

## ABSTRACT

**THESIS TITLE** : **DESIGN AND DEVELOPMENT OF SCHOOL ACADEMIC DATA PROCESSING INFORMATION SYSTEM AT SDN 19 MARKET AMBACANG USING PHP AND DATABASE PROGRAMMING LANGUAGE**

**NAME** : **IKLIMA IRZON**

**NO. BP** : **15101152610383**

**FACULTY** : **COMPUTER SCIENCE**

**STUDY PROGRAM** : **INFORMATION SYSTEMS**

**EDUCATION LEVEL** : **STRATA-1 (S1)**

**COACH** : **1. Dinul Akhiyar, S.Kom, M.Kom**  
: **2. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom**

*Academic Information System is one form of information technology in the world of education that can help schools produce information that is fast and accurate. The purpose of this study is to create an Academic System that discusses and collects student data, organizes student participation data, collects data and reports on student meetings. The method used is the method of observation, interview methods, and literature study methods. The programming language used in designing this application is PHP with a MySQL database. Has been able to make an Academic Information System at SD 19 Pasar Ambacang.*

**Keywords:** *Akademik, SDN 19 Pasar Ambacang , PHP dan MySQL*

## ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI** : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI  
PENGOLAHAN DATA AKADEMIK SEKOLAH  
PADA SDN 19 PASAR AMBACANG DENGAN  
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN  
PHP DAN DATABASE MySQL

**NAMA** : IKLIMA IRZON

**NO. BP** : 15101152610383

**FAKULTAS** : ILMU KOMPUTER

**PROGRAM STUDI** : SISTEM INFORMASI

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

**PEMBIMBING** : 1. Dinul Akhiyar, S.Kom, M.Kom  
: 2. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom

Sistem Informasi Akademik adalah salah satu bentuk dari penerapan teknologi informasi didalam dunia pendidikan yang dapat membantu sekolah dalam menghasilkan informasi yang cepat dan akurat. Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat Sistem Akademik yang meliputi pengumpulan dan penyusunan data siswa, pengelolaan data kehadiran siswa, riwayat kehadiran dan laporan kehadiran siswa. Metode yang digunakan adalah metode observasi, metode wawancara, dan metode studi literature. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam perancangan aplikasi ini adalah PHP dengan database MySQL. Telah dapat dibuat Sistem Informasi Akademik SDN 19 Pasar Ambacang.

*Kata kunci* : Akademik, SDN 19 Pasar Ambacang , PHP dan MySQL