ABSTRAK

CV.Bunyamin Inovasi Teknik adalah sebuah perusahaan yang bergerak khusus memproduksi barang-barang yang terbuat dari rubber, polyurethane, dan plastic injection moulding seperti suku cadang/sparepart. Pengelolaan data persediaan barang di perusahaan tersebut masih dikerjakan dengan cara mencatat data dengan menggunakan buku besar atau masih dilakukan secara manual, sehingga banyak dokumen yang rusak dan hilang yang dapat merugikan perusahaan dalam melakukan transaksi-transaksi. Oleh karena itu diperlukan suatu pengolaan data yang baik dan terkomputerisasi, sehingga dapat menyampaikan informasi dengan lebih baik dan mempermudah pembuatan laporan barang masuk dan barang keluar dari dalam gudang. Berdasarkan hal itu penulis di sini mengambil masalah di bagian persediaan barang.

Dalam penulisan tugas akhir ini penulis menggunakan metode *waterfall* (analisis, desain, coding, testing dan pemeliharaaan). Metode yang digunakan dalam penulisan ini menggunakan alat pemodelan berupa *flowmap* (bagan alir dokumen) dfd (data flow diagram) dan teknik pengumpulan data obsevasi dan wawancara, sebagai pengembangan aplikasi Microsoft Visual Basic 6.0.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang suatu sistem informasi persediaan barang yang dapat mendukung segala aktifitas persediaan barang di CV.BIT (Bunyamin Inovasi Teknik) Cimahi. Hasil dari penelitian ini adalah Dengan diterapkan Aplikasi Sistem Informasi Persediaan barang maka akan mempercepat dalam melakukan pengelolaan data barang dan pembuatan laporan.

Kata Kunci : sistem informasi persediaan barang, Stok, penjualan.

ABSTRACT

CV.BUNYAMIN Innovate Technique is a special peripatetic company produce made goods of rubber, polyurethane, and moulding injection plastic like tribe reserve / sparepart. Management of stock data in the company still done by noting data by using general ledger or still conducted manually, so that many damage document and lose able to harm company in conducting transactions. therefore needed a computerized and good data processing, so that can submit information eminently and water down making of goods report enter and goods go out from within warehouse Pursuant to that thing is writer here take the problem of in part of stock..

Final projects writing uses waterfall method (analysis,design,coding,testing and maintenance). Metlod as used in this writing uses modeling of tool have the shepe of flowmap (diagram flows document), DFD (data flows diagram), and data collecting technique by Observation and interview, where as tool of data base application development uses visual basic 6.0.

Intention of this research is to design a stock information system able to support all stock activity in CV.BIT (Bunyamin Innovate Technique) Cimahi. Result of from this research is applied by System Application Information Stock hence will quicken in doing/conducting management of goods data and making of report.

Key word: stock information system, stock, sale.