ABSTRAK

Gudang Royal Abadi Sejahtera 2 adalah salah satu gudang yang bergerak di bidang distributor Busa, Pada Proses pendistribusian barang yang ada di Gudang RAS II masih belum optimal, dikarenakan pada proses masuk dan keluarnya barang bagian gudang masih harus memeriksa persediaan barang dengan cara melihat fakta yang ada Untuk itu, diperlukan suatu sistem informasi yang dapat menangani masalah tersebut. Tujuan dilaksanakannya penelitian ini untuk mengetahui sistem yang berjalan, membuat perancangan, melakukan pengujian dan implementasi sistem informasi distribusi barang. Kegunaan dari penelitian ini diharapkan Mempercepat kinerja bagian accounting dalam melakukan pengolahan data pendistribusian barang,mempermudah konsumen dalam pemesanan barang dan menambah wawasan pengetahuan teori maupun praktek serta sumbangan pemikiran bagi peneliti.

Penelitian ini dilakukan dengan pendekatan deskriptif kualitatif, dimana teknik pengumpulan data primer dilakukan dengan observasi dan wawancara, sedangkan data sekunder diperoleh dari buku-buku dan dokumen-dokumen yang terdapat di Gudang RAS II. Metode pengembangan Sistem Informasi Distribusi barang di Gudang RAS II menggunakan pendekatan terstruktur dengan metode *Waterfall*, sedangkan alat yang digunakan dalam merancang sistem berupa *Flow Map*, Diagram Kontek, DFD (*Data Flow Diagram*). Bahasa pemrograman yang digunakan Visual Basic 6.0 dan pengembangan aplikasi *database* menggunakan Microsoft Sql *Server* 2000.

Pengembangan sistem informasi Distribusi Barang dari hasil penelitian diharapkan mampu mengatasi kendala yang dihadapi Gudang RAS II Sistem dibangun dengan model hubungan *client-server* sehingga mengintegrasikan beberapa unit. Mengurangi terjadinya duplikasi data barang, mempermudah mengetahui jumlah stok barang, dan Pembuatan Laporan yang efektif.

Kata Kunci :Sistem Informasi, Distribusi, Analisis