli teknik perusahaan
- Perlengkapan=pemakai harus memiliki informasi yang lengkap agar tidak terjadi kesalahan pemahaman, contoh seseorang membaca berita tentang tsunami tetapi tidak tahu tsunami itu terjadi dimana dan kapan

3.Apa yang dimaksud dengan

- Analisis SI= adalah 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=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 yang anda ketahui yang telah diterapkan dalam lingkungan organisasi

- Melakukan voting menggunakan aplikasi line dengan cara membikin vote di aplikasi line tulis apa yang akan di vote dan bisa menentukan hanya satu kali pilih dan menentukan kapan voting itu di tutup.