

APLIKASI PENERIMAAN MAHASISWA PADA UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0

HIMMAWATY ALIYAH, LELY PRANANINGRUM, SKOM., MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Aplikasi Penerimaan Mahasiswa Baru ini bertujuan untuk menyelesaikan permasalahan dalam penerimaan mahasiswa baru berdasarkan penginputan data dan pemrosesan nilai test calon mahasiswa juga untuk membantu proses administrasi. Data calon Mahasiswa yang mendaftar akan diproses dengan nilai hasil test yang berupa test tertulis dan test lisan serta akan menghasilkan suatu informasi yang berupa hasil kelulusan calon mahasiswa yaitu lulus atau tidak lulus. Untuk membantu penyelesaian masalah penerimaan mahasiswa baru tersebut penulis mencoba memecahkan dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0, sebagai upaya memperbaiki bentuk tampilan yang ada. Dalam VB 6.0 untuk pembuatan aplikasi, sarana pengembangannya yang bersifat visual memudahkan pemakainya untuk mengembangkan program aplikasi berbasis windows serta penggunaannya yang bersifat mouse-driven (digerakkan oleh mouse) memudahkan pemakainya untuk menggunakan tombol-tombol yang telah tersedia yaitu dengan cara meng-kliknya saja, selain VB 6.0 juga memiliki compiler andal yang dapat menghasilkan file executable yang lebih cepat dan efisien. Agar aplikasi dapat digunakan, struktur data aplikasi ini dibuat sesederhana mungkin sehingga dapat digunakan oleh pemakai komputer.