

ABSTRAKSI

Susandri (12146400), Sistem Informasi Administrasi Logistik Berbasis Web Pada Pergudangan SMK-SMTI Pontianak.

Pergudangan merupakan bagian dari sistem logistik pada sekolah untuk menyimpan barang-barang praktek, serta menyediakan informasi bagi administrasi gudang mengenai jumlah, kondisi, status, serta masuk dan keluarnya barang yang disimpan dalam gudang. Pada saat ini sistem pergudangan di SMK-SMTI Pontianak sering mengalami kendala, yang mana ada ketidakcocokan persediaan barang di gudang dengan dokumen catatan gudang. Maka dengan ini penulis membantu mengatasi permasalahan diatas dengan membuat sistem informasi yang dapat mewujudkan integrasi data, maupun menyimpan data historis, data *up to date* dan efisiensi proses pergudangan. Penulis membuat sistem informasi pergudangan dengan menggunakan media *web* dengan tujuan mempermudah *user* dalam mengetahui barang yang masuk dan keluar sebagai data yang jelas untuk mendukung kinerja pergudangan tersebut. Sistem ini dirancang dengan bahasa pemrograman PHP agar *web* yang dihasilkan lebih dinamis, serta menambahkan bahasa pemrograman CSS dan *JavaScript* agar tampilan *web* lebih menarik dan interaktif. Dengan adanya sistem informasi pergudangan ini diharapkan pengolahan data barang akan menjadi lebih baik dan berjalan lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci: Sistem Informasi Administrasi Logistik, Sistem Gudang

ABSTRACT

Susandri (12146400), *Web-based Information System of Logistic Administration in the Warehousing of SMK-SMTI Pontianak.*

Warehousing is part of the school's logistics system to store practice goods and to provide information for warehouse administration on quantity, condition, status, and in and out of goods. Currently the warehousing in SMK-SMTI Pontianak often encounter obstacles, for instance discrepancy between the inventory and the document of warehouse records. Herewith the writer helps to overcome the above problems by establishing information system which provides data integration, historical data, updated data, and efficiency of process. The writer created warehousing information system by utilizing web media media in order to facilitate user in knowing what goes in and out as a clear data to support the warehouse performance. This system is designed by using PHP programming language so the web becomes more dynamic, and it is added with CSS programming language and JavaScript so the web display becomes more interesting and interactive. In the presence of this information system, goods processing data are expected to be better and become more effective and efficient.

Keywords: *Information System of Logistic Administration, Warehousing System.*