

## **INTISARI**

Tujuan dari pembuatan program bantu pemilihan komputer dengan menggunakan metode heuristik adalah untuk membantu kalangan pengguna komputer untuk mengetahui komponen yang harus dipilih dalam membeli komputer yang sesuai dengan kebutuhan.

Dalam pembuatan program bantu ini diawali dengan mencari tahu kebutuhan pengguna berdasarkan pengalaman penyusun dalam merakit komputer dan artikel atau bacaan yang mendukung. Dari hasil ini kemudian dibuat sebuah rancangan sistem yang selanjutnya diimplementasikan dalam bentuk program bantu dengan menggunakan *Visual Basic 6.0* sebagai antar muka pengguna dan *Microsoft Access* sebagai basis datanya

Hasil dari pembuatan dan pengembangan program bantu pemilihan komputer dengan menggunakan metode hueristik berupa program yang mempunyai kemampuan untuk melakukan pengolahan pemilihan komponen komputer yang sesuai dengan kebutuhan tertentu pengguna komputer. Sistem juga dilengkapi dengan *password* sebagai fasilitas keamanan untuk pengubahan data komponen dan pengetahuan untuk sistem.

## ***ABSTRACT***

The purpose of the preparation of the aided program based on heuristic for assembling computer is to help users identify components that should be selected when buying the computer in accordance with their requirements.

Preparing the aided program begins with the determination of the user's need on the basis of composer's experience in the computer assembling or any related articles and books. Afterwards, the system design is created and subsequently implemented in the form of the aided program using Visual Basic 6.0 as the user interface and Microsoft Access as its database.

The result of the preparation and development of the aided program for assembling computer use heuristic method is the program which has capability to operate the component selection of computer on the basis of the user's need. The system is also equipped with password as the safety tools for component data changes and knowledge about the system.