

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan sistem dan hasil implementasi program, maka dapat di simpulkan bahwa sistem informasi pemesanan buku pada Penerbit Karmelindo merupakan sistem informasi yang berupa *form* inputan dan outputnya berupa laporan sebagai informasi dari pemesanan buku. Sistem informasi pemesanan buku pada Penerbit Karmelindo merupakan perancangan sistem yang dirancang dengan menggunakan Delphi 7 dan *database* MySQL.

- a. Dalam perancangan database pemesanan buku yang menghasilkan 15 tabel atau entitas yaitu entitas data buku, entitas kategori buku, entitas pelanggan, entitas kota, entitas propinsi, entitas pemesanan, entitas pengiriman, entitas jenis via pengiriman, entitas penjualan, entitas detail penjualan entitas pembayaran, entitas angsuran, entitas return penjualan dan entitas detail return. Entitas-entitas pemesanan buku dirancang dengan menggunakan MySQL dan merupakan tempat penyimpanan data-data inputan melalui *form* yang telah dirancang dengan menggunakan Delphi 7.
- b. Dalam pembuatan sistem informasi pemesanan buku pada penerbit karmelindo yang dirancang dengan menggunakan Borland Delphi 7 dapat memudahkan user atau karyawan dalam menyimpan data-data pemesanan, penjualan, return, stok data buku, pelanggan, pengiriman, dan data

pembayaran melalui form-form yang ada dalam aplikasi sistem informasi pemesanan buku yang akan disimpan kedalam *database* MySQL.

- c. Sebagai hasil *output* dari Sistem informasi pemesanan buku pada Penerbit Karmelindo dapat menghasilkan *output* berupa laporan dan nota penjualan. Laporan yang cetak dapat menghasilkan laporan bulanan seperti laporan penjualan, pembayaran, return penjualan dan laporan pengiriman, sedangkan *output* yang berupa nota akan menghasilkan bukti pembelian yang akan diberikan kepada pelanggan disaat buku terjual.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka dalam perancangan sistem informasi pemesanan buku pada Penerbit Karmelindo yang telah dirancang dengan menggunakan Delphi 7 dan *database* MySQL tentunya masih banyak kekurangan yang harus dikembangkan yaitu :

- a. Menambahkan *form* untuk sms *gateway*, sehingga pelanggan dapat memesan buku dengan mudah dan dapat menerima informasi data buku dengan mudah.
- b. Untuk keamanan hak akses *user* dalam pengolahan keterangan kirim pada *form* pengiriman.
- c. Dalam transaksi pembayaran dalam bentuk laporan secara tunai dan kredit.

DAFTAR PUSTAKA

- Anthony , Robert N and John. *Management control systems*, Homewood : Richard D. Irwin, 1991.
- Cushing, Barry E. *Accounting Information System and Business ,Organizations*, Addison-Wesley Publishing Company Inc., Philippines, 1974.
- Davis, Gordon B. *Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen Bagian 1*, PT Pustaka Binamas Pressindo, Jakarta, 1991.
- Fathansyah, Ir. *Basis Data*, Informatika, Bandung, 2002.
- HM , Jogianto. *Sistem Teknologi Informasi*, Andi, Yogyakarta, 2005
- HM, Jogiyanto. *Analisis & Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*, Andi, Yogyakarta, 2005.
- Ir. Kristanto, Hariyanto. *Konsep dan Perancangan Sistem*, Andi Offset, Yogyakarta,1994.
- Gerald, Jerry Fitz. *Designing Controls into Compureized Systems*, New York : John Willey & Sons, 1981.
- Moscove, Stephen A & Simkin , Mark G *Accounting Information Systems Concept and Practice for Effective Decision Making*, Second Edition, John Wiley & Son, New York , 1984.
- Sidharta, Lani. *Pengantar Sistem Informasi Bisnis*, P.T. ELEX Media Komputindo, Jakarta, 1995 .
- Waljiyanto. *Sistem Basis Data* Yogyakarta: J & J Learning, 2000.
- <http://id.wikipedia.org/wiki/Sistem>.