



## INTISARI

### SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN HIMAKOMSI BERBASIS WEB

Oleh

Dian Rubby Kristyani  
13/350967/SV/04035

Proses pendaftaran pengurus yang ada di Himpunan Mahasiswa Komputer dan Sistem Informasi (HIMAKOMSI) Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada (UGM) saat ini masih menggunakan cara konvensional dan lebih banyak menggunakan kertas untuk mendaftar, mahasiswa yang ingin mendaftar harus datang ke sekretariat HIMAKOMSI lalu meminta formulir, mengisinya dan menyerahkannya kembali saat melakukan wawancara. Sistem konvensional seperti ini mempunyai banyak kelemahan antara lain resiko kehilangan dan kerusakan data. Dan juga dengan sistem konvensional dinilai tidak efisien dalam segi waktu, karena mendaftar akan membutuhkan lebih banyak waktu, misalnya untuk mahasiswa datang ke sekretariat HIMAKOMSI.

Berdasarkan masalah tersebut, dibuat sistem informasi pendaftaran berbasis *web* untuk menangani masalah pendaftaran di HIMAKOMSI. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework* CodeIgniter, Javascript dengan *framework* JQuery, *webserver* Apache, dan MySQL untuk pengelolaan basis datanya. Tujuan dibuat sistem informasi berbasis *web* agar pendaftaran HIMAKOMSI dapat dilakukan secara terpusat dan mempermudah pendaftar melakukan proses pendaftaran, serta dapat dilakukan secara *online* dengan memanfaatkan jaringan internet yang sudah berkembang pesat.

**Kata Kunci :** Sistem Pendaftaran, HIMAKOMSI.



## ABSTRACT

### WEB-BASED REGISTRATION INFORMATION SYSTEM FOR HIMAKOMSI

By

Dian Rubby Kristyani  
13/350967/SV/04035

The registration process in student association of Computer and Information Systems (HIMAKOMSI) Vocational School of Universitas Gadjah Mada (UGM) is still using conventional methods which is using a lot of papers. Students who want to register should come to the secretariat of HIMAKOMSI to get the form then fill it and handed it back during an interview. It has many disadvantages include the risk of data loss. And also it takes a lot of time, because the students have to come to the secretariat of HIMAKOMSI.

Based on these issues, there is a need to develop a web-based registration information system to handle registration issues in HIMAKOMSI. This system was developed using PHP programming language, CodeIgniter framework, JavaScript with JQuery framework, Apache webserver, and the MySQL for database management. This system are expected to manage the registration process in HIMAKOMSI that can be done online and centrally to help the students in registration process.

**Keywords :** Registration System, HIMAKOMSI.