

1. Apa yang dimaksud dengan :

- Sistem

System adalah kumpulan dari beberapa elemen yang saling berinteraksi untuk mencapai tujuan yang sama

- Sub sistem

Elemen elemen yang terdapat didalam system. Seperti : what , who , when , how.

- System life cycle

Suatu tahapan pengembangan sistem yang sudah ada dengan mengadaptasi dari permasalahan dan keterbatasan sistem yang terdahulu menjadi sebuah versi terbaru dari sistem tersebut yang memiliki kelebihan dari kurangnya sistem yang lama.

2. Sebutkan contoh dari 4 dimensi kualitas informasi !

**Relevansi**

Data laporan omset akan sangat bermanfaat apabila ditunjukkan kepada direktur pemasaran.

**Akurasi**

Suatu berita tentang sesuatu yang narasumber dan datanya terlibat dalam kejadian tersebut dan bersifat benar benar.

**Ketepatan Waktu**

Berita yang sedang viral dan kejadian tidak lewat dari 2 hari / kurang dari 1 minggu.

**Kelengkapan**

Berita hoax tentang perubahan UUD, berita dikatakan hoax karena tidak lengkapnya informasi yang ada dan simpang siur narasumbernya.

3. Apa yang dimaksud dengan :

- Analisis SI

Mengidentifikasi atau menganalisa sistem yang ada , untuk mengevaluasi dari kesalahan suatu sistem informasi.

- Perancangan SI

Merancang suatu sistem dengan acuan hasil dari analisis Sistem Informasi.

4. Deskripsikan contoh sebuah SI yang and ketahu yang telah diterapkan dalam lingkungan organisasi !

SIKADU, GO JEK , GRAB, M-BANKING, MARKETPLACE.