



Applikasi Penentuan dan Rekapitulasi Penguji, dan Pelaporan Hasil Sidang Pada Manajemen Sidang di Universitas Gunadarma

Tursina Megawari
D.L. Crispina Pardede

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Iikom dan Tek. Informasi
Universitas Gunadarma
September 2008

Jl. Margonda Raya 100 Depok

ABSTRAK

Bagian sidang Universitas Gunadarma adalah bagian yang bertanggung jawab dalam proses sidang keserjanaan di Universitas Gunadarma. Tulisan ini membahas pengembangan aplikasi manajemen sidang. Program yang dibangun difokuskan pada proses penentuan dosen penguji, rekapitulasi penguji, dan pelaporan hasil sidang. Aplikasi ini adalah aplikasi yang berbasis web. Aplikasi dirancang menggunakan pendekatan web dengan mengacu tahap-tahap pada pemrograman berbasis web dengan model waterfall. Tahapnya antara lain pendefinisian masalah, spesifikasi dan analisis perancangan, proses perancangan, integrasi dan pengujian sistem, serta tahap yang terakhir adalah operasi dan pemeliharaan. Untuk komponen perangkat lunak, minimal menggunakan sistem operasi Windows 98 atau Windows XP beserta paket Microsoft Office 98, PHP5, MySQL5, dan APACHE2.

Uji coba program dilakukan dengan menyimpan semua program di c:/program file/apache perangkat lunak foundation/apache2.2/htdocs/mega.

Program dijalankan dengan membuka internet explorer, kemudian mengetikkan <http://localhost/mega> atau <http://127.0.0.1/mega> maka akan muncul tampilan aplikasi. Setelah melakukan beberapa kali ujicoba maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini memiliki kelebihan daripada aplikasi terdahulu yaitu aplikasi ini dapat lebih mengefisienkan kinerja Bagian Sidang di Universitas Gunadarma

Kata kunci : *Aplikasi, Penentuan Dosen Penguji, Rekapitulasi Peguji, Pelaporan Hasil Sidang, Bagian Sidang*