

INTISARI

SISTEM INFORMASI LAYANAN BEASISWA *ONLINE* BERBASIS WEB DI R-ZIS UGM

Oleh:

MORINKA SUSANA

12/336290/SV/01738

Rumah Zakat Infaq Shodaqoh Universitas Gadjah Mada atau R-ZIS UGM memiliki program beasiswa untuk mahasiswa, program ini dibuka setiap awal semester. Proses pendaftaran beasiswa masih menggunakan cara manual yaitu mengumpulkan formulir pendaftaran dan mengumpulkan berkas-berkas yang dibutuhkan, sedangkan petugas mencatat dan mengelola data-data rutin yang terdiri dari data pendaftar, data penerima, dan data kegiatan penerima beasiswa menggunakan *Microsoft Office Excel* maupun *Microsoft Word*.

Dari berbagai permasalahan yang ada menjadikan ide untuk membuat sistem informasi layanan beasiswa berbasis *web* yang diharapkan mampu menangani proses pendaftaran dan pengolahan data pendaftar maupun penerima beasiswa. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework Yii*, dan basis data *MySQL*.

Sistem ini dirancang untuk mengolah data pendaftar, data penerima, dan data kegiatan penerima beasiswa. Pendaftar beasiswa dapat melihat pengumuman wawancara dan penerimaan, sedangkan penerima beasiswa dapat menggunakan sistem untuk mengisi kegiatan rutin dan dapat digunakan untuk melihat pengumuman kegiatan melalui email.

Kata kunci: Sistem Informasi, Pendaftaran Beasiswa, Web, Yii, Email

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM FOR WEB BASED ONLINE SCHOLARSHIP IN R-ZIS UGM

By:

MORINKA SUSANA

12/336290/SV/01738

Rumah Zakat Infaq Shodaqoh Gadjah Mada University or R-ZIS UGM offers a scholarship program for students, this program opens at the beginning of every semester. Currently, the scholarship registration still use manual way by collecting physical registration form and the files needed. The officers then record and manage routine data that consists of applicants data, scholars data, and scholars activity log using Microsoft Office Excel and Microsoft Word.

From the various problems that arise, it's an initiative to make an information system for web-based online scholarships that is expected to handle the registration process as well as processing applicants and scholars data. The system is built using the programming language PHP, Yii framework, and MySQL database.

The system is designed to process applicants data, scholars data, and records scholars activity log. In the system, scholarship applicants can see the interview and acceptance announcement. While the scholars can use the system to fill up their activity log and see the events announcement via email.

Keywords: Information Systems, Scholarship Registration, Web, Yii, Email