Perpustakaan Sekolah Tinggi Ilmu Kepolisian (STIK) >> Buku

Sistem informasi manajemen (suatu pengantar)

Vincent Gaspersz

Deskripsi Lengkap: https://library.stik-ptik.ac.id/abstrakpdfdetail.jsp?id=27946&lokasi=lokal

---

Abstrak

Informasi adalah salah satu jenis utama sumber daya yang tersedia bagi manajer. Output informasi dari komputer digunakan oleh para manajer, non-manajer, serta orang-orang dan organisasi-organisasi dalam lingkungan perusahaan. Perusahaan adalah suatu system yang bersifat fisik, namun dikelola dengan menggunakan suatu system konseptual. Sistem konseptual itu terdiri dari suatu pengolah informasi yang mengubah data menjadi informasi dan menggambarkan sumber daya fisik. Aplikasi utama komputer yang pertama adalah pengolahan data akuntansi. Aplikasi tersebut lalu diikuti oleh empat aplikasi lain: sistem informasi manajemen (management information systems). Perusahaan-perusahaan membentuk suatu organisasi jasa informasi yang terdiri dari para spesialis informasi untuk menyediakan keahlian dalam pengembangan system berbasis komputer. Para spesialis ini mencakup analis sistem, pengelola database, spesialis jaringan, programmer dan operator.
Manajer menggunakan banyak laporan atau tampilan informasi untuk mencerminkan kondisi fisik perusahaan. Hampir sepenuhnya harus mengandalkan informasi. Para eksekutif sangat mungkin menganggap informasi sebagai sumber daya mereka yang paling berharga.
Dalam buku ini menjelaskan berbagai pengertian dasar Sistem Informasi Manajemen seperti pengertian sistem, subsistem, data, informasi, manajemen, serta pengertian Sistem Informasi Manajemen. Buku ini juga memuat konsep informasi yang memuat pengertian sumber informasi, fungsi informasi, biaya informasi, mutu informasi, nilai informasi, hubungan antara biaya dan nilai informasi, nilai harapan informasi sempurna, nilai harapan informasi tak sempurna, hubungan antara nilai informasi dan tingkat ketidakpastian, analisis sensitivitas, SIM dan Komputer.
Konsep sistem dan sistem informasi dalam buku ini memuat model umum sebuah sistem, jenis-jenis sistem, subsistem, pendekatan sistem, serta konsep perancangan sistem informasi. Bantuan sistem informasi pada perencanaan dan pengendalian memuat perencanaan dan pengendalian dalam informasi, proses perencanaan, bantuan sistem informasi bagi perencanaan, proses pengendalian organisatoris dan bantuan sistem informasi pada pengendalian, serta contoh kasus-kasus sederhana dalam pembuatan perencanaan.
Buku ini juga membahas bantuan sistem informasi pada pengambilan keputusan yang menjelaskan jenis-jenis pengambilan keputusan, tingkat-tingkat pengambilan keputusan, analisis keputusan, dukungan sistem informasi manajemen pada pembuatan keputusan.
Terakhir buku ini memuat organisasi sistem informasi yang memuat perencanaan dan pengendalian manajemen atas pengembangan sistem informasi, pengembangan sistem informasi manajemen, pendekatan alternatif dalam penetapan persyaratan informasi untuk suatu aplikasi, serta daur hidup pengembangan aplikasi sistem informasi.