Nama : Pasdi

Nim : 044455385

Prodi : Ilmu perpustakaan

Makul : Analisis Sistem Informasi

Tugas : 3

1. Rancangan sistem adalah sebuah gambar, perencanaan, sketsa atau penyusunan elemen-elemen ke dalam sebuah kesatuan. Dalam proses perancangan analisis mengembangkan alternatif-alternatif pemecahan masalah dan menentukan rancangan pemecahan masalah yang paling tepat. Dalam tahap perencanaan, analisis selalu dihadapkan pada pertanyaan-pertanyaan, bagaimana melakukan hal tersebut, mengapa melakukan hal tersebut, dan seterusnya.

Dalam merancang sebuah sistem secara umum, beberapa hal yang harus diperhatikan adalah :

a. Definisi rancangan sistem, elemen-elemen yang harus diketahui dan Langkah-langkah dasar dari proses perancangan,

b. Prinsip-prinsip dasar perancangan sistem,

c. Panduan khusus untuk perancangan fungsi subsistem di dalam sistem,

d. Alternatif rancangan dasar,

e. Mempersiapkan proposal perancangan sistem secara umum.

2. Untuk mendapatkan hasil Analisa dan investigasi data secara komprehensif, seorang analisis sistem perlu melakukan Langkah-langkah berikut :

a. Memahami sistem lama.

b. Evaluasi sistem yang ada.

c. Memahami keinginan pemakai.

3. Teknik audit pada dasarnya merupakan cara-cara yang ditempuh auditor untuk memperoleh pembuktian dalam membandingkan keadaan yang sebenarnya dengan keadaan yang seharusnya. Teknit audit erat hubungannya dengan prosedur audit, dimana Teknik-teknik audit digunakan dalam suatu prosedur audit untuk mencapai tujuan audit. Terdapat tujuh Teknik audit dalam audit investigasi adalah dengan memeriksa fisik, meminta konfirmasi, memeriksa dokumen, review analitikal, meminta informasi, menghitung Kembali dan mengamati.

Contoh dari kegiatan *tracing* pada audit piutang adalah mengambil salah satu dokumen transasksi klien ( pengambilan dokumen transaksi ini dilakukan auditor dengan sampling). Misalnya yang diambil adalah faktur penjualan. Kemudian auditor menelusuri pencatatan yang dilakukan klien dan menilai apakah pencatatan yang dilakukan klien terhadap faktur tersebut telah sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku umum.

Sumber : SKOM4437 & Internet.