

ABSTRACT

THESIS TITLE : **SUPPLY CHAIN MANAGEMENT APPLICATION FOR DISTRIBUTION AND STOCK IN UMKM SKIN CRACKERS IN PADANG CITY (CASE STUDY : UMKM TIGA SAUDARA)**

STUDENT NAME : **VANESYA PERMATA SARI**

STUDENT NUMBER : **16101152610638**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

DEGREE GRANTED : **STRATA 1 (S1)**

ADVISORS : **1. Prof. Dr. Jufriadif Naam, S.Kom., M.Kom.**
2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom., M.Kom.

The developmet of technology is now increasingly rapid, where more and more fields of science have been computerized. Supply Chain Management is the processing all activities of the planning and management of goods and services from material buyers, production planning, the process of transformation from products still in process to becoming finished product, and storage of both raw materials and finished products to the final customer through the distribution system. Skin crackers of Tiga Saudara is a small and medium micro business located in Padang Timur, West Sumatra. Leather crackers are made from cow or buffalo skin. The manufacturing process is still traditional and is a household business. With so many enthusiast crackers made of cow leather. Distribution and stock in UMKM leather crackers are still done manually so that the business owner is certainly very difficult to determine the distribution and stock in the UMKM. Plus every week the demand is increasing so that it will be difficult for UMKM owners to do and distribute the goods, so the application is made in the form of a website and makes it easy for business owners to meet their needs and customers can order directly on the website.

Keywords: *Distribution and stock, Supply Chain Management, UMKM Skin Crackers Tiga Saudara.*

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : APLIKASI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (SCM) UNTUK PENDISTRIBUSIAN DAN STOK PADA UMKM KERUPUK KULIT KOTA PADANG (STUDI KASUS : UMKM TIGA SAUDARA)

NAMA : VANESYA PERMATA SARI
NOBP : 16101152610638
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)
**PEMBIMBING : 1. Prof. Dr. Jufriadif Naam, S.Kom., M.Kom.
2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom., M.Kom.**

Perkembangan teknologi saat ini semakin pesat, dimana semakin banyaknya bidang ilmu yang telah dikomputerisasikan. *Supply Chain Management* (Manajemen Rantai Pasok) merupakan proses pengolahan seluruh aktivitas perencanaan dan pengolaan barang dan jasa dari pembeli material, perencanaan produksi, proses transformasi dari produk masih dalam proses hingga menjadi produk jadi, dan penyimpanan baik bahan baku maupun produk jadi hingga penyampaian produk jadi ke *customer* akhir melalui sistem distribusi. UMKM kerupuk kulit Tiga Saudara merupakan usaha mikro kecil dan menengah yang berlokasi di Padang Timur, Sumatra Barat. Kerupuk kulit terbuat dari kulit sapi atau kerbau. Proses pembuatannya masih tradisional dan merupakan usaha rumah tangga. Dengan begitu banyak sekali peminat kerupuk yang terbuat dari kulit sapi ini. pendistribusian dan stok di UMKM kerupuk kulit masih dilakukan secara manual sehingga pemilik usaha tersebut tentulah sangat sulit untuk menentukan pendistribusian dan stok di UMKM tersebut. Ditambah tiap minggunya permintaan semakin meningkat sehingga akan menyulitkan bagi pemilik UMKM untuk melakukan pendistribusian barang tersebut, sehingga dibuatlah suatu aplikasi berbentuk website dan memudahkan pemilik usaha tersebut mencukupi kebutuhan dan pelanggan bisa memesan secara langsung di website tersebut.

Kata Kunci : Pendistribusian dan Stok, *Supply Chain Management*, UMKM Kerupuk Kulit Tiga Saudara.