

ROUDHOTUL JANNAH 039 MI 19

- System :
adalah suatu satuan yang memudahkan untuk memudahkan mencapai tujuan ,yang terdiri dari beberapa subsistem.
- Subsistem :
adalah komponen yang koheren dan agak independen dari sistem yang lebih besar.
- System life cycle :
adalah proses evolusi yang diikuti oleh pelaksanaan sistem informasi dasar-dasar atau subsistem .
- ❖ contoh 4 dimensi kualitas informasi:
 - Intrinsic IQ : Kualitas data diketahui secara langsung dari informasi
 - Accesibility IQ : Sejauhmana informasi tersedia
 - Contextual IQ : Konteks informasi
 - Representational IQ : Penyajian Informasi
- ✓ analisi si : adalah sebagai penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasikan dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatan-kesempatan hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikannya
- ✓ 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 dan perolehan informasi yang diinginkan.

- ✓ Contoh sistem yang diterapkan di lingkungan organisasi :

Transaction Processing System (TPS) adalah sistem informasi yang terkomputerisasi yang dikembangkan untuk memproses data-data dalam jumlah besar untuk transaksi bisnis rutin seperti daftar gaji dan inventarisasi.

Transaction processing systems (TPS) berkembang dari sistem informasi manual untuk sistem proses data dengan bantuan mesin menjadi sistem proses data elektronik (electronic data processing systems). Transaction processing systems mencatat dan memproses data hasil dari transaksi bisnis, seperti penjualan, pembelian, dan perubahan persediaan/inventori.