

ABSTRACT

INTERNSHIP INFORMATION SYSTEM OF COMPUTER AND INFORMATION SYSTEM DIPLOMA OF UGM

By :

Anita Rahmawati

11/314431/DPA/03944

Internship is one of the obligatory subjects in Computer and Information Systems department of Gadjah Mada University which must be taken by each student. In the department of Computer and Information Systems registration process and management of internship was carried out separately yet connected between one process to another process.

Based on these problems, need to build a system capable of handling processes at the phase of internship to make it easier for users to do the implementation.

This system built using CodeIgniter framework, PHP programming language and MySQL database. This system has a user entity such as students, committee, lecturers, and secretariat. Students who take practical work can register groups and lecturers, to confirm the location of internship and internship exam registration. The committee can perform data management practical work . Lecturers can see the data that is being mentored students, and secretariat secretariat can management proposal license data PKL. It is expected this information system able to provide to support the processes associated with the implementation of the internship to make it better.

Keywords: System Information, Registration, Internship, Computer and Information System

INTISARI

SISTEM INFORMASI PRAKTEK KERJA LAPANGAN PADA DIPLOMA KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI UGM

Oleh :

Anita Rahmawati

11/314431/DPA/03944

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu mata kuliah wajib yang ada pada prodi Komputer dan Sistem Informasi Universitas Gadjah Mada yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa. Pada prodi Komputer dan Sistem Informasi proses pendaftaran dan pengelolaan praktek kerja lapangan masih dilakukan secara terpisah dan belum terhubung antara satu proses dengan proses yang lain.

Berdasarkan permasalahan tersebut, perlu dibangun sebuah sistem yang mampu menangani proses-proses pada tahapan pelaksanaan praktek kerja lapangan agar dapat memudahkan pengguna dalam melakukan pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.

Sistem Informasi Praktek Kerja Lapangan dibangun dengan menggunakan *framework codeigniter*, bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Sistem ini memiliki entitas pengguna yaitu mahasiswa, panitia, dosen, dan sekretariat. Mahasiswa yang mengambil PKL dapat melakukan pendaftaran kelompok dan dosen pembimbing, melakukan konfirmasi lokasi PKL, dan pendaftaran ujian PKL. Panitia dapat melakukan pengelolaan data PKL. Dosen dapat melihat data mahasiswa yang sedang dibimbing dan sekretariat dapat melakukan pengelolaan data pengusulan surat izin PKL. Diharapkan sistem informasi ini dapat mendukung proses-proses yang berhubungan dengan pelaksanaan tahapan-tahapan Praktek Kerja Lapangan agar menjadi lebih baik.

Kata kunci: Sistem Informasi, Pendaftaran, Praktek Kerja Lapangan, Komputer dan Sistem Informasi.