

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN APLIKASI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (SCM) UNTUK PENDISTRIBUSIAN DAN STOK DI UMKM KERUPUK TEMPE MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL (study kasus : UMKM MAWAR SHARON)

NAMA : RIDO PRAJA SUWANDI

NO BP : 17101152610534

PROGRAM STUDI : INFORMATION SYSTEM

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)

PEMBIMBING : 1.Gushelmi,S.Kom, M.Kom.
2. Wifra Safitri, S.Kom, M.Kom.

UMKM Mawar Sharon merupakan usaha bisnis dibidang penjualan makanan yaitu kerupuk tempe. UMKM Mawar Sharon saat ini belum menggunakan aplikasi bisnis yang saling terintegrasi. Sistem yang berjalan masih konvensional, dimana jika ingin membeli bahan baku harus datang langsung kesupplier ,sedangkan jika konsumen ingin membeli produk harus datang langsung ke toko untuk melihat dan membeli produk.. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang pembuatan website *e-supply chain management* pada UMKM Mawar Sharon untuk mempermudah proses pendistribusian bahan baku dan produk. Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode *Supply Chain Management* (SCM). Pembuatan web menggunakan bahasa *script* pemrograman PHP dan HTML, sedangkan untuk *database* adalah MySQL. Hasil dari penelitian ini akan menghasilkan sebuah website *e-supply chain management* yang akan membantu UMKM Mawar Sharon dalam memerlancar asrus pendistribusian.

Kata kunci: *Website, Distribusi, E-SCM, PHP, MySQL*

ABSTRACT

TITLE THESE : **DESIGN OF SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (SCM) APPLICATION FOR DISTRIBUTION AND STOCK IN TEMPE Kerupuk UMKM USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE (case study: UMKM MAWAR SHARON)**

NAME : **RIDO PRAJA SUWANDI**

STUDENT NUMBER : **17101152610534**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

DEGREE GTRANTED : **STRATA 1**

SUPERVISOR : **1.Gushelmi, S.Kom, M.Kom.**
2. Wifra Safitri, S.Kom, M.Kom.

UMKM Mawar Sharon is a business venture in the field of selling food, namely tempe crackers. Currently, Mawar Sharon UMKM has not used an integrated business application. The system that runs is still conventional, where if you want to buy raw materials you have to come directly to the supplier, while consumers if you want to buy a product must come directly to the store to see and buy the product. The purpose of this study is to design an e-supply chain management website at Mawar Sharon UMKM to simplify the process of distributing raw materials and products. In this study the authors used a system development method, namely Supply Chain Management (SCM). Making the web using the programming script language PHP and HTML, while for the database is MySQL. The results of this research will produce an e-supply chain management website that will help UMKM Mawar Sharon in smoothing the distribution route.

Keywords: *Website, Distribution, E-SCM, PHP, MySQL.*