

ABSTRAK

Aplikasi *monitoring* proses *Supply Chain Management* ini merupakan aplikasi berbasis desktop untuk memonitor setiap proses aliran pemenuhan *order* mulai dari penyediaan barang sampai barang diterima oleh pelanggan. Dalam aplikasi ini terdapat menu untuk menginput data proses *order* dari pelanggan, proses penyediaan barang dari *supplier*, dan proses pengiriman barangnya. Aplikasi ini juga menyediakan menu catatan khusus yang berhubungan dengan kegiatan rantai pengadaan mulai dari proses persiapan hingga pengiriman barang kepada pelanggan. Metode yang digunakan dalam merancang aplikasi ini adalah metode *waterfall* dengan menggunakan bahasa pemrograman VB.Net dan database SQL Server. Dengan dirancangnya aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan kecepatan dan ketepatan kerja karyawan serta mengurangi kesalahan karena kelalaian yang mengakibatkan keterlambatan menyelesaikan *order* dan mengirimkan barang, serta dapat merecord data *order* pelanggan dan rincian progress-nya.

Kata kunci : Rantai Pengadaan, *Monitoring*, *Order*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Application monitoring Supply Chain Management process is a desktop-based application to monitoring every process order fulfillment of customers from the provision of goods until received by customers. In this application there is a menu to input data order process from customers, the process of supplying goods from suppliers, and the process of delivery of goods. This application also provides a special note menu that relates to supply chain activities from the preparation process until delivery of the goods to the customers. The method used in designing this application is waterfall method using VB.Net programming language and SQL Server database. With the design of this application is expected to improve the speed and accuracy of employee's work and reduce errors due to negligence resulting in delays in completing orders and delivering goods, and can record customer order data and details of his progress.

Keywords : Supply Chain, Monitoring, Order

