

## **ABSTRAK**

Koperasi Agrobisnis Tarutama Nusantara (Kopa TTN) adalah perusahaan yang bergerak dibidang agribisnis dengan bentuk koperasi mandiri. Koperasi ini beralamatkan di Jl Brawijaya 5, Kabupaten Jember Jawa Timur. TTN (Tarutama Nusantara) merupakan salah satu koperasi Agrobisnis yang bergerak dalam bidang distribusi tembakau. Seiring dengan perkembangan koperasi ke arah yang lebih besar serta tuntutan konsumen yang semakin kompleks, sistem pengelolaan informasi yang ada di koperasi seringkali menjadi penghambat. Permasalahan pencatatan data yang masih rawan kesalahan serta proses bisnis yang belum terintegrasi dengan baik dapat menimbulkan kesalahan dalam pendataan barang yang diperlukan dalam produksi. Hal tersebut dapat mengakibatkan kegiatan pemasaran barang dalam produksi menjadi kurang efektif dan tidak efisiensi. Koperasi Tarutama Nusantara membutuhkan sebuah solusi agar proses antar bagian didalam perusahaan dapat terintegrasikan, dan transaksi dengan pemasok dan konsumen dapat berjalan baik. Dari permasalahan diatas maka penulis mengambil judul “ANALISIS DAN RANCANGAN E-SUPPLY CHAIN MANAGEMENT PADA DISTRIBUSI TEMBAKAU DI KOPERASI AGROBISNIS TARUTAMA NUSANTARA (Kopa TTN) sebagai sarana yang mendukung proses dan kegiatan transaksi arus produk yang ada di koperasi dengan para pemasok dan juga pelanggan yang terintegrasikan pada sistem.

Kata kunci: Analisis dan Perancangan, Supply Chain Management, e-SCM, Distribusi, Koperasi Agrobisnis, OOA dan OOAD.

## ***ABSTRACT***

*Koperasi Agribusiness Tarutama Nusantara (Kopa TTN) is a company engaged in agribusiness with a form of cooperative. This co-operative addressed on JL. Brawijaya 5, district of Jember, East Java. TTN (Tarutama Nusantara) is one of the Agribusiness cooperative engaged in the distribution of tobacco. Along with the development of cooperation towards a larger and the demands of consumers who increasingly complex information management systems, which exist in cooperatives often hampered. The problem of recording the data is still error-prone as well as business processes that are not yet integrated with either can cause errors in logging items are needed in production. This can result in the production of goods in marketing activities became less effective and not efficiency. Cooperative Tarutama Archipelago needed a solution in order to process between sections within the company can terintregasi, and transactions with suppliers and customers can run well. Of the problems above, the author takes the title of ANALYSIS and DESIGN of E-SUPPLY CHAIN MANAGEMENT on TOBACCO DISTRIBUTION in KOPERASI AGRIBUSINESS TARUTAMA NUSANTARA (Kopa TTN) as a means of supporting the process of transaction activity and flow of existing products in cooperative with the suppliers and the customers too terintregasi on the system.*

*Keywords:* Analysis and design, Supply Chain Management, e-SCM, Distribution, Koperasi Agrobisnis, OOA and OOAD.