

APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT PADA MATA DENGAN MS VISUAL BASIC 6.0

Siska Dwi Haryani, Debyo Saptono,ST.,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Penulisan Ilmiah ini, membahas tentang bagaimana membuat aplikasi sistem pakar dengan menggunakan Ms Visual Basic 6.0. Sistem pakar dapat diartikan sebagai sebuah perangkat lunak komputer yang memiliki basis pengetahuan untuk domain tertentu dan menggunakan penalaran inferensi menyerupai seorang pakar dalam memecahkan suatu masalah. Dimana sistem pakar bila dikaitkan dengan kemampuan dokter dalam mendiagnosa secara dini kondisi kesehatan pasien, dapat diciptakan suatu sistem komputer yang bertugas untuk mengetahui dan menganalisa gejala-gejala penyakit pasien untuk kemudian memberikan anjuran langsung terhadap pasien tersebut. Penulisan ilmiah ini juga membahas mengenai bagaimana caranya membuat suatu model sistem pakar (khususnya penyakit mata). Model sistem pakar yang dibuat di implementasikan ke dalam sebuah program aplikasi. Aplikasi ini dibuat dengan tujuan untuk membantu kita dalam mendiagnosa penyakit mata secara dini.. Dengan adanya program ini dapat mengurangi tugas seorang dokter dan secara tidak langsung menggantikan ketidakhadiran seorang dokter.