

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, penulis puji-pujian kehadirat Allah Ta'ala yang telah memberikan nikmat ilmu dan sehat, sehingga penulis dapat menyelesaikan buku kedua ini.

Terimakasih sebesar-besarnya kepada Penerbit Lektimedia yang sudah memberikan kesempatan kembali untuk menjadi salah satu penulis di penerbit yang hebat ini.

Terimakasih juga penulis ucapkan kepada pihak-pihak yang mendukung penulis dalam menyelesaikan buku ini, baik suami, anak, orang tua, kakak, adik, dan pihak-pihak yang secara langsung maupun tidak langsung sudah membantu.

Terimakasih untuk semua guru dan dosen yang pernah memberikan ilmunya pada penulis.

Terima Kasih juga untuk semua siswa yang banyak memberikan masukan untuk penulis.

Terimakasih juga penulis sampaikan kepada para pembeli dan pembaca semua yang sudah sudah membaca buku ini, penulis sangat berharap para pembaca mendapatkan banyak manfaat dari ulasan buku ini. Aamin.

Tujuan penulis dalam menulis buku ini adalah membekali mahasiswa dalam merancang sebuah sistem informasi sesuai keilmuan. Langkah demi langkah dalam merancang sebuah sistem sampai menjadi sistem informasi yang handal.

Dijelaskan juga mengapa sebuah sistem informasi harus dibuat, dimulai dari mengumpulkan informasi suatu instansi, memahami proses bisnis berjalan, menganalisa masalah yang dihadapi pada proses bisnis berjalan, membuat Fishbone, membuat aliran untuk memecahkan tiap masalah yang dihadapi.

Dalam buku ini dijelaskan pula langkah-langkah penulisan Fishbone. Dari Fishbone akan ditemukan akar masalah, lalu dari akar masalah dicari solusi yang dapat memecahkan akar masalah tersebut. Buku ini juga membahas Diagram Activity, Use Case, DFD, ERD, LRS, Sequence Diagram sampai pembuatan sistem.

Tidak dapat dipungkiri bahwa penulis hanyalah manusia yang tak sempurna dan masih harus banyak belajar lagi, maka dari itu penulis memohon maaf apabila