

Sistem Informasi Akuntansi

Buku ini berisi materi tentang konsep sistem informasi akuntansi lengkap dengan contoh sebuah sistem informasi. Pembahasan dimulai dengan uraian tentang konsep sistem, sistem informasi, data dan informasi, jenis keputusan, dan jenis-jenis sistem informasi. Bab 2 membahas tentang elemen dan prosedur dalam sistem informasi (yang dilaksanakan secara manual). Pada bab ini diuraikan secara lengkap tentang elemen-elemen sistem informasi yang diperlukan untuk melaksanakan kegiatan pokok perusahaan guna menghasilkan informasi yang diperlukan oleh para pengguna. Bab 3 membahas tentang sistem informasi manajerial (sistem informasi akuntansi pertanggungjawaban), yaitu sistem informasi yang khusus dirancang untuk kepentingan internal perusahaan terutama untuk melakukan penilaian kinerja manajer. Bab 4 membahas teknik dan dokumentasi sistem, yang mencakup diagram arus data, berbagai macam bagan alir, diagram perencanaan proyek (*gant chart* dan *PERT*), dan tabel keputusan. Bab 5 membahas siklus pengolahan data, yaitu prosedur dan elemen yang diperlukan untuk mengolah data transaksi dengan menggunakan komputer. Pembahasan mencakup kegiatan *input*, kegiatan pengolahan data, penyimpanan data, dan kegiatan *output* informasi. Bab 6 memperkenalkan pembaca tentang konsep database secara mendalam dan dilanjutkan dengan pembahasan tentang perancangan database pada Bab 7. Setelah memahami berbagai konsep tentang aspek sistem informasi akuntansi, Bab 8 memberikan pemahaman tentang siklus pengembangan sistem (terutama sistem berbasis komputer), yang dimulai dari analisis sistem, perancangan konsep, perancangan fisik, implementasi dan operasi, dan pengkajian pasca implementasi.

Bab 9 membahas konsep umum pengendalian intern dengan penekanan pembahasan pada model pengendalian intern yang dibuat oleh COSO. Pembahasan tentang pengendalian intern diteruskan pada Bab 10 dengan membahas lebih mendalam konsep pengendalian intern khusus pada sistem yang berbasis komputer. Pada bab ini pembahasan ditekankan pada berbagai teknik pengendalian, baik pengendalian umum maupun pengendalian aplikasi yang terkait dengan kegiatan *input* (*input control*), kegiatan pemrosesan data (*process control*), maupun kegiatan *output* informasi (*output control*). Setelah memahami berbagai konsep pengendalian intern, disajikan contoh sebuah sistem informasi akuntansi pada sebuah perusahaan hipotetis pada Bab 11 yang membahas siklus pendapatan. Bab 12 membahas siklus pengeluaran, Bab 13 membahas siklus konversi, dan Bab 14 membahas siklus pelaporan dan buku besar. Pembahasan untuk setiap bab dimulai dengan membahas pengertian, bagian yang terlibat, catatan akuntansi yang digunakan, laporan yang dihasilkan, contoh prosedur baik manual maupun berbasis komputer, serta aspek pengendalian intern. Khusus edisi keempat ini, ditambahkan satu bab lagi, yaitu Bab 15 yang membahas perdagangan secara elektronik, yaitu transaksi yang dilaksanakan dengan sepenuhnya memanfaatkan teknologi informasi dan teknologi komputer, sehingga transaksi ini dikenal dengan istilah *paperless transaction* (transaksi tanpa dokumen kertas).



Dr. Krismiaji, M.Sc., Ak., CA. adalah staf pengajar pada Akademi Akuntansi YKPN Yogyakarta. Ia memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (Drs.) pada Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Gadjah Mada pada tahun 1987, Master of Science (M.Sc.) dari Business and Economic College, University of Kentucky, Lexington, USA pada tahun 1995, dan Doktor (Dr.) pada Program Doktor Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Sebelas Maret, Surakarta pada tahun 2013.

