

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang pesat dan diiringi dengan kemajuan dunia komputer baik software maupun hardware sehingga banyak membawa perubahan pada pola hidup manusia. Banyak sistem yang dapat mempermudah pengambilan suatu keputusan. Salah satunya adalah dalam pemilihan kacamata.

Dengan Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Untuk Pemilihan Kacamata ini konsumen dapat melakukan simulasi dengan mencoba-coba memilih sendiri komponen-komponen kacamata sesuai dengan yang mereka inginkan. Komponen-komponen tersebut terdiri dari lensa, frame dan harga maksimal yang diinginkan. Hasil pemilihan tersebut dapat membantu konsumen dalam mengambil keputusan dalam memilih kacamata.

Sistem ini didukung oleh bahasa pemrograman berbasis web dan basis data. Dalam hal ini bahasa pemrograman berbasis web yang digunakan adalah PHP dengan Apache sebagai servernya dan server basis data yang digunakan adalah MySQL yang dalam pembahasannya menggunakan format HTML. Disini juga digunakan Macromedia Dreamweaver MX yang digunakan untuk membantu membuat desain tampilan sistem..

## ABSTRACT

The rapid development of information technology which is accompanied by computer era progression brings about a changing of human life. There are many systems to ease the act of making of decision. One of them is spectacles selecting.

By the Decision Support System To Choose Eye Glasses, consumer are able to simulate of trial error in selecting spectacles components on their own as what they want. The components include lenses, frames, and maximum price wanted. The result of selecting is able to help the consumers in making decision of spectacles selecting.

This system is supported by the language of web based program and data base. In this case, the language of web based program used is PHP with Apache as its server and the server of data base used is MySQL that using HTML format. Here is also Macromedia Dreamweaver MX used to help in the design of system appearance making.