



INTISARI

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN TUGAS AKHIR, SIDANG TUGAS AKHIR, DAN YUDISIUM

Safirimas Timur

14/370334/SV/07841

Tugas akhir merupakan salah satu syarat untuk kelulusan dan mendapatkan gelar Ahli Madya (A.Md) dalam prodi D3 Komputer dan Sistem Informasi, Elektronika dan Instrumentasi, serta Metrologi dan Instrumentasi. Proses pendaftaran Tugas Akhir, Sidang Tugas Akhir, dan Yudisium yang ada di Universitas Gadjah Mada saat ini belum menggunakan sistem sendiri dan masih menggunakan *form* dari *open source* yang masih memiliki kekurangan berupa: pembangunan sistem dilakukan oleh pihak lain menyebabkan fitur tidak terpakai atau kurang, integrasi dengan SIA UGM yang tidak mungkin dilakukan, hasil pendaftaran yang diketahui pihak ketiga.

Berdasarkan hal tersebut maka diperlukan sebuah sistem yang dapat menangani proses pendaftaran Tugas Akhir, Sidang Tugas Akhir, dan Yudisium, serta tempat untuk menyimpan berkas-berkas yang berkaitan dengan Tugas Akhir, Sidang Tugas Akhir, dan Yudisium data pendaftar tugas akhir dalam universitas terjaga, serta integrasi dengan SIA UGM dapat dilakukan.

Sistem Informasi Pendaftaran Tugas Akhir, Sidang Tugas Akhir, dan Yudisium ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan menggunakan MySQL sebagai pengelola database. Sistem ini dapat mengunduh berkas-berkas yang berkaitan dengan pendaftaran tiga tahap Tugas Akhir, mengelola dosen pembimbing, dan mengunggah informasi yang harus disampaikan ke mahasiswa. Dan mahasiswa dapat melakukan proses pendaftaran ketiga tahap Tugas Akhir tersebut, serta mengakses informasi yang dibutuhkan.

Kata kunci: pendaftaran, tugas akhir, sidang , yudisium



ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM FOR FINAL ASSIGNMENT REGISTRATION, FINAL ASSIGNMENT CONFERENCE, AND YUDISIUM

Safirimas Timur

14/370334/SV/07841

Final assignment represent one of the conditions to the pass of and achieve the title of Ahli Madya (A.Md) in study program of D3 of Computer and Information System, Electronics and Instrumentation, also Metrology and Instrumentation. Currently existing process of Final Assignment Registration, Final Assignment Conference, and Yudisium in Gadjah Mada University has not used a system made by itself whilst still uses forms made from open source engines which perhaps still own negative sides, such as: development by 3rd party creating overfeature or less, integration with existing academic systems is unable to be done, registration results are also held by 3rd party databases.

Based on the above arguments, hence needed a system which can handle the Final Assignment Registration, Final Assignment Conference, and Yudisium, while also keep files and important documents related to Final Assignment Registration, Final Assignment Conference, and Yudisium to be kept neatly and organized and enable system integration.

Information System for Final Assignment Registration, Final Assignment Conference, and Yudisium is built using PHP language, and uses Mysql database to manage its data. The system owns rights to access download of data in bundles related to all three enlisted on Final Assignment phases, managing councillor lecturer and upload information which students can download. While students can do all three registration process of the Final Assignment phases, and also download information regarding the process.

Keyword: registration, final assignment, conference, yudisium