

Nama : Dwi Ari Prayogo

NIM : 1905139707

Prodi : D4 RPL 2019 B

1. Apa yang di maksud dengan :

- Sistem adalah sekelompok komponen dan elemen yang digabungkan menjadi satu untuk tujuan tertentu sistem ini menggambarkan kejadian fakta atau ada datanya nyata.
- Sub sistem adalah sistem di dalam suatu sistem, ini berarti bahwa sistem berada pada lebih dari tingkat contoh nya perusahaan bank .

-System Development Life Cycle nama lain **SDLC**. SDLC merupakan siklus pengembangan sistem. Pengembangan sistem teknik (engineering system development). SDLC berfungsi untuk menggambarkan tahapan-tahapan utama dan langkah-langkah dari setiap tahapan yang mencapai secara garis besar terbagi dalam empat kegiatan utama, yaitu

- initiation,
- analysis,
- design
- implementation.

Ini lah contoh salah satu contoh sistem

SDLC

2. Sebutkan 4 contoh dimensi kualitas informasi

- laporan keuangan, fungsi akuntansi adalah menyajikan data kuantitatif yang akan digunakan untuk proses pengambilan keputu. Oleh karena itu, data-data yang disajikan harus dijaga agar memiliki kualitas tinggi.

Ada 5 jenis Laporan keuangan, yaitu:

- Neraca/Laporan Posisi Keuangan
- Laporan laba rugi
- Laporan Perubahan Modal,
- Laporan Arus Kas, dan

- relevan juga termasuk kualitas informasi untuk keperluan para pengambil keputusan, maka informasi itu tidak akan begun ajika tidak ada relevan pun kualitas-kualitas lain terpenuhi.

3. Apa yang dimaksud dengan

- Analisis SI menurut Jogiyanto Hartanto dalam bukunya yang berjudul Analisis dan Desain Sistem Informasi 2005 “sistem merupakan penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatan-kesempatan, hambatan-hambatan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikan”.
 - Perancangan SI menurut John Burch dan Gary Grudnitski dalam bukunya Jogiyanto. H. M, (2005), bahwa Desain Sistem adalah berupa penggambaran, perencanaan dan pembuatan sketsa atau pengaturan dari beberapa elemen yang terpisah ke dalam satu kesatuan yang utuh dan berfungsi
4. Deskripsikan contoh sebuah SI yang anda ketahui yang telah diterapkan dalam lingkungan organisasi!

Contoh : Salah satu contoh sistem informasi manajemen lainnya adalah executive information system (EIS) atau sistem informasi eksekutif. Sesuai dengan namanya, sistem informasi EIS ini dipakai oleh jajaran eksekutif atau manajemen jajaran tingkat atas dalam perusahaan. Karena yang membutuhkan adalah manajemen tingkat atas, maka informasi yang dihasilkan oleh sistem informasi EIS ini bersifat strategis yang bisa menentukan jalannya dan keberhasilan strategi perusahaan. Sistem informasi EIS memberikan akses yang mudah, cepat dan terkomputerisasi ke informasi internal maupun eksternal yang berkaitan dengan faktor utama yang bisa mempengaruhi keberhasilan perusahaan. Hanya informasi yang strategis, yang penting, bukan informasi yang terlalu teknis.