

ABSTRACT

Title : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT DISTRIBUSI
KAYU PADA CV. INTAN JAYA
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN
PHP DAN DATABASE MYSQL

Name : WAHDAWILDAN APRIANO HALVES

No.Bp : 19101152610455

Department : INFORMATION SYSTEM

Advisor : 1. DR. LARISSA NAVIA RANI, S.KOM, M.KOM
2. HARKAMSYAH ANDRIANOF, S.KOM,
M.KOM

Increasing business competition in this technological era requires companies to re-arrange their daily business strategies and tactics. If we look deeper, it turns out that the essence of competition lies in how a company can implement the service creation process cheaper, better, and faster. Supply Chain Management (SCM) is a network of companies that work together to create and deliver a product to the hands of end users. SCM is the integration of several key business processes from end users to suppliers that provide products, services and information that add value to customers and stakeholders, or it can be said to be a tool or management approach. The application of supply chain management in times like this is suitable to be applied, because this system has the advantage of being able to regulate the flow of goods or products in a supply chain. The basic reason for implementing this supply chain is because this program involves several related parties such as suppliers, distributors and consumers. CV. Intan Jaya is one of the shops engaged in the wood sector in its activities there are several problems, including the number of excess stock of goods and the number of stock of goods that are lacking, resulting in unclear inventory of goods. Information about goods flowing between CV. Intan Jaya and suppliers were not optimal in overcoming this problem, so a solution was found, namely designing a supply chain management information system that could help the company's performance improve and increase production.

Keywords: *Business, SCM, System, CV, Information*

ABSTRAK

Judul Skripsi : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT DISTRIBUSI
KAYU PADA CV. INTAN JAYA
MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN
PHP DAN DATABASE MYSQL

Nama : WAHDAWILDAN APRIANO HALVES

No.Bp : 19101152610455

Jurusan : SISTEM INFORMASI

Dosen Pembimbing : 1. DR. LARISSA NAVIA RANI, S.KOM, M.KOM
2. HARKAMSYAH ANDRIANOF, S.KOM,
M.KOM

Persaingan bisnis yang semakin tinggi di era teknologi ini mengharuskan perusahaan untuk menyusun kembali strategi dan taktik bisnisnya sehari-hari. Jika dilihat lebih dalam, ternyata esensi dari persaingan terletak pada cara suatu perusahaan dapat mengimplementasikan proses penciptaan jasa secara lebih murah, lebih baik, dan lebih cepat. *Supply Chain Management* (SCM) merupakan jaringan perusahaan- perusahaan yang secara bersama-sama bekerja untuk menciptakan dan menghantarkan suatu produk ke tangan pemakai akhir. SCM merupakan integrasi beberapa kunci proses bisnis dari *end user* hingga para pemasok yang menyediakan produk, jasa dan informasi yang menjadi nilai tambah untuk para pelanggan dan stakeholder, atau bisa dikatakan suatu alat atau pendekatan pengelolaannya. Penerapan *supply chain management* di masa seperti ini cocok di terapkan, karena sistem ini memiliki kelebihan dimana mampu mengatur aliran barang atau produk dalam suatu rantai supply. Alasan mendasar penerapan supply chain ini karena program ini melibatkan beberapa pihak yang terkait seperti supplier, distributor dan konsumen. CV. Intan Jaya merupakan salah satu toko yang bergerak dibidang perkayuan dalam kegiatannya terdapat beberapa masalah, diantaranya jumlah stok barang yang berlebih dan jumlah stock barang yang kurang sehingga berakibat tidak jelasnya persediaan barang. Informasi mengenai barang yang mengalir antara CV. Intan Jaya dan supplier kurang maksimal untuk mengatasi masalah tersebut maka ditemukan sebuah solusi yaitu merancang sebuah sistem informasi supply chain management yang dapat membantu kinerja perusahaan menjadi semakin baik dan dapat meningkatkan produksi

Kata Kunci : Bisnis, SCM, Sistem, CV, Informasi