

ABSTRAK

Program Studi Diploma-3 Teknik Telekomunikasi (D3TT) yang mampu mencetak lulusan profesional, menyatakan mahasiswanya lulus apabila telah mengerjakan proyek akhir. Selama proses pengerjaan proyek akhir ini, baik dari mahasiswa, dosen prodi, dan dosen koordinator bidang proyek akhir sering menjumpai kendala seperti dari sisi masalah yang sering dialami mahasiswa yaitu, mahasiswa sendiri tidak dapat memantau proses alur pengajuan topik/tema proyek akhir secara langsung. Dari sisi Dosen Koordinator Bidang Proyek Akhir yaitu, proses pengolahan data mahasiswa secara manual dengan menggunakan aplikasi Microsoft office yang dinilai kurang efektif dan efisien. Dari sisi Dosen Prodi yaitu, dosen kurang dapat menawarkan judul proyek akhir secara langsung kepada mahasiswa karena sistem penawaran judul proyek akhir yang dilakukan harus melalui dosen koordinator bidang proyek akhir terlebih dahulu. Dan saat proses penerbitan SK PA, mahasiswa kadang lupa untuk melakukan pendaftaran kembali ke i-Gracias atau melakukan konfirmasi kembali ke Dosen Koordinator Bidang Proyek Akhir sehingga tidak jarang banyak SK PA mahasiswa yang terlambat terbit.

Pada pengerjaan proyek akhir ini, akan dilakukan pembuatan website dengan menggunakan database MySQL. Aplikasi yang digunakan akan diuji dengan menggunakan Blackbox Testing. Dimana hasil pengujian menggunakan Blackbox testing ini, didapatkan data bahwa aplikasi website yang dibuat telaj sesuai dengan yang diharapkan.

Hasil dari pengerjaan proyek akhir ini, diharapkan dapat membuat website yang membantu prodi menjaga keamanan proyek akhir mahasiswa dan diharapkan dapat dikelola secara efektif dan efisien. Serta mahasiswa dapat memantau proses proyek akhir mereka hingga selesai.

Kata Kunci : Website, Database MySQL.