

ABSTRAK

Selvia Noza (12172250), Perancangan Sistem Informasi *Inventory* Pada PT. Jonan Indonesia.

Seiring berkembangnya kemajuan teknologi informasi dan komunikasi, persaingan bisnis semakin ketat, jumlah perusahaan semakin banyak, perusahaan terus melakukan usaha dan strategi, dalam mempertahankan bisnisnya. Kesuksesan perusahaan dalam mempertahankan bisnisnya tidak lepas dari peran perusahaan dalam mengelola *inventory* barang sehingga dapat memenuhi permintaan dari pelanggan. Perusahaan yang mampu mengendalikan dan mengelola persediaannya dengan baik selain dapat memenuhi permintaan pelanggan juga dapat menjaga kelangsungan bisnisnya dalam dunia industri saat ini. *Inventory* barang menjadi hal penting bagi suatu perusahaan, karena dari *inventory* tersebut bisa mengelola stok barang di gudang yang nantinya akan di jual ke pelanggan. Oleh karena itu pengusaha harus dapat mengelola *inventory* barang dengan efektif dan efisien agar sesuai dengan tujuan perusahaan. Berdasarkan permasalahan tersebut maka dilakukan penelitian untuk memperoleh kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan dalam membangun sistem *inventory* barang. Pembangunan sistem informasi *inventory* dimulai dengan proses analisis kebutuhan sistem dan dilanjutkan dengan proses perancangan sistem yang didasarkan pada hasil analisis kebutuhan. Tahap terakhir dari penyusunan sistem ini adalah implementasi perancangan sistem menjadi sebuah sistem baru yang berbasis *web*. Dan hasil yang dihasilkan dapat membantu dalam pengolahan data dan dapat menampilkan informasi *inventory* dengan cepat dan efisien.

Kata kunci : Sistem Informasi, Sistem Informasi *Inventory*, Website *Inventory*

ABSTRACT

Selvia Noza (12172250), Inventory Information System Design at PT. Jonan Indonesia.

As the development of information and communication technology advances, business competition is getting tougher, the number of companies more and more, the company continues to do business and strategy, in maintaining its business. The company's success in maintaining its business cannot be separated from the company's role in managing inventory of goods so that it can meet the demands of customers. Companies that are able to control and manage their inventory well in addition to being able to meet customer demand can also maintain business continuity in today's industry. Inventory of goods becomes important for a company, because of the inventory can manage the stock of goods in the warehouse which will later be sold to customers. Therefore, entrepreneurs must be able to manage inventory of goods effectively and efficiently to fit the company's goals. Based on these problems, research is carried out to obtain the needs needed in building inventory systems. The development of an inventory information system starts with the system requirements analysis process and continues with the system design process based on the needs analysis results. The last stage of the preparation of this system is the implementation of system design into a new web-based system. And the results generated can help in data processing and can display inventory information quickly and efficiently.

Keywords: Information Systems, Inventory Information Systems, Inventory Website