

ABSTRACT

Title : **Designing a New Student Registration Website at the Mtsn Pekan Selasa Foundation School Using the Php Programming Language and My Sql Database**
Name : **Aditio Rahmat Yuliska**
NO. BP : **15101152610418**
Majors : **Informatics System**
Education Level : **Strata-1 (S1)**
Mentor : **1. Eva Rianti, S.Kom. M.Kom**
2. Wifra Safitri, S.Kom, M.Kom

The Mtsn Pekan Selasa Foundation School is one of the educational foundations in Sungai Pagu District, Muara Labuh City. During this time the process of registration and recording of new student data at the School of Mtsn Pekan Selasa Foundation still uses conventional methods, namely each recording of new student data is stored using ledgers, which often makes it difficult in the data search process, loss of documents and takes a long time in making reports . From these various reasons, in this study a new student registration system will be created online to facilitate the registration process and data processing of new students. The formulation of the problem in this study is how to build a new student registration system online at the Mtsn Pekan Selasa Foundation School which can assist in the registration process and data processing of new students. The purpose of making this registration system is to create a new student registration system that is effective, efficient and makes it easier to register and process new student data. The research method used in building a new student registration system online at the School of the Mtsn Pekan Selasa Foundation is the method of observation, interviews, literature studies, data analysis and systems, program design, program making, program testing, and program maintenance. With this new online student registration system, it is hoped that it will help and simplify the registration and processing of new student data.

Keyword : *Website, PHP, MySQL*

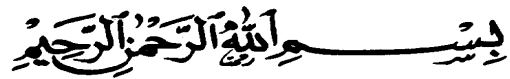
ABSTRAK

Judul Skripsi : **Rancang Bangun Website Pendaftaran Siswa Baru Pada Sekolah Mtsn Pekan Selasa Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database My Sql**
Nama : **Aditio Rahmat Yuliska**
NO. BP : **15101152610418**
Prodi Studi : **Sistem Informasi**
Jenjang Pendidikan : **Strata-1 (S1)**
Pembimbing : **1. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom**
2. Wifra Safitri, S.Kom, M.Kom

Sekolah Mtsn Pekan Selasa merupakan salah satu yayasan pendidikan yang berada di Kecamatan Sungai Pagu, Kota Muara labuh. Selama ini proses pendaftaran maupun pencatatan data siswa baru pada Sekolah Mtsn Pekan Selasa masih menggunakan metode konvensional, yakni setiap pencatatan data siswa baru disimpan dengan menggunakan buku besar, yang seringkali mempersulit dalam proses pencarian data, hilangnya dokumen serta membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatan laporan. Dari berbagai alasan tersebut, maka dalam penelitian ini akan dibuat sebuah sistem pendaftaran siswa baru secara online agar mempermudah dalam proses pendaftaran maupun pengolahan data siswa baru. Perumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana membangun sebuah sistem pendaftaran siswa baru secara online di Sekolah Mtsn Pekan Selasa yang dapat membantu dalam proses pendaftaran maupun pengolahan data siswa baru. Tujuan pembuatan sistem pendaftaran ini adalah menciptakan sistem pendaftaran siswa baru secara online yang efektif, efisien serta mempermudah dalam pendaftaran dan pengolahan data siswa baru. Metode penelitian yang digunakan dalam membangun sistem pendaftaran siswa baru secara online di Sekolah Mtsn Pekan Selasa ini adalah metode observasi, wawancara, studi pustaka, analisis data dan sistem, perancangan program, pembuatan program, pengujian program, dan pemeliharaan program. Dengan adanya sistem pendaftaran siswa baru secara online ini, diharapkan akan membantu dan mempermudah dalam pendaftaran maupun pengolahan data siswa baru

Kata kunci : *Website, PHP, MySQL*

KATA PENGANTAR



Bismillahirrahmanirrahim.

Alhamdulillah, berkat rahmat Allah yang telah memberikan segala karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Serta shalawat dan salam dipersembahkan pada Nabi Muhammad S.A.W yang telah berjasa besar dengan membukakan jalan dalam perkembangan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar sarjana Strata Satu pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang. Adapun judul dari skripsi ini adalah **“Rancang Bangun Website Pendaftaran Siswa Baru Pada Sekolah Mtsn Pekan Selasa Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database My Sql”**.

Dalam melakukan penelitian ini penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu sebagai ungkapan rasa syukur, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus, terutama kepada:

1. Bapak H. Herman Nawas, selaku Ketua Yayasan Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.
2. Bapak Prof, Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom., M.Sc, selaku Rektor Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.