ABSTRAK

Toko Besi dan Bangunan Putra Jaya merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan bahan bangunan. Proses pencatatan dan pengontrolan persediaan bahan-bahan dan alat bangunan pada Toko Besi & Bangunan Putra Jaya masih dilakukan secara manual yaitu diantaranya dengan menuliskan transaksi penjualan kesebuah nota dan kemudian di kumpulkan sebagai arsip, Proses pencarian data penerimaan dan pengeluaran barang juga memerlukan waktu yang lama yang tidak jarang nota yang di cari hilang dan tidak dapat di temukan, Berdasarkan kendala tersebut, informasi mengenai modal dan keuntungan yang telah didapat tidak dapat diketahui dengan pasti.

Untuk itu penulis bermaksud membuat suatu usulan mengenai perancangan sitstem yang baru, perancangan sistem ini di buat dengan metode pendekatan Terstruktur dan metode pengembangan prototype. dan metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, dokumentasi, dan wawancara. Lalu di implementasikan menjadi sebuah produk sistem yang di buat menggunakan bahasa pemrograman JAVA.

Sistem informasi yang akan di bangun berbasis desktop dengan sistem jaringan *client server* yang terintegrasi dengan database yang dapat menampung data penjualan dan pembelian barang dalam jumlah besar, yang diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang ada pada Toko Besi dan Bangunan Putra Jaya.

Kata kunci : Sistem informasi, Penjualan, Pembelian, Persediaan Barang, Toko Besi dan Bangunan Putra Jaya.