

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAN APLIKASINYA

Sebuah sistem informasi merupakan kumpulan dari perangkat keras, perangkat lunak komputer serta perangkat manusia yang akan mengolah data menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak tersebut. Sistem Informasi tanpa ada data yang akan diolah juga akan percuma. Data yang akan dimasukkan dalam sebuah sistem informasi dapat berupa formulir-formulir, prosedur-prosedur dan bentuk data lainnya.

Buku ini akan menuntun anda langkah demi langkah dalam memahami suatu permasalahan dan nantinya akan diterapkan dalam pembuatan atau perancangan suatu sistem informasi yang dapat membantu dalam pengolahan data. Selain itu, buku ini dilengkapi dengan contoh studi kasus sehingga dapat memudahkan anda untuk memahami permasalahan yang sering terjadi di lingkungan sekitar anda dan bahkan terjadi dalam kehidupan sehari-hari serta tak lupa akan disertai contoh program yang dapat digunakan untuk membantu dalam penerapan perancangan sistem informasi yang dibuat.

Secara garis besar materi dalam buku ini berisi : Definisi Sistem, Klasifikasi sistem, sistem analisis, sistem informasi, SIM, Komponen sistem organisasi, Organisasi, metode pengumpulan data, Studi Kelayakan, Pengembangan Sistem, DFD, Kamus Data, Diagram Prosedur, Formulir Output, Formulir Input, Layout Layar, Pengkodean dan Teknik Normalisasi.

Buku ini terdiri dari 10 bab yang berisi : Bab I : Konsep Dasar Sistem Informasi, Bab II : Konsep Organisasi dan SIM, Bab III : Pengembangan Sistem Informasi, Bab IV : Desain Sistem, Bab V : Desain Basis Data, Bab VI : Desain Form dan Tampilan Masukan, Bab VII : Desain Form dan Tampilan Keluaran, Bab VIII: Implementasi Sistem, Bab IX : Studi Kasus Sistem Penggajian, Bab X : Implementasi Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan (DSS) Pada Perusahaan.

Buku ini cocok untuk Anda mahasiswa jurusan Teknik Informatika, Manajemen Informatika, Ilmu Komputer atau jurusan lainnya yang sesuai. Bila ada sesuatu yang ingin ditanyakan, Anda dapat mengirimkan pertanyaan lewat email kris_andri@yahoo.com <mailto:kris_andri@yahoo.com> atau kris_andri@telkom.net <mailto:kris_andri@telkom.net>.



Andri Kristanto, lahir di Blora pada tanggal 31 Agustus 1975. Menyelesaikan pendidikan S1 di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Informatika universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta pada tahun 1998 dan S2 di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta pada tahun 2007. Saat ini penulis bekerja sebagai PNS di Inspektorat Jenderal Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional. Selain itu penulis juga menerima konsultasi di bidang hardware dan software.



PENERBIT GAVA MEDIA

Solusi Membangun Generasi Cerdas

Kliten Lor GK III | 15 Yogyakarta
Telp./Fax: (0274) 558502 HP: 08122597214
e-mail : infogavamedia@yahoo.com
Web Page : <http://www.gavamedia.net>

Komputer U 15+



Harga P. Jawa Rp. 65.000,-