

ABSTRAK

Dedi Setiawan (12140104), Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis WEB

Seiring dengan datangnya arus globalisasi yang melanda dunia saat ini, ditandai dengan semakin ketatnya persaingan antar perusahaan yang satu dengan yang lainnya. Sehingga setiap perusahaan berusaha untuk mendapatkan laba sebesar-besarnya sesuai dengan yang telah direncanakan, demi mempertahankan kelangsungan hidup usahanya. Salah satu bagian yang terpenting dalam suatu perusahaan adalah pengolahan data baik berupa barang, administrasi, organisasi serta penjualan berikut pemasarannya. Khususnya perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan dan hasil-hasil produksi, yang mana kegiatan usahanya tidak dapat terlepas dari ada tidaknya persediaan barang dagangan untuk dijual. Maka dari itu sistem persediaan barang harus dikelola dengan baik. Untuk itu Penulis membuat program untuk memenuhi kebutuhan tersebut. Adapun metode yang digunakan dalam pembuatan program ini adalah menggunakan model *water fall* yang terdiri dari Analisis Kebutuhan, Perancangan Sistem dan Perangkat Lunak, dan Implementasi dan Pengujian Unit. Dengan adanya program Sistem Persediaan Barang ini, kami harapkan semua pekerjaan yang terkait persediaan barang akan lebih mudah, cepat dan yang pastinya akurat.

Kata Kunci: Perancangan Sistem Informasi, Sistem Persediaan Barang

ABSTRACT

Dedi Setiawan (12140104), *Web-Based Inventory Information System*

Along with the advent of globalization that swept the world today, marked by the increasing intense competition between companies with each other, so that every company trying to get profit as big as according to which has been planned, in order to maintain its business survival. One of the most important parts in a company is data processing in the form of goods, administration, organization and sales and marketing. Particularly companies engaged in trading and production products, whose business activities can not be separated from the presence or absence of merchandise inventory for sale. Therefore the inventory system must be well managed. To the Author create programs to meet those needs. The method used in making this program is using water fall model consisting of Needs Analysis, System and Software Design, and Implementation and Unit Testing. With the Inventory System program, we expect all work related to inventory will be easier, faster and certainly accurate

Keyword : *Information System Planning, Inventory System Program*