

ABSTRAKSI

Kelas Proyek akhir adalah mata kuliah yang menjadi sarana untuk membantu mahasiswa yang akan menyusun PA, sistem perkuliahannya sendiri sama seperti mata kuliah lainnya, yaitu berupa pertemuan di kelas. Aplikasi web ini dibuat untuk mendukung kelas PA I dalam perannya membantu mahasiswa yang akan melakukan penyusunan PA. Fitur-fitur dalam aplikasi web ini antara lain pengajuan judul, mencari usulan pembimbing, mengajukan judul ke pembimbing dan lain sebagainya.

Pembuatan aplikasi web ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL untuk database-nya. Pengujian web dilakukan dalam 3 kajian yaitu pengujian fungsional, pengujian kinerja dan pengujian subjektif, pengujian kinerja dan fungsional dilakukan dengan menggunakan bantuan *software* Webserver stress tool v7 sedangkan pengujian subjektif berupa kuisioner terhadap 30 responden yang terdiri dari 25 mahasiswa dan 5 dosen..

Dari hasil pengujian, aplikasi web ini dapat menjalankan semua fungsi-fungsi fiturnya, dan dapat melayani maksimal 50 user secara bersamaan, aplikasi web ini juga dinilai 76% responden bermanfaat membantu mahasiswa dalam penyusunan PA

Kata kunci : PA, Web, PHP, MySQL