

ABSTRAK

PT. Lautan Rizki adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi tekstil benang. PT. Lautan Rizki sangat membutuhkan sistem yang baik untuk melakukan pengolahan data administrasi. PT. Lautan Rizki dalam pengolahan data administrasi membutuhkan beberapa tahapan dan sering terjadi kesalahan dalam pencatatan form pemesanan, maka di buatlah suatu sistem administrasi pemesanan barang tekstil pada PT. Lautan Rizki berbasis WEB yang akan membantu dalam proses pengelolaan data secara terintegrasi dan meminimalisasi kesalahan yang terdapat pada sistem yang dikerjakan secara manual. Perancangan sistem administrasi ini menggunakan metode analisa *waterfall* dan menggunakan empat gambar diagram *UML*, *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram* dan *Class Diagram*. Rancangan sistem administrasi ini diharapkan dapat membantu suatu perusahaan didalam meningkatkan pelayanan mereka. Jenis analisa yang digunakan menggunakan metode observasi data serta wawancara kepada staff bagian produksi. Dengan adanya sistem administrasi ini, dapat memberikan kemudahan bagi staff dalam melakukan pengolahan data. Data tersebut meliputi data barang, data customer, data transaksi. Sistem administrasi pada PT. Lautan Rizki ini dirancang dengan berbasis WEB menggunakan PHP dan MYSQL, Sedangkan dalam melakukan perancangan sistemnya menggunakan metode *Unified Modelling Language (UML)*.

Kata Kunci :SistemAdministrasi, Produksi Tekstil.

ABSTRACT

PT. Lautan Rizki is a company engaged in the production of textile yarn. PT. Lautan Rizki desperately need a good system to perform administrative data processing. PT. Lautan Rizki in administrative data processing requires multiple stages and frequent errors in recording the order form, then make a booking administration system of textile goods in the PT. Lautan Rizki WEB based that will help in the process of integrated data management and minimize errors contained in the system is done manually. This administrative system design using the waterfall method and analysis using four images of UML diagrams, Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram and Class Diagram. The design of the administrative system is expected to help the company in improving their services. The type of analysis used method of data observation and interviews to the production staff. With a system of this administration, can make it easy for staff to perform data processing. The data includes the data of goods, customer data, transaction data. System administration on PT. Lautan Rizki is designed with WEB based using PHP and MySQL, while in doing the design of the system using the Unified Modeling Language (UML).

Keywords: SystemAdministration, Textile production.