

ABSTRAK

Wandi (12141695), Sistem Informasi Pengolahan Data Barang Berbasis Web Pada PD. Alfa Multi Usaha Pontianak.

Pengolahan sistem informasi yang dapat mengelola data barang yang didukung dengan teknologi yang canggih sangat diperlukan untuk pengolahan data barang yang lebih efektif agar dapat mendukung pengolahan data barang perusahaan tersebut. Untuk menggambarkan kondisi dari semua pengolahan data barang dalam perusahaan tersebut. PD. Alfa Multi Usaha Pontianak yang sebagian masih menggunakan pencatatan di buku besar dalam pengolahan data barangnya, dan bagian pengelola data barang tidak mencatat tanggal atau bulan pembelian dan penjualan barang tersebut sehingga untuk menemukan barang tersebut memakan waktu yang cukup lama dan bahkan penyimpanan nota barang pembelian dan penjualan tersebut rusak karena tidak tersusun dengan rapi sering terjadi kendala yang menyebabkan pencarian informasi tentang barang tersebut mengakibatkan masalah bagi admin dan karyawan dan perusahaan itu sendiri. Metode yang digunakan dalam pengembangan perangkat lunak ini adalah metode *waterfall*. Pada tahap pengumpulan data, teknik yang digunakan, antara lain wawancara, observasi, dan studi pustaka. Dengan adanya Sistem Informasi Pengolahan Data Barang Berbasis Web Pada PD. Alfa Multi Usaha Pontianak diharapkan dapat meningkatkan kinerja staff administrasi dan karyawan dalam pengolahan seluruh data barang yang telah terdaftar dan memudahkan dalam pengeluaran barang atau pemasukan barang kesemua dan memberikan informasi lain yang dibutuhkan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pengolahan Data Barang, Web

ABSTRACT

Wandi (12141695), *Web-Based Inventory Data Processing System on PD. Alfa Multi Usaha Pontianak*

Information system accounting which could organize inventory data which supported by cutting-edge technology is indispensable to process inventory data more effectively so that it could support one's company inventory data accounting. To describe all of the condition of the inventory data processing, PD. Alfa Multi Usaha Pontianak which partially using manual accounting system on its inventory data processing, was not recording the date and month of the goods they've bought or sold so it needs a lot of time to find the goods, and even the inventory purchase note is damaged because it is not organized well so it could create further problems for the administrators and the employees of the company itself. The method which is used on the development of this software is waterfall method. On the stage of collecting data, the techniques used are interview, observation, and literature review. By the existence of Web-Based Inventory Data Processing System on PD. Alfa Multi Usaha Pontianak it is expected that it could increase the performance of administrators and employees on the accounting of all of the registered inventories and could ease the process of inventory output and input for all and giving required information.

Keyword: *Information System, Based Data Processing, Web*