

Abstract

Application systems within a company is very important to support the continuity of development, so there is a reason that data processing is required for a company. Due to delays in the process data manage, in particular the inability to control the company will have the resources, so in taking strategic decisions very disturbed. With the implementation of the system plus applications that better then expected any actions or activities undertaken by the company will go well and controlled. Company forward if they have requisite requirements, like the need of raw materials or finished goods needs. It is very influential on the development of the business being in the lead. System of raw material inventory at PT. TSC there are still some problems such as lack of goods raw material stock control activities at the warehouse that adversely affect the production activities. This final outlines changes and software improvements raw material and finished goods inventory systems. The authors wish to make an application system that can integrate the data of each job function, so that all types of information can be accessed and processed in a system as fast and up to date.



Keywords: *Application Systems, goods, inventory.*

Abstrak

Sistem aplikasi di dalam sebuah perusahaan sangat penting untuk mendukung kelangsungan perkembangannya, sehingga terdapat alasan bahwa pengolahan data sangat dibutuhkan bagi sebuah perusahaan. Akibat keterlambatan dalam melakukan proses pengolahan data, dalam waktu tertentu perusahaan akan mengalami ketidakmampuan mengontrol sumber daya, sehingga dalam mengambil keputusan-keputusan strategis sangat terganggu. Dengan ditambah penerapan sistem aplikasi yang baik maka diharapkan segala tindakan atau kegiatan yang dilakukan oleh perusahaan akan berjalan dengan baik dan terkontrol. Perusahaan maju apabila mereka memiliki kelengkapan kebutuhan, mau kebutuhan bahan baku atau kebutuhan barang jadi. Hal ini sangat berpengaruh terhadap perkembangan bisnis yang sedang di jalani, karena dibutuhkannya suatu kesiapan dalam segi prioritas terhadap aktifitas, seperti aktifitas pengiriman barang maupun aktifitas produksi barang. Sistem tersebut adalah sistem inventori bahan baku material dan barang jadi. Sistem inventori pada PT. TSC masih terdapat beberapa masalah diantaranya kurang baiknya kegiatan kontrol stok bahan baku pada bagian gudang yang berpengaruh buruk pada aktifitas produksi begitu pula dengan pengolahan pengiriman barang jadi. Oleh karena itu maka tujuan dari pada tugas akhir ini yaitu membuat suatu sistem aplikasi yang bisa mengintegrasikan suatu data dari masing-masing fungsi kerja, sehingga segala jenis informasi bisa diakses dan diolah didalam satu sistem secara cepat dan terkini.

Kata Kunci : *Sistem aplikasi, barang, gudang*