

ABSTRAK

Pengelolaan data barang merupakan proses mengelola persediaan barang pada suatu kantor atau perusahaan dalam melakukan kegiatan operasionalnya. Untuk mendukung hal ini, banyak perusahaan yang menggunakan aplikasi penunjang yang dapat mencatat segala aktivitas keluar masuknya barang demi menghasilkan laporan yang akurat, begitu pula pada Koperasi Pegawai Telkom (Kopegtel) Riau Daratan. Akan tetapi, seiring berjalannya waktu aplikasi yang ada pada Kopegtel Riau Daratan terdapat beberapa kekurangan sehingga menyebabkan tidak tercapai efisiensi waktu. Oleh karena itu penulis ingin membuat aplikasi yang baru untuk mengatasi kekurangan tersebut. Aplikasi ini memiliki fungsionalitas pencatatan transaksi, retur, barang rusak, serta menampilkan laporan persediaan barang, penjualan, dan pembelian. Aplikasi ini berbasis web dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman JSP, database MySQL, serta server tomcat. Dengan dibangunnya aplikasi ini, permasalahan user atas kekurangan dari aplikasi sebelumnya dapat teratasi sehingga meningkatkan kinerja perusahaan.

Kata Kunci: Pengelolaan Data Barang, Informasi, Web

ABSTRACT

Managing goods is the process to manage inventory at an office or company in conducting its operations. To support this, many companies are using applications that support can record all activities of entry and exit of goods to get accurate reports, as well as the Koperasi of Riau Telkom Employee. However, existing applications in Kopegtel Riau Daratan certain deficiencies resulting time efficiency is not achieved. Therefore, the author wants to create a new application to address these shortcomings. This application has the functionality of recording transactions, returns, damaged goods, as well as display the inventory reports, sales, and purchases. This application is web based and built using JSP programming language, MySQL database, and server tomcat. With the construction of this application, a user issues over the lack of previous applications can be resolved thus improving the performance of the company

Keywords: Managing goods, Information, Web