

INTISARI

SISTEM INFORMASI *MONITORING* KERJA PRAKTEK MODUL DOSEN DAN PERUSAHAAN PRODI KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI SV UGM BERBASIS WEB

Oleh:

Febi Fiolanda Sari S

17/410839/SV/12766

Kerja praktek merupakan suatu kesempatan yang diberikan kepada mahasiswa untuk terjun ke lapangan pekerjaan secara langsung sesuai dengan bidang yang dipelajari di perusahaan-perusahaan yang berkaitan dengan bidang yang sudah ditekuni. Dan yang seperti kita tahu seluruh kegiatan kerja praktek mahasiswa masih dipantau secara umum sehingga susah untuk memonitoring dan rekap.

Dari permasalahan tersebut, dibutuhkan sistem informasi yang memberikan kemudahan dan efektifitas dalam proses pendaftaran maupun monitoring kegiatan KP mahasiswa KOMSI. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan dikembangkan menggunakan *framework* Laravel, *web server* Apache, dan MySQL untuk pengelolaan basis data.

Hasil pengujian penelitian ini menunjukkan bahwa telah dilakukan Pengembangan Modul untuk pengguna Dosen dan Perusahaan pada sistem informasi kerja praktek prodi komsis SV UGM. Sistem digunakan oleh dosen dan perusahaan yang kemudian dapat diakses melalui *website* yang diintegrasikan menggunakan API.

Kata kunci: Monitoring, Penilaian, *Website*, Sistem Informasi, Kerja Praktek.

ABSTRACT

PRACTICAL WORK MONITORING INFORMATION SYSTEM LECTURER AND COMPANY MODULES STUDY PROGRAM COMPUTER AND INFORMATION SYSTEM SV UGM WEB- BASED

By:

Febi Fiolanda Sari S

17/410839/SV/12766

Practical work is an opportunity given to students to enter the field of work directly in accordance with the field studied in companies related to the field that has been occupied. And as we know, all student practical work activities are still monitored conventionally, making it difficult to monitor and recap

From these problems, an information system is needed that provides convenience and effectiveness in the process of registration and monitoring of KOMSI students' practical work activities. The system was built using the PHP programming language by developing it using the Laravel framework, Apache web server, and MySQL for database management.

The results of testing of this study indicate that has been done by creating Practical Work Monitoring Information System Lecturer And Company Modules KOMSI SV UGM study program. The system is used by lecturers and companies which can then be accessed through a website that is integrated using the API.

Keywords: Monitoring, Assessment, Website, Information Systems, Practical Work