

**SISTEM PENGELOLAAN DATA TUGAS AKHIR DAN KERJA
PRAKTEK BERBASIS WEB PADA FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI DAN KOMUNIKASI UNIVERSITAS SEMARANG**
*FINAL TASK DATA MANAGEMENT SYSTEM AND WEB-BASED PRACTICE WORK AT
THE FACULTY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY,
SEMARANG UNIVERSITY*

Safrie Rizky Abdhandy
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Abdhandy98@gmail.com

ABSTRACT

The Faculty of Information and Communication Technology at the University of Semarang is an administrative part of the university which is generally defined as a division within a university that consists of a subject area, or several related fields. Administration of the Faculty of Information and Communication Technology at the University of Semarang in academic activities is still carried out using bookkeeping to create data accumulation. The system to be created is the Data Management System for Final Project and Web-Based Job Training at the Faculty of Information and Communication Technology, the University of Semarang, which is then created using the programming language PHP, MySQL, and the Codeigniter Framework. This system is designed to make it easier for administrators and students to take KP / TA, register for hearings, and view trial schedules. The final results obtained are making it easier for students, coordinator of practical work, and final assignments in managing data, facilitating the management of trial registration for students and administration, and making it easier for students to see the trial schedule that has been made.

Keywords: Final Project Data Management and Job Training, Faculty of Information and Communication Technology, Codeigniter, PHP, MySQL.

ABSTRAK

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi di Universitas Semarang merupakan bagian administratif dari universitas yang secara umum diartikan sebagai sebuah divisi dalam sebuah universitas yang terdiri dari suatu area subjek, atau sejumlah bidang yang terkait. Tata Usaha Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi di Universitas Semarang dalam kegiatan akademik masih dilakukan dengan cara pembukuan sehingga dapat membuat penumpukan data. Sistem yang akan dibuat yaitu Sistem Pengelolaan Data Tugas Akhir dan Kerja Praktek Berbasis Web Pada Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Semarang yang kemudian dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL, dan *Framework Codeigniter*. Sistem ini dirancang agar dapat memudahkan bagi pihak Tata Usaha dan Mahasiswa yang akan mengambil KP/TA, mendaftar sidang, dan melihat jadwal sidang. Hasil akhir yang diperoleh yaitu memudahkan bagi mahasiswa, koordinator kerja praktek dan tugas akhir dalam melakukan pengelolaan data, memudahkan dalam pengelolaan pendaftaran sidang bagi mahasiswa dan tata usaha, serta memudahkan bagi mahasiswa dalam melihat jadwal sidang yang sudah dibuat.

Kata Kunci : Pengelolaan Data Tugas Akhir dan Kerja Praktek, Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi, Codeigniter, PHP, MySQL.