

## INTISARI

### **SISTEM INFORMASI SIDANG TUGAS AKHIR DAN PENDAFTARAN YUDISIUM BERBASIS WEB PROGRAM STUDI KOMSI SV UGM**

Oleh:

Nadya Prabaningrum  
15/386071/SV/09457

Pelaksanaan sidang tugas akhir dan yudisium merupakan bagian syarat kelulusan yang harus dilakukan oleh tiap mahasiswa, tidak terkecuali pada program studi Komputer dan Sistem Informasi (KOMSI) SV UGM. Pelaksanaan sidang tugas akhir dan pendaftaran yudisium di KOMSI SV UGM masih bersifat konvensional. Permasalahan yang terjadi adalah penggunaan kertas yang berlebihan, sehingga menyebabkan tidak ramah lingkungan. Selain itu, penilaian sidang yang masih dilakukan secara manual di atas kertas dan tidak saling terintegrasi antar anggota sidang.

Berdasarkan permasalahan tersebut, perlu adanya pembangunan Sistem Informasi Sidang Tugas Akhir dan Pendaftaran Yudisium. Sistem ini bertujuan untuk memudahkan pengelolaan pemberkasan, data penilaian tugas akhir pada tahap sidang hingga pendaftaran yudisium, dan mengurangi penggunaan kertas berlebih. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework* CodeIgniter, Javascript dengan *framework* JQuery, *webserver* Apache dan MySQL untuk pengelolaan basis datanya.

Pengembangan Sistem Informasi Sidang Tugas Akhir dan Pendaftaran Yudisium Program Studi KOMSI SV UGM sudah berhasil dikembangkan dan dilakukan uji coba serta layak digunakan. Tujuan dari pembangunan sistem informasi tersebut yaitu untuk membuat lebih efisien dalam pengelolaan pemberkasan, data penilaian tugas akhir pada tahap sidang hingga pendaftaran yudisium.

Kata kunci : CodeIgniter, MySQL, Pendaftaran, Penilaian, PHP, Sistem Informasi.

## **ABSTRACT**

### **WEB BASED INFORMATION SYSTEM OF FINAL PROJECT EXAMINATION AND REGISTRATION OF DATE GRADUATION IN KOMSI SV UGM STUDY PROGRAM**

By:

Nadya Prabaningrum  
15/386071/SV/09457

Final project examination and date of graduation are some requirements of graduation which each student, including KOMSI study program student, should take. The final project examination and registration of date of graduation in KOMSI study program is still conventional. It leads into a problem i.e. an excessive use of paper which is not environment-friendly. In addition, the final project examination is assessed manually on a piece of paper and it is not integrated among the examiners.

Based on the aforementioned problems, Information System of Final Project Examination and Registration of Date Graduation needed to be developed. The objectives of this information system are to make the archive management and final project assessment data in the examination until the registration of the date of graduation easier as well as to reduce the excessive paper use. This system is developed using PHP programming language assisted with the framework of CodeIgniter, javascript with jQuery, Apache and MySQL webserver for database management.

The development of Information System of Final Project Examination and Registration of Date of Graduation in KOMSI SV UGM Study Program has been successfully developed. In addition, it has been also tried it out and the result shows that it is feasible to be implemented. The objectives of this information system are to make the archive management and final project assessment data in the examination until the registration of date of graduation more efficient.

Keyword : CodeIgniter, MySQL, Registration, Penilaian, PHP, Information System