

ABSTRACT

TITLE : **DECISION SUPPORT SYSTEM DETERMINING PRODUCT PRICES AT BB VARIASI STORE WITH SAW METHOD USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

STUDENT NAME : **WAHYU FERDIANT**

STUDENT NUMBER : **171011526100147**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

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

ADVISERS : **1. Prof.Dr.H. JUFRIADIF NA'AM S.Kom, M.Kom.**
2. WIFRA SAFITRI S. Kom, M. Kom.

BB Variasi Shop is a type of business that is engaged in automotive or other modifications by using stickers, in contrast to other sticker entrepreneurs. This BB Variasi shop does not use a printed sticker technique but a cutting technique. Such as in the manufacture of car and motorcycle cover striping stickers, car windshield stickers, shop windows, travel, restaurants and the like. Product data management for BB Variasi Stores is still done manually. Determination of product prices based on manual management can lead to manipulation of product data which causes irrelevant product pricing. To overcome these problems, we need a system that provides convenience in storing and processing product data at the BB Variasi Store. The system that will be used is a decision support system. A decision support system is a computer-based system that can assist decision-making to solve certain problems by utilizing certain data and models. By building a product pricing information system application, it is expected to be able to assist the store in managing data on materials used in product manufacture, so that they can determine product prices according to the quality of the products made and as a basis for making pricing decisions.

Keyword: Decision Support System,Determining the Price,Sticker Products

ABSTRAK

JUDUL : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENENTUKAN HARGA PRODUK PADA TOKO BB VARIASI DENGAN METODE SAW MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **WAHYU FERDIANT**

NO. BP : **17101152610047**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG : **STRATA 1 (S1)**

PENDIDIKAN

PEMBIMBING : **1. Prof.Dr.H. JUFRIADIF NA'AM S.Kom, M.Kom.**
2. WIFRA SAFITRI S.Kom, M.Kom.

Toko BB Variasi merupakan jenis usaha yang bergerak dalam hal modifikasi otomotif atau lainnya dengan menggunakan stiker, berbeda dengan pengusaha stiker lainnya Toko BB Variasi ini tidak menggunakan teknik stiker cetak melainkan teknik *cutting*. Seperti dalam pembuatan stiker *striping cover* mobil dan motor, stiker kaca mobil, kaca pertokoan, travel, rumah makan dan yang sejenisnya.. Pengelolaan data produk Toko BB Variasi masih dilakukan secara manual. Penentuan harga produk berdasarkan pengelolaan manual dapat menyebabkan terjadinya manipulasi pada data produk yang menyebabkan tidak relevannya penentuan harga produk. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka diperlukan suatu sistem yang memberikan kemudahan-kemudahan dalam menyimpan dan mengolah data-data produk di Toko BB Variasi tersebut. Sistem yang akan digunakan adalah sistem pendukung keputusan. Sistem pendukung keputusan adalah sebuah sistem yang berbasis komputer yang dapat membantu pengambilan keputusan untuk memecahkan masalah tertentu dengan memanfaatkan data dan model tertentu. Dengan membangun aplikasi sistem informasi penentuan harga produk diharapkan mampu membantu pihak toko dalam mengelola data bahan yang digunakan dalam pembuatan produk, sehingga dapat menentukan harga produk sesuai dengan kualitas dari produk yang dibuat dan sebagai dasar pengambilan keputusan penentuan harga.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Menentukan Harga, Produk Stiker