

ABSTRACT

TITLE : THE APPLICATION OF SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (SCM) IN THE YAL PADANG RATTAN BUSINESS USES THE PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND IS SUPPORTED BY MYSQL DATABASE

NAME : SHERIN BESFITRA ANASYA

NO BP : 20101152610257

STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEM

EDUCATION LEVEL : STRATA 1 (S1)

MENTOR : 1. FAJRUL ISLAMI, S. KOM., M. KOM.
2. MASRIADI, S. KOM., M. KOM.

The Yal Rattan Business is a rattan weaving artisan business. In purchase transactions, the sale of existing goods still uses simple bookkeeping, so that the time used is less effective and efficient and sometimes there are errors in data caused by damage or loss caused by employees. The purpose of this research is to build an order and sales information system in the Yal Padang Rattan Business can be easily done using SCM (Supply Chain Management). The Supply Chain Management process is carried out to improve the supply process carried out by suppliers, manufacturers, distributors, retailers, and customers, the concept is a multi-layer supply chain consisting of final materials that have many products ready to sell. In SCM (Supply Chain Management) this is implemented into the PHP Database MySQL Programming Language. The results of the research obtained build an order and sales information system in the Yal Rattan Business.

Keyword : Supplier, SCM, PHP, Mysql Database

ABSTRAK

JUDUL : **PENERAPAN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (SCM) PADA USAHA ROTAN YAL PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DIDUKUNG DATABASE MYSQL**

NAMA : **SHERIN BESFITRA ANASYA**

NO BP : **20101152610257**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA 1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. FAJRUL ISLAMI, S. KOM., M. KOM.
2. MASRIADI, S. KOM., M. KOM.**

Usaha Rotan Yal merupakan sebuah usaha perajin anyaman rotan. Dalam transaksi pembelian, penjualan barang yang ada masih menggunakan pembukuan sederhana, sehingga kurang efektif dan efisiennya waktu yang digunakan serta terkadang terjadi kesalahan data-data yang diakibatkan oleh rusak atau hilang yang disebabkan oleh karyawan. Tujuan penelitian ini Membangun sistem informasi pemesanan dan penjualan pada Usaha Rotan Yal Padang dapat dilakukan dengan mudah menggunakan SCM (Supply Chain Management). Proses *Supply Chain Management* dilakukan untuk memperbaiki proses pasokan yang dilakukan oleh bagian pemasok, produsen, distributor, pengecer, dan pelanggan, konsep tersebut merupakan rantai pasokan multi-layer yang terdiri dari material akhir yang memiliki banyak produk yang siap jual. Pada SCM (Supply Chain Management) ini diimplementasikan kedalam Bahasa Pemrograman PHP Database MySQL. Hasil penelitian yang didapatkan membangun sistem informasi pemesanan dan penjualan pada Usaha Rotan Yal Padang dapat dilakukan dengan mudah. Dengan Menggunakan bahasa pemrograman PHP dalam proses pengolahan data pada sistem informasi pemesanan dan penjualan pada Usaha Rotan Yal Padang dapat dilakukan dengan cepat dan akurat.

Kata Kunci : Pemasok, SCM, PHP, Database Mysql