ABSTRAK

SISTEM PENJUALAN DAN PEMBELIAN BUKU PADA CV. FOKUSMEDIA

Oleh:

SINDY BUYANDINI
10104069

CV. Fokusmedia membutuhkan suatu sistem yang dapat melakukan pengolahan seluruh data yang berhubungan dengan proses penjualan dan pembelian buku yang dilakukannya. Data-data yang saat ini diolah adalah data buku, data pelanggan, data *user*, data distributor, data pembelian, dan data penjualan. Pengolahan data-data tersebut dalam sistem yang saat ini berjalan dilakukan secara manual yaitu diimplementasikan dalam buku atau arsip dan ada pula yang disimpan dalam file di komputer. Pengolahan data dengan menggunakan sistem yang saat ini berjalan dirasa kurang efisien dalam hal waktu dan kurang akurat dalam hal informasi yang dihasilkan. Masalah yang terdapat dalam sistem yang saat ini sedang berjalan dapat diselesaikan dengan membangun suatu sistem baru yang akan dibangun, yang lebih efisien dan akurat.

Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Buku Pada CV. Fokusmedia dibangun dengan menggunakan metode penelitian deskriptif dengan jenis penelitian studi kasus di CV. Fokusmedia. Teknik pengumpulan data yang digunakan, antara lain yaitu observasi, wawancara, dan studi literatur. Untuk teknik analisis data menggunakan metode *Incremental* yang merupakan pengembangan dari teknik *waterfall*, sedangkan model analisis menggunakan analisis terstruktur yaitu ERD (*Entity Relationship Diagram*) untuk menggambarkan model data dan DFD (*Data Flow Diagram*) dalam menggambarkan model fungsional. Perangkat lunak pembangun aplikasi sistem informasi ini adalah *Borland Delphi 7.0* dengan database *MySQL 5.0*. Berdasarkan pengujian yang dilakukan, sistem yang dibangun dapat menyelesaikan masalah yang ada dalam sistem yang lama.

Kata kunci : pembelian, penjualan, data, proses, sistem informasi.