

INTISARI

Sebagian besar masyarakat menganggap bahwa kesehatan adalah harta yang paling berharga. Manusia akan melakukan apa saja agar kesehatannya terjaga dengan baik. Anggapan inilah yang menyebabkan beberapa pakar komputer mengembangkan suatu sistem yang dapat mengatasi masalah kesehatan pasien serta untuk menambah pengetahuan masyarakat.

Dengan ketersediaan teknologi komputer yang memiliki banyak kemampuan, akan memberikan kemudahan bagi masyarakat yang ingin menambah pengetahuan seputar kesehatan, khususnya kesehatan THT serta membantu pihak medis dalam mengatasi keterbatasan mereka dalam menjalankan tugas. Dalam penelitian ini disusun suatu sistem yang berbasis komputer sebagai penyedia informasi yang dapat mengidentifikasi penyakit THT.

Program bantu identifikasi THT ini dilengkapi fasilitas untuk mendiagnosa penyakit sesuai gejala yang dialami, mampu melakukan proses pencarian hingga pengeditan data serta menampilkan informasi anatomi THT secara umum. Data yang digunakan dalam program ini adalah semua data yang berhubungan dengan penyakit THT (daftar penyakit, gejala dan obat yang dapat digunakan). Sedangkan program aplikasi disusun dengan menggunakan perangkat-lunak Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access 2000. Program ini menggunakan bahasa Indonesia dengan tujuan untuk memudahkan pengguna dalam menjalankan program aplikasi.

ABSTRACT

Most of people believe that health is the most valuable thing we can get. People will do everything to keep their body fit and healthy. This idea inspires some computer experts to build a system which has abilities not only to resolve some health problems, but also to increase people's knowledge.

With computer technology, it will be easier for people to get more information about health, especially information related to ear, nose and throat (ENT) health. This technology will also help medical specialist to deal with their limits in doing their job. A computer based system which has an ability to identify ENT problems is built through this research.

This aided program of ENT identification is equipped with abilities to diagnose disease based on the symptom. It provides searching service and data updating service. This system also presents general ENT anatomy. All of the data used in this system related to ENT disease (including list of the disease, symptom and medicine). This system is built using Visual Basic 6.0 and Microsoft Access 2000. in order to keep this system more user friendly, it presents information in Indonesian language.