

**Nama : Vika fandila cahyani**

**NIM : 19051397062**

**Prodi : D4 RPL B**

1. Apa yang dimaksud dengan :

a. Sistem

- Sistem adalah kumpulan dari elemen-elemen berupa: data, jaringan kerja, SDM, teknologi (hardware/software)

b. Sub sistem

- Sub Sistem adalah bagian dari sebuah sistem.

c. System life cycle

- System life cycle adalah pengelolaan informasi melalui proses

2. Sebutkan contoh dari 4 dimensi kualitas informasi!

- Intrinsic IQ : Kualitas data diketahui secara langsung dari informasi  
Contoh : sejauhmana informasi tepat, bebas dari sebuah kesalahan, dan tidak menyesatkan sehingga dapat dipercaya dan kredibel.
- Accesibility IQ : Sejalanmana informasi tersedia  
Contoh : informasi yang tepat namun tidak dapat diakses itu berarti tidak dapat diakses
- Contextual IQ : Konteks informasi  
Contoh : informasi mengenai beberapa jumlah barang di Gudang maupun suatu informasi penjualan laba dan rugi
- Representational IQ : Penyajian Informasi  
Contoh : penggunaan Bahasa symbol definisi yang sesuai. Ataupun menampilkan rekap informasi dari si penjual berupa text, table, maupun grafik.

3. Apa yang dimaksud dengan :

a. Analisis SI

Analisis sistem 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, perbaikan atau juga pengembangan.

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 yang anda ketahui yang telah diterapkan dalam lingkungan organisasi!

**System pelaporan informasi / information reporting system (RIS)**

Sistem informasi IRS adalah sistem informasi yang memberikan laporan mengenai produk perusahaan untuk mengevaluasi kerja manajer.

contohnya kinerja penjualan produk, IRS akan memberikan laporan analisa mengenai penjualan produk secara mingguan kepada manajer penjualan. Dan manajer penjualan menggunakan data yang disajikan untuk mengevaluasi sejauh mana kinerja yang bisa mereka capai.

Laporan yang disajikan sistem informasi ini bisa berupa angka-angka, grafik maupun tabel dan bahkan infografis. Umumnya, laporannya akan disajikan secara rutin (periodik), dan berdasarkan permintaan jika dirasa diperlukan oleh manajer atau bahkan jika terjadi situasi yang tidak diprediksi sebelumnya (pengecualian).