

Nama : KEVIN ERFIANTO

Nim : 19051397044 / D4 RPL

1. Apa yang di maksud dengan :

- Sistem adalah kumpulan dari beberapa elemen yang mempunyai beberapa data , jaringan dan teknologi yanag ada didalamnya
- Sub system adalah bagian dari sebuah system
- System life cycle merupakan pengolahan data informasi yang memlalui sebuah proses

2. Sebutkan contoh dari 4 dimensi kualitas informasi

- Intrinsic IQ : kualitas data diketahui secara langsung darai informasi
- Accesibility IQ : sejauh mana informasi yang telah tersedia
- Contextual IQ : konteks yang berisi tentang informasi
- Representational IQ : penyajian informasi

3. Apa yang dimaksud dengan

- Analisis Sistem informasi menurut jogiyanto hartanto dalam bukunya yang berjudul analisis dan desain system informasi 2005 “system informasi merupakan penguraian dari system informasi yang utuh kedalam bagian bagian komponen nya dengan maksud mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan kesempatan dan juga hambatan yang di harap kan sehingga dapat di usulkan perbaikan
- Perancangan SI yaitu bahwa desain system berupa penggambaran perencanaan dan pembuatan sketsa atau pengaturan dari beberapa sumber elemen yang terpisah didalam satu kesatuan yang utuh dan berfungsi

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

- Pembuatan system informasi tentang open recrutmen HMJ (himpunan mahasiswa jurusan) dengan input :
 1. Nama lengkap
 2. Nama depan
 3. Nama belakang
 4. NIM (nomor induk mahasiswa)
 5. Email mahasiswa
 6. Alasan mengikuti HMJ
 7. Pilihan organisasi
 8. Planning untuk kedepan di HMJ
 9. Foto copy KTM
 10. Foto 3x4
- Output dari recruitment tersebut berupa data data yang telah di lengkapi oleh mahasiswa dengan jelas dan asli
- Selanjutnya data tersebut akan terkirim oleh panitia HMJ dari mahasiswa recruitment