

1. Apa yang dimaksud dengan

Sistem adalah suatu kesatuan yang terdiri atas komponen atau elemen yang dihubungkan bersama untuk memudahkan aliran informasi, materi, atau energi untuk mencapai suatu tujuan.

Subsistem merupakan komponen atau bagian dari suatu system, subsistem ini bisa fisik ataupun abstrak.

System Life Cycle adalah proses evolusi yang diikuti oleh pelaksanaan sistem informasi dasar atau subsistem.

2. Sebutkan contoh dari 4 dimensi kualitas informasi

Relevansi = Informasi memiliki relevansi jika ia berhubungan dengan masalah yang ada.

Akurasi = Semua informasi harus tepat dan akurat namun fasilitas yang berkontribusi ketepatan sistem akan menambah biaya.

Ketetapan Waktu = Informasi harus tersedia untuk pemecahan masalah sebelum situasi krisis terjadi atau hilang kesempatan.

Perlengkapan = Manajer harus dapat informasi yang menjelaskan masalah atau pemecahan secara lengkap.

3. Apa yang dimaksud dengan:

Analisis SI adalah penjabaran dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam berbagai macam bagian komponennya dengan maksud agar kita dapat mengidentifikasi atau mengevaluasi berbagai macam masalah maupun hambatan yang akan timbul pada sistem sehingga nantinya dapat dilakukan penanggulangan dan 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

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

Office Automation System (OAS) Sistem aplikasi ini berguna untuk memproses, menyimpan, dan mengirim data dan informasi dalam bentuk komunikasi kantor elektronik. misalnya untuk komunikasi antar departemen dalam suatu perusahaan dengan cara mengintegrasikan server-server komputer pada setiap user di perusahaan. Contohnya adalah word processing dan electronic message,.