

# **APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK TEST KEPERIBADIAN ABNORMAL MENGGUNAKAN MS. VISUAL BASIC 6.0**

**ADE AFANDI, EDI SUKIRMAN, SSI, MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

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 psikolog dalam menjelaskan kepribadian seseorang apakah termasuk kategori abnormal atau tidak, maka dapat diciptakan suatu sistem komputer yang bertugas untuk mengetes seseorang dengan mengajukan beberapa pertanyaan, untuk kemudian memberikan gambaran secara langsung mengenai kepribadian orang tersebut apakah memiliki kecenderungan berkepribadian abnormal atau tidak. Penulisan ilmiah ini juga membahas mengenai bagaimana cara membuat suatu model sistem pakar (khususnya kepribadian abnormal). Model sistem pakar yang dibuat di implementasikan ke dalam sebuah program aplikasi. Aplikasi ini dibuat bertujuan untuk membantu kita dalam menganalisa kepribadian (dalam hal ini kepribadian abnormal). Dan diharapkan memberikan kemudahan kepada semua orang, tanpa harus membuang waktu, biaya dan tenaga untuk pergi ke profesional (Psikolog), ataupun membeli buku-buku atau majalah tentang test kepribadian.