ABSTRAK

Distri butor barang adalah menyerahkan barang dari pusat ke gudang-gudang daerah dalam satu perusahaan dan kegiatan merealisasikan yang meliputi barang-barang atau bahan-bahan milik perusahaan yang dipergunakan untuk keperluan aktivitas atau kegiatan perusahaan sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan yang belum terealisasi. Dalam pengelolaan sistem informasi keluar masuk barang di bagian gudang PT. Maharupa Gatra (MG) Bandung masih menggunakan sistem yang belum terkomputerisasi dan dilakukan secara manual, dengan masih mengandalkan pencatatan buku besar untuk mendapatkan informasi mengenai data keluar masuk barang. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode Prototype dengan alat pemodelan yang digunakan yaitu Flowmap, diagram konteks, DFD, relasi table dan ERD. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu Kuesioner, Observasi, Wawancara, dan Dokumentasi. Perangkat lunak yang digunakan untuk pembuatan sistem informasi ini yaitu Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

Adapun tujuan dalam penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan yang ada di perusahaan, membuat perancangan Sistem Informasi mengimplementasikan Sistem Informasi serta melakukan analisis dan pengujian program yang terbatas pada system informasi keluar masuk barang di PT. Maharupa Gatra (MG) Bandung. Untuk mencapai tujuan tersebut metode penelitian yang digunakan meliputi desain penelitian menggunakan metode deskriptif, metode pengumpulan data yang digunakan wawancara dan observasi, metode pendekatan yang digunakan adalah metode pendekatan terstruktur, metode pengembangan sistemnya adalah model waterfall, alat bantu analisis dan perancangan meliputi flowmap, diagram kontek, kamus data dan perancangan basis data. Adapun perangkat lunak pendukung dalam pembuatan sistem informasi keluar masuk barang ini adalah Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai interface dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai databasenya.

Dengan diimplementasikannya Sistem Informasi keluar masuk barang ini diharapkan dapat memudahkan pegawai maupun petugas di bagian gudang dalam pelaksanaannya, sehingga membantu mencapai hasil kerja yang maksimal dan dapat menunjang informasi yang cepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, masuk barang, Terstruktur.

ABSTRACT

Distri butor goods is central to deliver the goods from regional warehouses in a single company and realize activities that include goods or materials owned by a company that used for the purposes of the activity or activities of the company in accordance with set objectives that have not been realized. PT. Gatra extremely beautiful (MG) Bandung is a company engaged in trading. In the management information system and out the goods at the warehouse PT. Gatra extremely beautiful (MG) Bandung still using that system is not computerized and done manually, with still rely on the general ledger records to obtain information about the data out of incoming goods. With the system running the current block of data needs that should be available quickly, precisely and accurately. The purpose of this thesis is to find a system that is running in the company, making the design of Information Systems and Information Systems to implement the analysis and testing programs are limited to the information system and out the goods at PT. Gatra extremely beautiful (MG) Bandung.

To achieve these objectives the research methods used include research design using descriptive methods, data collection methods used interviews and observations, the approach used is structured method of approach, method development system is waterfall model, tool analysis and design includes flowmap, context diagram , data dictionary and database design. As for software support in the manufacture of goods in and out of the information system is Microsoft Visual Basic 6.0 as an interface and Microsoft SQL Server 2000 as its database.

With the implementation of Information Systems and out of these items is expected to facilitate an employee or officer at the warehouse in the implementation, thus helping to achieve the maximum work and can support rapid and accurate information.

Keywords: Information Systems, keluara entry, Structured.