

## ABSTRACT

**THESIS TITLE : DESIGNING WEB-BASED INFORMATION SYSTEMS AS A MEDIA PROMOTION AND ACCEPTANCE OF NEW STUDENTS AT MTSS MUHAMMADIYAH LAWANG TIGO BALAI USING PHP PROGRAMMING LANGUAGES AND MYSQL DATABASE.**

**Name : FIKRI**

**No.BP : 19101152610642**

**Study Program : Information System**

**Educational Level : Strata 1 (S1)**

**Advisor : 1. Rini Sovia, S.Kom, M.Kom**

**2. Hadi Syahputra, M.Kom**

Acceptance of New Students is the first step in the management of school services to the community in the world of education. How does a school carry out product promotions and at the same time excellent service starting with student acceptance, then students/parents get portal access. This study uses a website in designing information systems for new student admissions, a method which is the System Development Life Cycle (SDLC) design, where the design begins with requirements, design, implementation, verification, and maintenance. Data collection techniques through field observations, interviews, and literature studies. PHP (HyperText Markup Language) is a server-side website-based programming language, which means that the PHP program code is processed entirely on the web server. MySQL is a language that has good enough capabilities to support the work of developers, both users who are experienced with databases and for beginners. In this study, prospective students or parents of students can register new students online.

**Keywords: Information System, New Student Reception (PPBD), School.**

## ABSTRAK

- Judul Skripsi** : **PERANCANGAN INFORMASI BERBASIS WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PENERIMAAN MURID BARU DI MTSS MUHAMMADIYAH LAWANG TIGO BALAI MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL.**
- Nama** : **FIKRI**
- No.BP** : **19101152610642**
- Program Studi** : **Sistem Informasi**
- Jenjang Pendidikan** : **Strata 1 (S1)**
- Pembimbing** : **1. Rini Sovia, S.Kom, M.Kom**  
**2. Hadi Syahputra, M.Kom**

Penerimaan Peserta Didik Baru merupakan langkah awal dalam manajemen pelayanan sekolah kepada masyarakat dalam dunia pendidikan. Bagaimana sebuah sekolah melakukan promosi produk dan sekaligus pelayanan prima diawali dari penerimaan peserta didik, selanjutnya siswa/orangtua mendapatkan akses portal. Penelitian ini menggunakan website dalam melakukan perancangan sistem informasi penerimaan peserta didik baru, suatu metode yang merupakan perancangan *System Development Life Cycle (SDLC)*, dimana perancangan diawali dengan *requirement, design, implementation, verification, dan maintenance*. Teknik pengumpulan data melalui observasi lapangan, wawancara, dan *studi literature*. PHP (*HyperText Markup Language*) merupakan bahasa pemrograman berbasis website bersifat server side, yang berarti kode program PHP diproses seluruhnya didalam *web server*. MySQL merupakan bahasa yang memiliki kemampuan cukup baik untuk menunjang kerja para *developer*, baik *User* yang sudah berpengalaman dengan database maupun untuk pemula. Pada penelitian ini calon atau orang tua siswa dapat melakukan pendaftaran peserta didik baru dengan cara *online*.

**Kata kunci:** **Sistem Informasi, Penerimaan Murid Baru (PPBD), Sekolah**