

INTISARI

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN MAGANG SIMAGANG BERBASIS WEB

Oleh
Bramantya Raka Ramadhan
18/425959/SV/15101

Magang merupakan suatu kegiatan wajib yang harus dilakukan oleh seorang mahasiswa diploma, selain menjadi salah satu syarat kelulusan, magang juga menjadi sarana mahasiswa untuk menguasai keterampilan atau keahlian tertentu yang nantinya dibutuhkan di masa depan. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia membuat sebuah kebijakan yang bernama Merdeka Belajar - Kampus Merdeka, salah satu kegiatan dari kebijakan tersebut adalah Magang. Dengan adanya kegiatan magang yang mana bertujuan memberikan kesempatan mahasiswa, untuk melaksanakan magang selama dua semester di luar perguruan tinggi. Saat ini tidak sedikit mahasiswa yang ingin melaksanakan magang tetapi masih bingung mencari tempat, selain itu mahasiswa juga masih harus mengurus administrasi dari departemen hingga ke calon tempat magang. Hal tersebut memakan waktu yang tidak sebentar, yang mengakibatkan terbuangnya waktu pihak-pihak yang terlibat.

Berdasarkan permasalahan diatas dapat disimpulkan bahwa diperlukannya sebuah sistem informasi manajemen magang yang dapat digunakan untuk memudahkan proses administrasi antar pihak yang terlibat, dan mempermudah manajemen data magang seperti konsultasi bimbingan, pengisian *logbook*, dan penilaian mahasiswa. Sistem informasi ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta *laravel* versi 8 sebagai *framework*.

Hasil dari penelitian yang telah dilakukan menunjukan bahwa Sistem Informasi Manajemen Magang SIMAGANG dapat membantu mempermudah proses administrasi dan mempermudah manajemen data magang. Sistem Informasi Manajemen Magang SIMAGANG memiliki berbagai fitur seperti pengelolaan *user*, pengelolaan mahasiswa magang, cari dan daftar lowongan magang, bimbingan dan *logbook*. Sistem Informasi Manajemen Magang SIMAGANG juga dilengkapi dengan fitur unduh *logbook* dalam bentuk PDF.

Kata kunci: Sistem Informasi, Magang, Laravel, Merdeka Belajar - Kampus Merdeka

ABSTRACT

IMPLEMENTATION OF WEB-BASED SIMAGANG INTERNSHIP MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

By
Bramantya Raka Genta Ramadan
18/425959/SV/15101

Internship is a mandatory activity that must be carried out by a diploma student, in addition to being one of the requirements for graduation, internships are also a means for students to master certain skills or expertise that will be needed in the future. The Ministry of Education and Culture of the Republic of Indonesia made a policy called Merdeka Belajar - Kampus Merdeka, one of the activities of the policy is Internship. With the existence of internship activities which aim to provide opportunities for students to carry out internships for two semesters outside the college. Currently, there are not a few students who want to do internships but are still confused about finding a place, besides that students also still have to take care of administration from the department to the prospective internship place. This takes quite a bit of time,

Based on the problems above, it can be concluded that there is a need for an internship management information system that can be used to facilitate the administrative process between the parties involved, and facilitate the management of internship data such as guidance consultations, *logbook* filling, and student assessments. This information system was developed using the PHP programming language and laravel version 8 as a framework.

The results of the research that have been carried out show that the SIMAGANG Internship Management Information System can help simplify the administrative process and facilitate the management of internship data. The SIMAGANG Internship Management Information System has various features such as *user* management, student internship management, search and list of internship vacancies, guidance and *logbook*. The SIMAGANG Internship Management Information System is also equipped with a PDF *logbook* download feature.

Keywords: Information System, Internship, Laravel, Merdeka Belajar - Kampus Merdeka