

ABSTRAKSI

Reza Sudrajat (11161434), Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Pada PT ERATEL PRIMA JAKARTA

PT Eratel Prima adalah perusahaan distributor barang berupa modem. Sistem informasi persediaan barang pada PT Eratel Prima saat ini masih bersifat manual. Dengan bertambahnya barang serta meningkatnya arus keluar dan masuk barang dikarenakan pembelian serta penjualan. Pencatatan manual menjadi masalah pokok yang menyebabkan selisih pencatatan stok barang dengan jumlah barang yang ada di gudang. Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis merancang dan membuat sistem informasi persediaan barang pada PT Eratel Prima yang menerapkan *waterfall model* dalam pembangunannya serta menggunakan bahasa pemrograman *php* dan *mysql* sebagai database. Sistem tersebut dalam penggunaanya berbasis *web* dengan server *localhost* karena sistem persediaan barang yang bersifat internal.

Kata kunci : Sistem Informasi, Persediaan Barang, *PHP*, database MYSQL

ABSTRACT

Reza Sudrajat (11161434), *Information Systems Web-Based Inventory At PT Eratel PRIMA JAKARTA*

PT Eratel Prima is a distributor of goods such as modem. System inventory information on PT Eratel Prima is currently still manual. With increasing flow of goods as well as increased incoming and outgoing goods due to the purchase and sale, Manual recording into the fundamental issues that led to the difference in the recording of inventory by the number of items in the warehouse. Based on these problems, the author designed and made the system inventory information on PT Prima applying Eratel waterfall model in the development and use of the programming language PHP and MySQL database. The system is in its use of web-based server localhost for inventory system that are internal.

Keywords: Information Systems, Inventory, PHP, MYSQL database