

INTISARI

Perkembangan teknologi informasi pada era ini telah menjadi bagian penting dalam keberhasilan pada sebuah sistem informasi. Salah satu bagian dari teknologi informasi yaitu sistem penjadwalan sidang skripsi. Sistem penjadwalan skripsi merupakan sistem yang memanfaatkan perkembangan teknologi informasi dengan harapan adanya sistem ini bisa membantu untuk mempermudah dalam pengelolaan data mahasiswa pendaftar untuk sidang skripsi dan mempermudah dalam penyampaian jadwal sidang skripsi.

Sistem ini berisi tentang penjadwalan sidang skripsi di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, sidang tugas akhir wajib dilaksanakan oleh mahasiswa S1 sebagai syarat kelulusan. Dalam penelitian ini menggunakan Netbeans IDE 8.2 dengan bahasa pemrograman *PHP* dan database *phpMyAdmin*. Metode yang di gunakan dalam penelitian ini adalah *waterfall*.

Hasil dari penelitian ini adalah membangun Sistem Penjadwalan Sidang Tugas Akhir atau Skripsi yang digunakan sebagai sistem penjadwalan berbasis *web*, sehingga admin dapat menyusun jadwal lebih efektif dan efisien, dan pendaftar sidang dapat melihat dan memantau jadwal secara secara online.

ABSTRACT

The development of information technology in this era has become an important part in the success of an information system. One part of information technology is the thesis trial scheduling system. Thesis scheduling system is a system that utilizes the development of information technology with the hope that this system can help to simplify the management of student registrant data for the thesis trial and simplify the delivery of the thesis trial schedule.

This system contains the scheduling of the thesis trial at the Faculty of Engineering, University of Muhammadiyah Yogyakarta, the final assignment session must be carried out by S1 students as graduation requirements. In this study using Netbeans IDE 8.2 with the PHP programming language and phpMyAdmin database. The method used in this study is waterfall.

The results of this study are to build a Scheduling System for Final Project or Thesis Session which is used as a web-based scheduling system, so that administrators can arrange schedules more effectively and efficiently, and trial registrants can view and monitor schedules online.