

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
PENERIMAAN SISWA BARU DAN LAPORAN
ADMINISTRASI BERBASIS WEB DI SDN 27
TIKALAK DENGAN MENGGUNAKAN
BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN
DATABASE MYSQL**

NAMA : KHELVIN ALFAROZI
NOBP : 201011526101533
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
JURUSAN : SISTEM INFORMASI
PEMBIMBING I : Dr. Mardison, S.Kom., M.Kom
PEMBIMBING II : Harkamsyah Andrianof, S.Kom., M.Kom

Pendidikan menjadi salah satu usaha sistematis yang berguna untuk menciptakan dan mengembangkan potensi sumber daya manusia. Saat ini sistem pendaftaran siswa baru di SDN 27 Tikalak masih dilakukan secara konvensional, selain itu dikarenakan data siswa baru masih berbasis kertas, proses pengelolaan data oleh pihak SDN 27 Tikalak menjadi tidak efektif dan efisien. Sistem informasi penerimaan siswa baru dan laporan administrasi di SDN 27 Tikalak menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Pengumpulan data dikumpulkan dari berbagai sumber dengan melakukan pencarian referensi seperti buku-buku, karya-karya ilmiah serta jurnal baik yang ada di perpustakaan maupun yang ada di internet yang berhubungan dengan penelitian. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem berhasil meningkatkan efisiensi proses pendaftaran siswa. Sistem ini mengurangi kesalahan manual dengan memproses data pendaftaran lebih cepat dan lebih akurat. Dengan adanya sistem informasi penerimaan siswa baru dan laporan administrasi. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun memungkinkan calon siswa dan orang tua melakukan pendaftaran secara online dengan lebih nyaman. Serta mereka dapat mengakses informasi tentang pendaftaran, syarat, dan melihat hasil pendaftaran, Ini membuat data lebih mudah diakses dan dikelola, serta mendukung pengelolaan data administrasi yang lebih baik.

Kata Kunci : Sistem Pendaftaran siswa baru, Database, PHP, MySQL

ABSTRACT

THESIS TITLE : **DESIGN AND BUILD A NEW STUDENT ADMISSION INFORMATION SYSTEM AND WEB-BASED ADMINISTRATION REPORT AT SDN 27 TIKALAK USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

NAME : **KHELVIN ALFAROZI**

STUDENT NUMBER : **20101152610153**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

FIELD OF STUDY : **INFORMATION SYSTEMS**

ADVISOR I : **Dr. Mardison, S.Kom., M.Kom**

ADVISOR II : **Harkamsyah Andrianof, S.Kom., M.Kom**

Education is one of the systematic efforts that are useful for creating and developing human resource potential. Currently, the new student registration system at SDN 27 Tikalak is still carried out conventionally, in addition, because new student data is still paper-based, the data management process by SDN 27 Tikalak is ineffective and inefficient. The new student admission information system and administrative reports at SDN 27 Tikalak use the PHP programming language and MySQL database. Data collection is collected from various sources by searching for references such as books, scientific works and journals both in the library and on the internet that are related to research. The results of this study indicate that the system has succeeded in increasing the efficiency of the student registration process. This system reduces manual errors by processing registration data faster and more accurately. With the new student admission information system and administrative reports. Thus it can be concluded that the system that is built allows prospective students and parents to register online more comfortably. And they can access information about registration, requirements, and see registration results, This makes data easier to access and manage, and supports better administrative data management.

Keywords: *New Student Enrollment System, Database, PHP, MySQL*