

Nama : Dwi Aprilia

Kelas : D4 RPL 2019B

Nim : 19051397054

Latihan Analisis dan Desain Perangkat Lunak

1. Apa yang dimaksud dengan

- Sistem

Sistem adalah suatu kesatuan yang terdiri dari komponen atau elemen yang berhubungan satu sama lain untuk mencapai satu tujuan tertentu.

- Sub sistem

Sub sistem adalah bagian atau bagian dari suatu sistem.

- System life cycle

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

2. Sebutkan contoh dari 4 dimensi kualitas informasi

1. **Akurat : informasi mencerminkan kondisi sebenarnya**
2. **Tepat waktu : informasi harus ada saat diperlukan**
3. **Relevan : Informasi yang diperlukan sesuai dengan apa yang dibutuhkan**
4. **Lengkap : Informasi harus utuh, tidak setengah-setengah**

3. Apa yang dimaksud dengan

- Analisis SI

Analisis sistem adalah tahapan penelitian terhadap sistem berjalan dan bertujuan untuk mengetahui segala permasalahan yang terjadi serta memudahkan dalam menjalankan tahap selanjutnya yaitu tahap perancangan sistem.

- Perancangan SI

Perancangan SI adalah suatu tahapan kegiatan yang dilakukan dalam merancang dan membuat sistem dengan tujuan yang dibangun sesuai dengan kebutuhan pengguna/user.

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

IMS berfungsi untuk membantu spektrum tugas-tugas dalam organisasi, yang juga dapat dimanfaatkan untuk membantu menganalisa pembuatan keputusan. IMS juga mampu menyatukan beberapa fungsi informasi dengan program komputerisasi, seperti e-procurement.