

- ✚ Apa yang dimaksud dengan
 1. Sistem
 2. Sub Sistem
 3. System life cycle
- ✚ Sebutkan contoh dari 4 dimensi kualitas informasi
- ✚ Apa yang dimaksud dengan
 1. Analisis SI
 2. Perancangan SI
- ✚ Deskripsikan contoh sebuah SI yang anda ketahui yang telah diterapkan dalam lingkungan organisasi!

JAWAB!

- ✚ 1. Sistem adalah suatu kesatuan yang terdiri atas komponen atau elemen yang dihubungkan bersama untuk memudahkan aliran informasi, materi, atau energi untuk mencapai suatu tujuan.
- 2. Subsistem merupakan komponen atau bagian dari suatu system,
- 3. System Life Cycle (SLC) adalah proses evolusi yang diikuti oleh pelaksanaan sistem informasi dasar atau subsistem.
- ✚ **Relevansi:** Informasi harus berhubungan dengan masalah yang ada.
Akurasi : semua informasi harus tepat dan akurat namun harus menambah biaya.
Ketepatan Waktu: Informasi harus tersedia untuk pemecahan masalah sebelum situasi krisis terjadi atau hilang kesempatan.
Perengkapan: Manajer harus dapat informasi yang menjelaskan masalah atau pemecahan secara lengkap.
- ✚ 1. **Analisis SI** adalah Penguraian dari suatu Sistem Informasi yang utuh ke dalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, kesempatan, hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikannya.
- 2. **Perancangan SI** adalah kegiatan 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.



- **Enterprise Resource Planning I ERP**

Enterprise resource planning (ERP) merupakan sebuah sistem yang memudahkan manajemen dalam melakukan perencanaan terhadap sumber daya yang dimiliki

- **Transaction Processing System (TPS) Sistem Pemrosesan Transaksi**

Sistem informasi TPS adalah contoh sistem informasi manajemen yang mencatat, mengumpulkan, menyimpan, dan mengolah semua data transaksi bisnis yang telah dilakukan perusahaan

- **Office Automation System (OAS) Sistem Otomatis**

Office Automation system (OAS) atau disebut juga virtual office (VO) adalah sistem informasi yang menggabungkan beberapa peralatan teknologi informasi yang berfungsi untuk menyimpan, mengolah dan mengirimkan data data dalam bentuk komunikasi elektronik (virtual)