

INTISARI

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN DAN PENILAIAN CALON ASISTEN PRAKTIKUM PADA PROGRAM STUDI KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

Oleh:

FITRI AKSARI

12/332846/SV/01561

Asisten Praktikum adalah salah satu pekerjaan yang dilakukan di ruang laboratorium yang bertujuan untuk membimbing mahasiswa yang mengikuti praktikum agar berjalan dengan lancar. Setiap semesternya, program studi Diploma Komputer dan Sistem Informasi mengadakan rekrutmen calon asisten praktikum. Pendaftaran calon asisten praktikum pada program studi Diploma Komputer dan Sistem Informasi dilakukan melalui google doc dan email. Sedangkan penilaiannya juga menggunakan form dari google doc. Oleh karena itu, dibutuhkan sistem informasi yang mampu menangani proses pendaftaran dan penilaian calon asisten praktikum.

Sistem informasi pendaftaran dan penilaian calon asisten praktikum ini berbasis web, dibangun dengan bahasa pemrograman PHP, basis data MySQL dan *framework* CodeIgniter. Data yang diolah antara lain data mahasiswa yang pendaftaran dan penilaian calon asisten praktikum. Sistem ini menyimpan data pendaftaran asisten praktikum.

Sistem informasi ini menyediakan layanan berupa pendaftaran calon asisten praktikum yang dapat dilakukan oleh mahasiswa, penilaian calon asisten praktikum yang dilakukan oleh instruktur berdasarkan matakuliah yang telah calon asisten pilih. Dengan adanya sistem ini, diharapkan dapat membantu dalam proses pendaftaran dan penilaian calon asisten praktikum.

Kata kunci : Sistem Informasi, Asisten Praktikum, web, PHP, MYSQL, CodeIgniter, program studi Diploma Komputer dan Sistem Informasi

ABSTRACT

LABORATORY ASSISTANT REGISTRATION AND ASSESMENT INFORMATION SYSTEMS IN COMPUTER AND INFORMATION SYSTEM PROGRAM OF UNIVERSITAS GADJAH MADA

By :

FITRI AKSARI

12/332846/SV/01561

Assistant Laboratory is one of the work carried out in the laboratory which aims to guide students who attend the lab in order to run **smoothly**. Each semester, Diploma of Computer and Information Systems recruit candidates assistant. Registration is done via google doc and email, while also still use the assessment form from google doc. Therefore, it takes information system that is expected to handle the registration process and assessment of candidates lab assistant.

Information systems of registration and assessment candidate assistant laboratory for computer and information system program of gadjah mada university is web-based, built with the PHP programming language, MySQL database and framework CodeIgniter. Data is processed include student data that registration and candidate assessment lab assistant.. This system stores the data registration Assistant lab.

This information system provides services such as lab assistant candidate registration can be done by the students, prospective assessment conducted by the lab assistant instructor based course that has prospective assistants chosen. With this system, is expected to assist in the registration process and assessment of candidates lab assistant.

Keywords: Information Systems, Lab Assistants, web, PHP, MYSQL, CodeIgniter, courses Diploma of Computer and Information Systems