

ABSTRACT

THESIS TITLE : **INFORMATION SYSTEM (SISFO) SMP SEMEN PADANG USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

NAME : **BOBY AZHARI**

BP NUMBER : **15101152610537**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

PROGRAM STUDY : **INFORMATION SYSTEM**

SUPERVISOR :**1. SRI RAHMAWATI, S.KOM, M.KOM**
2. SYAFRIARLIS,S.KOM,M.KOM

SMP SEMEN PADANG is a school that was originally called a vocational skills school which now develops into a vocational high school that has many majors. So far, information about SMP SEMEN PADANG is only limited to the existing mading in the school and the search process for teacher, student, and value data is still manual. This causes problems such as making inaccurate data. To support the method of designing and implementing this Academic Information System, the author uses UML modeling (Unified Languge Model) while the process of making a program or application uses PHP and MySQL Database. Then it is implemented or run on a Web basis.

Key word: *Academic Information System, UML,SISFO*

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI (SISFO) PADA SMP SEMEN PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **BOBY AZHARI**

NOMOR BP : **15101152610537**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. SRI RAHMAWATI, S.KOM, M.KOM**
2. SYAFRI ARLIS, S.KOM, M.KOM

SMP Semen Padang adalah sebuah sekolah yang pada awalnya bernama sekolah kejuruan keterampilan yang kini berkembang menjadi sekolah menengah kejuruan yang memiliki banyak jurusan. Selama ini informasi seputar SMP Semen Padang hanya sebatas pada mading yang ada di sekolah tersebut dan proses pencarian data guru, siswa, dan nilai masih manual. Hal ini menyebabkan masalah seperti pembuatan data yang tidak akurat. Untuk mendukung metode perancangan dan implementasi Sistem Informasi Akademik ini, penulis menggunakan pemodelan UML (*Unified Model Language*) sedangkan proses pembuatan program atau aplikasi menggunakan PHP dan Database MySql. Kemudian diimplementasikan atau dijalankan berbasis Web.

Kata kunci : *Sistem Informasi Akademik, UML, SISFO*