



ABSTRAK

P.D. Putra Kerajinan adalah salah satu perusahaan dagang yang bergerak di bidang penjualan bahan bangunan. Agar mampu bersaing di era globalisasi ini, perusahaan dagang mencoba mengganti proses manual dengan memanfaatkan aplikasi yang dibangun dengan bahasa pemrograman *visual basic*, maka perusahaan bisa membuat fitur pelayanan ke pelanggan dengan memanfaatkan aplikasi ini.

Aplikasi Pemesanan dan Penjualan Barang dibuat untuk mempermudah toko bangunan dalam melakukan proses pemesanan barang kepada supplier dan penjualan barang kepada konsumen yang sebelumnya dilakukan secara manual. Dalam aplikasi ini, terdapat tiga fungsi utama yaitu pemesanan barang ke *supplier*, penjualan bahan bangunan kepada konsumen, dan pelaporan hasil penjualan kepada pemilik toko. Pada proses pemesanan barang ke *supplier*, operator harus mendata bahan yang akan di pesan kepada *supplier* dengan cara menuliskan data bahan yang akan dipesan serta identitas *supplier*, identitas *supplier* ini berupa nama *supplier*, alamat *supplier*, nomor telepon, dan nama *sales*. Dalam proses penjualan barang kepada konsumen, operator akan memasukkan bahan bangunan yang dibeli oleh pelanggan untuk dimasukkan ke dalam database yang nantinya akan diolah sebagai laporan bulanan kepada pemilik toko. Aplikasi Ini menggunakan metode *waterfall* dalam proses analisis. Sedangkan pada proses perancangan menggunakan *blackbox* sebagai metode pengujiannya.

Dengan adanya Aplikasi Pemesanan dan Penjualan Barang ini perusahaan dapat melakukan proses pemesanan dan penjualan barang dengan maksimal.

Kata Kunci: Pemesanan, Penjualan, Konsumen, P.D. Putra Kerajinan, *Supplier*



ABSTRACT

P.D. Putra Kerajinan is one of the trading companies engaged in the sale of building materials. To be able to compete in the era of globalization, this company trying to replace manual processes with the use of applications that integrate with Visual Basic programming language, then the company can make to a customer service feature to take advantage of this application.

The Application of order and sales is made in order to ease the process in ordering goods to the supplier and selling goods to the customer that previously done manually. In these applications, there are three main functions, namely the ordering of goods to the supplier, sales of building materials to consumers, and reporting the sale to the owner. In the process of ordering goods to the supplier, the operator must record the material that will be in a message to the supplier by way of the storage material to be ordered as well as the identity of the supplier, the identity of the supplier is a supplier name, supplier address, telephone number, and name of the sales. In the process of selling goods to consumers, operators will enter the building materials purchased by the customer for inclusion in the database that will be processed as a monthly report to the owner. This application use the waterfall methods in analysis proces. And in the designing process using blackbox methods.

With the application of this Order and Sales of Goods companies can make the process of ordering and sale of goods in maximum process.

Keywords: Order, Sales, Customer, P.D. Putra Kerajinan, Supplier