

INTISARI

SISTEM INFORMASI ASISTENSI PADA PROGRAM STUDI KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA BERBASIS WEB

Oleh:

Bella Wulan Noviawati

17/410828/SV/12755

Kegiatan belajar mengajar dalam sebuah laboratorium dilakukan oleh seorang dosen yang dibantu asisten praktikum. Asisten Praktikum adalah mahasiswa yang sudah menempuh matakuliah bersangkutan. Setiap awal semester, petugas laboratorium membuka pendaftaran asisten praktikum menggunakan google form. Setelah mengisi google form, mahasiswa harus menyerahkan Kartu Hasil Studi (KHS) matakuliah yang bersangkutan pada petugas laboratorium.

Penelitian ini bertujuan mengembangkan sistem informasi untuk membantu petugas laboratorium menyeleksi asisten praktikum dan mempermudah mahasiswa dalam memilih jadwal mata kuliah yang bersangkutan. Sistem informasi ini menyajikan layanan pendaftaran asisten praktikum, serta seleksi yang dilakukan oleh petugas laboratorium.

Sistem informasi asistensi berbasis web dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel, *web server* Apache, dan basis data MySQL.

Kata kunci: asisten, praktikum, PHP, Laravel, Apache, MySQL.

ABSTRACT

WEB BASED INFORMATION SYSTEM OF ASSISTANCE IN MAJOR OF COMPUTER AND INFORMATION SYSTEM VOCATIONAL SCHOOL OF GADJAH MADA UNIVERSITY

By:

Bella Wulan Noviawati

17/410828/SV/12755

The teaching and learning activities in a laboratory were conducted by a lecturer assisted by a practical assistant. Practicum Assistant is a student who has been studying the related subject. At the beginning of semester, the laboratory officer opens the registration of practicum assistant using Google form. After completing the form, students must submit the Study Result Card (KHS) of the subject to the laboratory officer.

This research purposes to develop an information system that can help laboratory staff in selecting practicum assistants and make it easier for students to choose the schedule of related subject. This information system provides registration for practicum assistants, also selections by laboratory personnel.

The web-based assistance information system are developed using the PHP programming language with the Laravel framework, Apache web server, and the MySQL database.

Keywords: assistant, practicum, PHP, Laravel, Apache, MySQL.