

ABSTRACT

TITLE : INFORMATION SYSTEM FOR NEW STUDENT ADMISSIONS AT WEB-BASED SDN 09 LABUHAN TANJAK USING THE PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

NAME : ALDI FIKRA

NO. BP : 20101152610394

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

DEPARTMENT : INFORMATION SYSTEMS

EDUCATIONAL LEVEL : STRATA-1 (S1)

**ADVISOR : 1. Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom.
2. Juna Eska, S.Kom, M.Kom.**

The information system for admitting new students at SDN 09 Labuhan Tanjak that is currently running is manual, the committee must enter data on prospective new students by recording in a book. Therefore, the researcher intends to create an online new student admission information system at SDN 09 Labuhan Tanjak. This web-based new student admission information system uses the php programming language and Mysql database. This online new student admission information system will make it easier for prospective new students and more efficient in terms of time, cost and energy. The committee will also find it easier to process data and not feel difficult with storage, which has been stored in the form of archive files with the risk of being easily scattered. This web-based new student admission information system was built with the PHP programming language with the MySql database and the development of this information system using the Waterfall method. The results of this study produce a New Student Admission Information System that is able to manage prospective student data and can provide information to prospective students.

Keywords: : Information System, New Student Admission, php, mysql.

ABSTRAK

JUDUL : **SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU DI SDN 09 LABUHAN TANJAK BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **ALDI FIKRA**

NO.BP : **20101152610394**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

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

PEMBIMBING : **1. Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom.**
2. Juna Eska, S.Kom, M.Kom.

Sistem informasi penerimaan peserta didik baru pada sekolah dasar negri 09 Labuhan Tanjak yang berjalan saat ini yaitu secara manual, pihak panitia harus memasukkan data calon siswa baru dengan pencatatan pada buku. Oleh karena itu peneliti bermaksud membuat sistem informasi penerimaan peserta didik baru secara online pada SDN 09 Labuhan Tanjak. Sistem informasi penerimaan peserta didik baru berbasis web ini menggunakan bahasa pemrograman php dan database Mysql. Sistem informasi penerimaan siswa baru secara online ini akan memudahkan calon siswa baru dan lebih efisien dalam hal waktu, biaya dan tenaga. Pihak panitia juga akan merasa lebih mudah dalam pengolahan data serta tidak merasa susah dengan penyimpanan, yang selama ini disimpan dalam bentuk arsip berkas-berkas dengan resiko mudah tercecer. Sistem informasi penerimaan peserta didik baru berbasis web ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dengan database MySql dan pengembangan sistem informasi ini menggunakan metode Waterfall. Hasil dari penelitian ini menghasilkan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru yang mampu mengelola data calon siswa serta dapat memberikan informasi kepada calon siswa

Kata kunci : Sistem Informasi, Penerimaan Siswa Baru, Php, Mysql