

APLIKASI PSIKOTES IQ UNTUK PENERIMAAN MAHASISWA BARU STRATASATU BERBASIS WEB

IZNIAH, DINY WAHYUNI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : internet

Abstraksi :

Psikotest pada saat ini bukan hal yang asing lagi, banyak perusahaan yang menggunakan psikotest pada saat perekrutan karyawan. Tidak hanya pada perusahaan saja, pada dunia pendidikan pun sudah dikenal psikotest yang bertujuan untuk mengetahui kemampuan, minat dan tingkat kecerdasan seorang siswa. Untuk itu penulis mencoba mengembangkan aplikasi yang dapat menghitung IQ seorang calon mahasiswa pada saat penerimaan mahasiswa baru di sebuah universitas jenjang strata satu, dengan tujuan baik perguruan tinggi maupun calon mahasiswa dapat mengetahui tingkat IQnya, sehingga dapat menjadi acuan untuk penerimaan mahasiswa di universitas tersebut. Selain itu, tampilan yang menarik membuat peserta tidak merasa bosan dalam mengerjakan test. Hasil test juga dapat diketahui lebih cepat karena sudah terkomputerisasi. Aplikasi dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan database Mysql. Metode yang dilakukan untuk membuat aplikasi ini studi pustaka dan browsing di internet. Kesimpulan yang didapat oleh penulis dalam pembuatan aplikasi ini adalah program aplikasi ini dapat mempercepat pemrosesan dalam perhitungan IQ karena semua perhitungan sudah dilakukan secara terkomputerisasi. Dan dengan menggunakan program aplikasi ini mahasiswa menjadi lebih mudah mengerjakannya karena proses pengisian jawaban tidak terlalu lama. Karena sudah ditangani oleh program maka mahasiswa akan menjawab dengan mengklik jawaban yang dianggap benar. Daftar Pustaka (1997 â 2005)