

ABSTRACT

TITLE : DESIGN OF A WEB-BASED ACADEMIC INFORMATION SYSTEM TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF STUDENT DATA MANAGEMENT AT SD KARTIKA I-11 PADANG USING PHP AND MYSQL

NAME : FAZA MAULANA

STUDENT NUMBER : 20101152610489

STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEM

EDUCATION LEVEL : STRATA 1 (S1)

MENTOR : 1. Prof. Dr. YUHANDRI, S. Kom, M. Kom
2. ROMI HARDIANTO, S.Kom, M.Kom

Academic information systems in school institutions are very necessary to support productivity and time efficiency. SD Kartika I-11 Padang is one of the elementary schools with good student criteria in Padang City which has not yet utilized the Academic Information System (AIS). In conveying information to the public, agencies must prepare various services that make it easier for the public to find information about the school. Designing a website-based academic information system application requires a design for media or objects that declare the system and the workflow of the system being designed. At SD Kartika I-11 Padang, the system currently used is still done manually. System analysis aims to understand in depth how the system works and identify existing problems. This web-based application is limited and focused on providing information about SD Kartika I-11 Padang, and online registration of new students. Because previously SD Kartika I-11 Padang did not have a web-based application, so the school could not expose more complete information online to the public.

Keywords: *Academic Information System, Information Access, PHP, MySQL*

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB UNTUK MENINGKATKAN EFESIENSI PENGELOLAAN DATA SISWA DI SD KARTIKA I-11 PADANG MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

NAMA : FAZA MAULANA
NO. BP : 20101152610489
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)
PEMBIMBING : 1. Prof. Dr. YUHANDRI, S. Kom, M. Kom
2. ROMI HARDIANTO, S.Kom, M.Kom

Sistem Informasi akademik pada instansi sekolah sangat diperlukan, untuk menunjang produktivitas dan efesiensi waktu. SD Kartika I-11 Padang merupakan salah satu sekolah dasar dengan kriteria murid baik yang ada di Kota Padang yang belum memanfaatkan Sistem Informasi Akademik (SIA). Dalam penyampaian informasi kepada masyarakat, instansi harus menyiapkan berbagai pelayanan yang memudahkan masyarakat mencari informasi tentang sekolah tersebut. Perancangan aplikasi sistem informasi akademik berbasis website dibutuhkan suatu rancangan yang dibutuhkan untuk media atau objek yang mendeklarasikan sistem dan alur kerja sistem yang di rancang. Di SD Kartika I-11 Padang, sistem yang digunakan saat ini masih dilakukan secara manual. Analisis sistem bertujuan untuk memahami secara mendalam cara kerja sistem tersebut dan mengidentifikasi masalah yang ada. Aplikasi berbasis web ini dibatasi dan difokuskan pada kegiatan pemberian informasi mengenai SD Kartika I-11 Padang, dan pendaftaran siswa baru secara online. Karena sebelumnya pada SD Kartika I-11 Padang belum memiliki aplikasi berbasis web, sehingga sekolah tidak dapat mengekspos informasi lebih lengkap secara online kepada masyarakat.

Kata kunci : Sistem Informasi Akademik, Akses Informasi, PHP, MySQL