

## **ABSTRAK**

Sistem Informasi Direktori Judul Skripsi Berbasis Web dengan Menggunakan PHP dan MySQL

Juwita Eka Nur Prastiwi

Teknik Informatika

10530862

Permasalahan dalam penyusunan tugas akhir ini mencangkup dua permasalahan, pertama bagaimana merancang dan membuat suatu sistem informasi direktori judul skripsi, kedua bagaimana implementasi sistem informasi direktori judul skripsi, selanjutnya dilakukan analisaan cara kerja program sehingga terbentuk sebuah program yang berguna untuk para mahasiswa dan dosen untuk menjadikan inspirasi dalam pembuatan judul skripsi. Metode yang dilakukan dalam kegiatan ini adalah merancang dan membuat program basis data sistem informasi direktori judul skripsi melalui beberapa tahapan. Tahapan-tahapan tersebut antara lain membuat rancangan diagram alir program, diagram *entity relationship*, menterjemahkan diagram alir program ke dalam tata bahasa program *PHP* dan *MySQL*, membuat program dan menguji program. Hasil dari kegiatan ini adalah sebuah program yang dapat membantu dan memberikan inspirasi kepada para mahasiswa dan dosen untuk mencari dan menentukan judul skripsi. Berdasarkan hasil kegiatan diatas disarankan kepada mahasiswa dan dosen untuk menggunakan program ini sebelum menentukan judul skripsi, supaya judul skripsi yang dibuat tidak sama dengan judul skripsi di tahun sebelumnya.

Kata kunci: Direktori, Judul skripsi, PHP dan MySQL