BAHAN AJAR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Oleh
Lilis Puspitawati, SE.,M.Si
Sri Dewi Anggadini, SE., M.Si

Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi
Universitas Komputer Indonesia
2010

PERTEMUAN I

Membangun Sistem Informasi Berbasis Komputerisasi.

I. Latar Belakang

- Berubahnya landasan ekonomi dunia yang dipengaruhi oleh ekonomi internasional menimbulkan kompleksitas usaha yang tinggi dalam setiap organasasi sehingga menimbulkan persaingan bisnis global yang tinggi. Oleh karenanya dibutuhkan suatu alat atau media yang dapat mempersempit jarak, ruang dan waktu.
- Dari kompleksnya permasalahan ini komunikasi ini menjadi human motivation untuk mengembangkan informasi yang bermanfaat, sehingga informasi menjadi suatu sumber daya utama yang penting bagi perusahaan. Kehadirannya merupakan solusi pemecah masalah dalam aktivitas bisnis perusahaan.
- Penerapan suatu sistem informasi di dalam suatu organisasi ditujukan untuk dapat mendukung aktivitas operasi perusahaan berjalan dengan lebih efektif dan efisian serta menyebarnya informasi di setiap lini manajemen.
- Terdapat dua alasan utama berkembangnya sistem informasi yang terjadi pada saat ini. Yaitu : Meningkatnya kegiatan usaha dan meningktnya kebutuhan akan komputer

1. Meningkatnya kompleksitas usaha

- Pengaruh Perekonomian Internasional
- Persaingan skala nasional
- Peningkatan kompleksitas Teknologi
- Penyempitan ruang dan waktu
- Kendala sosial

2. Meningkatnya kebutuhan Komputer

- Pada saat komputer generasi pertama, komputer hanya disentuh oleh para spesialis di bidang komputer, user tidak pernah kontak langsung dengan komputer.
- Saat ini setiap kantor mempunyai PC, Pemakai Sistem informasi pun kini mengetahui bagaimana menggunakan komputer dan memamdang komputer bukan sebagai sesuatu barang yang spesial tetapi sudah menjadi kebutuhan utama.

II. KAJIAN TEORITIS

- SISTEM didefinisikan sebagai kumpulan dari sub-sub sistem/bagian/komponen2 baik pisik ataupun non pisik yang saling berintegrasi secara harmonis untuk mencapai satu tujuan tertentu (azhar, 2004)
- INFORMASI merupakan hasil dari pengolahan data yang mempunyai arti & makna
- SISTEM INFORMASI adalah kumpulan dari sub-sub sistem/bagian/komponen2 baik pisik ataupun non pisik yang saling berintegrasi secara harmonis untuk mencapai satu tujuan yaitu menghasilkan informasi bagi para penggunanya (azhar, 2004)

CIRI-CIRI SISTEM

- TUJUAN SISTEM
- BATAS SISTEM
- SUB SISTEM
- HUBUNGAN SISTEM (HORIZONTAL & VERTIKAL
- INPUT-PROSES-OUTPUT
- LINGKUNGAN SISTEM (INTERNAL & EXTERNAL)

TUJUAN SISTEM

- SASARAN/TARGET AKHIR YANG HARUS DICAPAI DALAM SUATU SISTEM
- CONTOH: TUJUAN SIA PENJUALAN ANTARA LAIN MEMBERIKAN INFORMASI TERKINI DAN MEMPERMUDAH USER DALAM MENCARI DATA TRANSAKSI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG, MEMPERMUDAH PROSES TRANSAKSI PENJUALAN DAN MEMPERMUDAH PROSES PENGAMBILAN KEPUTUSAN

BATAS SISTEM

- MERUPAKAN GARIS ABSTRAKSI YANG MEMISAHKAN SISTEM DENGAN LINGKUNGANNYA.
- CONTOH: BATAS SISTEM SIA PENJUALAN PERUSAHAAN ‘’X” ADALAH PENJUALAN TUNAI, DOKUMEN YANG DIGUNAKAN ADALAH FAKTUR ORDER PENJUALAN, FAKTUR PENJUALAN TUNAI, SURAT KIRIM BARANG DARI BAG GUDANG; BAGIAN YANG TERKAIT BAGIAN PENJUALAN, BAGIAN PERSEDIAAN/GUDANG, BAGIAN AKUNTANSI; PROSEDUR YANG BERLAKU PROSEDUR PEMESANAN BARANG, PROSES PEMBUATAN FAKTUR PENJUALAN, PROSES PENGIRIMAN BARANG, PROSES PENCATATAN PEMBAYARAN.

SUB SISTEM

- SUB SISTEM MERUPAKAN KOMPONEN /BAGIAN DARI SUATU SISTEM BAIK PHISIK ATAU NON PHISIK
- SUATU SISTEM BISA TERDIRI DARI BEBERAPA BAGIAN YANG SAMA DENGAN INDUKNYA, EXP; SIM TERDIRI DARI SUB SISTEM SIA, MSDM, PEMASARAN, PRODUKSI, KEUANGAN, PENGGAJIAN, PENGAMBILAN KEPUTUSAN DLL.
- DALAM SIA SUB SISTEM TERLETAK DALAM SISTEM PENGOLAHAN TRANSAKSI SEPERTI SPT PENERIMAAN (PENJUALAN), SPT PENGELUARAN (PEMBELIAN), SPT INVESTASI (KEUANGAN), SPT KONVERSI (PRODUKSI)

HUBUNGAN SISTEM

- HUBUNGAN HORIZONTAL

HUBUNGAN ANTARA SISTEM YANG SATU DENGAN SISTEM LAIN YANG SEJAJAR/SE LEVEL (SPT PENERIMAAN DENGAN SPT PENGELUARAN)

- HUBUNGAN VERTIKAL

HUBUNGAN ANTARA SISTEM YANG KECIL DENGAN SISTEM YANG LEBIH BESAR (SIA DENGAN SIM, KARENA SIA MERUPAKAN BAGIAN/SUB SISTEM DARI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN)

INPUT PROSES OUTPUT

- INPUT: SEGALA SESUATU YANG DAPAT DIMASUKAN KE DALAM SISTEM, CONTOH DATA TRANSAKSI PENJUALAN, GAMBAR, SUARA, KODE BARANG, SIDIK JARI, DLL.
- PROSES: CARA/AKTIVITAS PENGOLAHAN INPUT
- OUTPUT: HASIL DARI PENGOLAHAN INPUT, CONTOH LAPORAN PENJUALAN, LAPORAN KEUANGAN, LAPORAN KEHADIRAN/ABSENSI.

LINGKUNGAN SISTEM

- LINGKUNGAN INTERNAL ADALAH LINGKUNGAN YANG BERADA DIDALAM SUATU SISTEM CONTOH:KEBIJAKAN PERUSAHAAN, MODAL DAN HARTA PERUSAHAAN, PERALATAN DAN PELENGKAPAN, TENAGA KERJA, DLL.
- LINGKUNGAN EXTERNAL ADALAH LINGKUNGAN YANG BERADA DILUAR SISTEM SEPERTI: KETERSEDIAAN SDM, PERUBAHAN SUKU BUNGA, PERUBAHAN PERMINTAAN DAN PENAWARAN PASAR, TERSEDIANYA BAHAN BAKU, PERATURAN PEMERINTAH, UMR, ASURANSI KESELAMATAN PEKERJA