



ABSTRAK

Teknologi makin maju dan bisnis semakin berkembang seiring untuk mendukung perekonomian. Toko Online konveksi merupakan salah satu perusahaan manufaktur yang memproduksi kemeja, celana dan jaket. Toko Online terletak di jalan Tamim No. 31, Bandung. Penjualan kemeja, celana dan jaket dapat dilakukan dengan cara datang langsung dan via media sosial seperti *email*, *blackberry messenger*, *sms*, dan lainnya. Toko Online membutuhkan aplikasi untuk mencatat pemesanan konsumen *non-reseller* dan konsumen *reseller*, laporan penjualan untuk memperlancar proses bisnis sehingga lebih efisien dan efektif.

Perancangan aplikasi yang digunakan *Data Flow Diagram* (DFD) dan Entity Relationship Diagram (ERD) untuk proses bisnis yang akan dirancang. Pembuatan aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, editor dengan Notepad++, dan database MySQL.

Hasil perancangan aplikasi tersebut dapat memudahkan pihak Toko Online untuk mencatat pemesanan, data pelanggan, jurnal, buku besar serta laporan penjualan tiap bulannya.

Kata kunci: laporan penjualan, PHP, Notepad++, DFD, dan MySQL.



ABSTRACT

More advanced technology and growing. Business growing in line to support the economy. Convection Shop Online is one of the manufacturing company that produces shirts, pants and jackets. Online store is located on the road Tamim no. 31, Bandung. Sales of shirts, pants and jackets can be done by coming directly and via social media such as email, blackberry messenger, sms, and others. Online store requires applications to record customer orders and consumer non-reseller reseller, sales reports to facilitate bussiness processes so that more efficient and effective.

Designing applications that use Data Flow Diagrams (DFD) and Entity Relationship Diagram (ERD) for business processes to be designed. Manufacturing applications using the programming language PHP, and editor with Notepad++, and MySQL databases.

The results of the application design can facilitate the Online Store to record bookings, customer records, journals, ledgers and monthly sales reports.

Keywords: sales reports, PHP, Notepad + +, DFD, and MySQL.