

Kata Pengantar

Penulis mengucapkan puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan buku Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya (Edisi Revisi) ini dengan baik.

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.

Sistem informasi dalam penerapannya juga mengalami siklus yang tidak pernah berhenti. Siklus pengembangan sistem adalah kumpulan-kumpulan kegiatan dari analisis desain dari sistem informasi yang dilaksanakan untuk dikembangkan dan diimplementasikan. Siklus pengembangan sistem terdiri dari aktivitas-aktivitas: penyelidikan awal, penentuan kebutuhan sistem, pengembangan prototipe sistem, desain sistem, implementasi dan evaluasi.

Dalam buku ini akan dijelaskan semua siklus yang berkembang pada sistem informasi dan aplikasi dari sistem informasi pada kehidupan sehari-hari.

Penulis merasa masih banyak sekali kekurangan dalam penyusunan buku ini, oleh karena itu segala kritik dan saran dapat pembaca kirimkan ke alamat kris.andri@gmail.com. Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu sehingga buku ini dapat selesai.

Klaten, Mei 2022

Andri Kristanto