

## **ABSTRAK**

Komputer merupakan salah satu komponen penting dalam dunia bisnis dan informasi. Namun demikian sering orang mengalami kesulitan dalam pemilihan komputer dengan spesifikasi yang sesuai dengan keinginan dan kebutuhannya. Untuk mengatasinya dalam skripsi ini dibuat Sistem Pendukung Keputusan untuk pembelian paket komputer.

Kegunaan sistem secara langsung adalah untuk membandingkan beberapa paket komputer berdasarkan kriteria-kriteria yang diinginkan oleh user. Proses perhitungan dalam sistem ini menggunakan metode Proses Hierarki Analitik (PHA).

Dalam penggunaan sistem ini user diharuskan memberikan masukkan yang berupa paket-paket komputer sebagai alternatif, variabel keputusan, dan skor paket komputer untuk setiap variabel keputusan. User diharuskan mengetahui dengan benar tentang paket komputer berkaitan dengan variabel keputusan yang digunakan.

Sistem ini akan menghasilkan Vektor prioritas setiap paket komputer yang dimasukkan user. Vektor Prioritas akan diperoleh berdasarkan variabel-variabel yang digunakan user untuk pengambilan keputusan dan tingkat kepentingan dari setiap variabel.

## **ABSTRACT**

Computer is important component in the world of business and information. But sometime people have a problem to choice of right computer specification which they want. That is make me to select Decision Support System for buyer of computer, special of non branded computer to be exercise.

This system directed to be good for to compare some pacadge of computer based on user criteria wanted. Calculation processing on this system to apply Analitical Hierarki Processing (AHP).

On this system user have to inputing with pacadges of computers as alternative, variables to making decision, and score of pacadge for each variable. On this system, exactly user have to know about comuter pacadge interlaced with variables.

This system to be produce a Priority Vector of each pacadge. Priority Vector will get based of variables used by user to making decision and grade of importance each variable.