

## ABSTRAK

Program Studi Sistem Komputer IT Telkom merupakan program studi yang tergolong baru di IT Telkom. Saat ini program studi Sistem Komputer belum memiliki sistem yang terkomputerisasi untuk Tugas Akhir dan penjadwalannya, oleh karena itu Tugas akhir ini bertujuan untuk membuat suatu sistem informasi berbasis *website* untuk tugas akhir dan penjadwalannya. Di dalam sistem ini terlibat komponen-komponen proses pengerjaan Tugas Akhir, dosen dan mahasiswa

Program ini meliputi pengolahan data Tugas Akhir, pengolahan data mahasiswa, pengolahan data dosen, pengolahan data permohonan sidang penyusunan jadwal sidang, serta sirkulasi proses penjadwalan sidang antara mahasiswa, dosen baik sebagai dosen pembimbing atau dosen penguji dan bagian administrasi yang bersangkutan.

Berdasarkan hasil pengujian *alpha* dan *beta*, sistem informasi ini secara fungsional berjalan dengan baik, dan memiliki persentase sebesar 70,3% dalam penilaian “baik” pada pengujian *beta*. Dengan adanya aplikasi ini mahasiswa Sistem Komputer IT Telkom lebih mudah dalam mencari referensi judul TA, dan komunikasi antar dosen pembimbing dengan mahasiswa lebih efektif sehingga tugas akhir dapat diselesaikan dengan cepat.

Kata kunci: sistem informasi, tugas akhir, penjadwalan sidang, mahasiswa, dosen.