

# **APLIKASI DIAGNOSA PENYAKIT MATA MENGUNAKAN MS. VISUAL BASIC 6.0**

**Rico, Diah Elia Hikmah, SSI, MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Penulisan Ilmiah ini, membahas tentang bagaimana membuat aplikasi sistem dengan menggunakan Ms Visual Basic 6.0. Aplikasi 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 aplikasi 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 cara membuat suatu model aplikasi (khususnya penyakit mata). Model aplikasi yang dibuat di implementasikan ke dalam sebuah program aplikasi. Aplikasi ini dibuat bertujuan untuk membantu kita dalam mendiagnosa penyakit mata secara dini. Dan untuk memudahkan melayani para pasien tanpa si pasien harus keluar rumah. Dengan adanya program ini dapat mengurangi tugas seorang dokter dan secara tidak langsung menggantikan ketidakhadiran seorang dokter.