

ABSTRACT

TITLE : **PRODUCTION SYSTEM BY APPLYING SUPPLY CHAIN MANAGEMENT IN THE FURNITURE SECTOR USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE AT INDAH FURNITURE SHOP**

NAME : **IBNUL ARIF ULYA**

STUDENT NUMBER : **17101152610468**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

DEGREE GTRANTED : **STRATA 1**

ADVISORS : **1. Guslendra, S.Kom., M.Kom.**
2. Eva Rianti, S.Kom., M.Kom.

Indah Furniture Shop is a business venture that is engaged in the manufacture of furniture on a large scale, such as tables, chairs, cabinets, and furniture or furniture for certain groups that can be ordered according to the wishes of consumers. Furniture can be regarded as one of the medium-sized businesses or MSMEs because the number of workers involved in the business is still relatively small. The development of the furniture industry is currently very rapid, a lot of furniture has sprung up due to increasing consumer interest in the production of furniture or furniture. In the production process, it certainly involves many other parties as supporters of the product to be produced. In processing consumer demand furniture production data, there are often several errors such as input and output data of some consumers which takes time, therefore the performance of the production data processing process becomes decreased and inefficient. Based on the above problems we can create a production system that can help the store's performance.

Keywords : **System, Information, Production, SCM, PHP**

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **SISTEM PRODUKSI DENGAN MENERAPKAN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT PADA BIDANG FURNITURE MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL PADA TOKO INDAH PERABOT**

NAMA : **IBNUL ARIF ULYA**

NO BP : **17101152610468**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

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

PEMBIMBING : **1. Guslendra, S.Kom., M.Kom.**
2. Eva Rianti, S.Kom., M.Kom.

Furniture indah perabot adalah suatu usaha bisnis yang bergerak di bidang pembuatan perabot furniture dalam skala besar, seperti meja, kursi, lemari, dan perabot atau furniture kelompok-kelompok tertentu yang dapat dipesan sesuai keinginan konsumen. Furniture perabot dapat dikatakan sebagai salah satu usaha bisnis menengah atau UMKM karena jumlah tenaga kerja yang dilibatkan dalam usaha tersebut masih terbilang kecil. Perkembangan industri perabot saat ini sangat pesat, banyak sekali perabot bermunculan dikarenakan minat konsumen yang bertambah terhadap produksi perabot atau furniture. Dalam proses produksinya tentu melibatkan banyak pihak lain sebagai pendukung dari produk yang akan dihasilkan. Dalam mengolah data produksi perabot permintaan konsumen sering terdapat beberapa kesalahan seperti input dan output data beberapa konsumen yang memakan waktu oleh karena itu kinerja proses pengolahan data produksi menjadi menurun dan tidak efisien. Berdasarkan masalah diatas kita dapat membuat sistem produksi yang dapat membantu kinerja toko tersebut.

Kata Kunci : **Sistem, Informasi, Produksi, SCM, PHP.**