

ABSTRACT

TITLE : **DESIGN AND APPLICATION OF
DECISION SUPPORT SYSTEM USING
TOPSIS METHOD TO DETERMINE
THE PRICE OF CAR COUNTRY
GLOVES ON LINK AUTO DESIGN
PADANG USING PHP AND MYSQL
DATA PROGRAMMING**

NAME : **FARA AULIA YURISTI**

NO BP : **16101152610262**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

MAJORS : **INFORMATION SYSTEMS**

EDUCATIONAL LEVEL : **STRATA-1 (S1)**

SUPERVISOR : **1. Eva Rianti, M.Kom.
2. Mardison, M.Kom.**

In the current era of globalization, competition in business is very tight and open. This competition includes several factors such as price competition, quality and service. Even accuracy in decision making can determine the progress and retreat of an endeavor. Business people must be very smart in managing their business. If in business competition there are losers, then the advantages must be highlighted, whether it is price, quality, even service and speed in information and communication that can beat other factors.

The price of a product or service is an important component in determining the competitiveness of a company. So that the price of the product or service should not be determined carelessly because consumers will usually tend to choose a lower price and high quality. In this case the topsis method is applied to the selling price determination system in the field of car accessories, in this case, the car seat covers.

Keywords: decision support system, topsis, price

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN DAN PENERAPAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE TOPSIS PADA PENENTUAN HARGA SARUNG JOK MOBIL PADA LINK AUTO DESIGN PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **FARA AULIA YURISTI**

NOMOR BP : **16101152610262**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

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

PEMBIMBING : **1. Eva Rianti, M.Kom.**
2. Mardison, M.Kom.

Pada era globalisasi saat ini persaingan dalam bisnis sangat ketat dan terbuka. Persaingan tersebut meliputi beberapa faktor seperti persaingan harga, mutu dan pelayanan. Bahkan ketepatan dalam pengambilan keputusan bisa menentukan maju dan mundurnya dalam suatu usaha. Para pelaku bisnis harus sangat cerdas dalam mengelola bisnisnya. Apabila dalam persaingan bisnis ada yang kalah, maka harus ditunjukkan kelebihannya, apakah itu harga, mutu, bahkan pelayanan dan kecepatan dalam informasi dan komunikasi mampu mengalahkan faktor-faktor lain.

Harga produk atau jasa merupakan komponen penting dalam penentuan daya saing suatu perusahaan. Sehingga harga produk atau jasa tidak boleh ditentukan dengan asal-asalan karena konsumen biasanya akan cenderung memilih harga yang lebih murah dan kualitasnya tinggi. Dalam hal ini metode topsis diaplikasikan pada sistem penentuan harga jual pada bidang aksesoris mobil dalam hal ini yaitu sarung jok mobil.

Kata kunci : *sistem penunjang keputusan, topsis, harga*