

ABSTRACT

TITLE :DESIGN OF ACADEMIC INFORMATION SYSTEMS IN SENIOR HIGH SCHOOL 2 PARIAMAN USING PHP PROGRAMMING LANGUAGES AND MYSQL DATABASE

NAME : ARIF PRATAMA

NO.BP : 201310115261072

FACULTY : COMPUTER SCIENE

MAJORS : INFORMATION SYSTEM

EDUCATIONAL LEVEL : SI

ADVISORS : 1. GUSHELMI, S.Kom., M.Kom.
2. FIRNA YENILA S.Kom., M.Kom.

Academic Information System is a system that provides information in the form of academic data. The existence of this information system is important for education. In this case, the senior high school 2 pariaman was used as a place of research, because the processing of academic data in the school was still manual so that it often complicates the implementation of existing academic activities, such as student data processing, processing of teacher data and processing of student grades . By utilizing a computerized system it is expected that it can help the processing of academic data by utilizing the PHP programming language and MySQL database. The purpose of this study is to provide convenience during the data processing of students and teachers, facilitate the processing of student grades, and improve student data security so that student data security is more assured.

Keywords: PHP,MySQL,Academic

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SMA NEGERI 2 PARIAMAN DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **ARIF PRATAMA**

NO. BP : **201310115261072**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA 1(S1)**

DOSEN PEMBIMBING : **1. GUSHELMI, S.KOM., M.KOM**
2. FIRNA YENILA, S.KOM., M.KOM

Sistem Informasi Akademik merupakan suatu sistem yang memberikan informasi yang berupa data akademik. Keberadaan sistem informasi ini penting bagi pendidikan. Dalam hal ini, SMA negeri 2 pariaman dijadikan sebagai tempat penelitian, karena pengolahan data akademik yang ada di sekolah tersebut masih manual sehingga seringkali mempersulit dalam pelaksanaan aktifitas-aktifitas akademik yang ada, seperti proses pengolahan data siswa, pengolahan data guru dan pengolahan nilai siswa. Dengan memanfaatkan sistem komputerisasi diharapkan dapat membantu proses pengolahan data akademik dengan memanfaatkan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan pada saat proses pengolahan data siswa dan guru, mempermudah dalam pengolahan nilai siswa, dan meningkatkan keamanan data siswa sehingga keamanan data siswa lebih terjamin.

Kata kunci : PHP,MySQL,Akademik