

## **ABSTRAK**

### **SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN MAHASISWA PADA PERGURUAN TINGGI**

**Oleh :  
Yelia Septiana  
10312204**

Pendaftaran mahasiswa merupakan proses pencatatan identitas pendaftaran yang terdapat dalam proses pendaftaran. Proses penerimaan mahasiswa baru yaitu kegiatan yang melakukan pengolahan suatu data menjadi informasi.

Proses pendaftaran mahasiswa dilakukan dengan cara para calon mahasiswa mendatangi perguruan tinggi yang diinginkan dan langsung mengisi formulir pada komputer yang khusus disediakan oleh pihak perguruan tinggi. Selain itu juga ada perguruan tinggi yang mengharuskan para calon mahasiswa untuk mengisi formulir.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka dibuatlah sebuah Sistem informasi pendaftaran pada perguruan tinggi yang dibangun dengan menggunakan metode *waterfall*, pada tahap perancangan sistemnya menggunakan DFD, ERD,serta *Flowchart*, implementasi dari sistem ini menggunakan bahasa pemograman PHP dan MySQL sebagai penyimpanan data serta XAMMP sebagai web server. Sistem informasi ini diupayakan dapat memberikan solusi terbaik untuk masyarakat dalam memberikan informasi.

Kata kunci : Sistem, Pendaftaran Mahasiswa, *PHP* dan *MySQL*

## ***ABSTRACT***

### ***INFORMATION SYSTEM OF STUDENT ENROLLMENT IN COLLEGE***

*Student registration is the process of recording the identity of the registration contained in the registration process. New admissions process is an activity that does processing the data into information.*

*Student enrollment process is done by the students come to college they want and immediately fill out a form on a computer that is specifically provided by the college. In addition, there are colleges that require the students to fill out a form.*

*Based on the above issues, then they invented a system of registration information on colleges that are built by using the waterfall method, the system design stage using DFD, ERD, and Flowchart, the implementation of this system using the programming language PHP and MySQL for data storage as well as a web server XAMMP . This information system is striving to provide the best solution for the community in providing information.*

*Keywords: System, Student Enrollment, PHP and MySQL*