

## ABSTRAK

**JUDUL** : **RANCANG BANGUN PORTAL WEBSITE SEKOLAH MTsN 2 PADANG SEBAGAI MEDIA INFORMASI DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA** : **FIKRI YUNANDRA**

**NO BP** : **18101152610216**

**PROGRAM STUDI** : **INFORMATION SYSTEM**

**JENJANG** : **STRATA – 1 (SI)**

**PENDIDIKAN**

**MENTOR** : **1. Dr. Erdisna, S.Kom, M.Kom**  
**2. Larissa Navia Rani, S.Kom, M.Kom**

Perkembangan teknologi Internet yang sangat pesat telah memicu munculnya berbagai aplikasi baru termasuk di bidang informasi. *Website* adalah salah satu revolusi di bidang informasi berbasis teknologi Internet. *Website* diharapkan dapat dijadikan alternatif bagi pengembangan sistem informasi yang lebih efektif dan efisien dengan biaya yang rendah dimasa mendatang. MTsN 2 Padang memberikan informasi kepada masyarakat dan calon siswa sebagian masih bersifat manual, sehingga masyarakat kurang mengenal lebih jauh mengenai MTsN 2 Padang. MTsN 2 Padang dalam beberapa kegiatan sekolah, prestasi dan kegiatan-kegiatan yang di luar tidak dapat dipublikasikan dikarenakan sekolah belum memiliki *website* sendiri untuk dijadikan sebagai tempat promosi dan penyampaian informasi. Penulis mencoba memberikan solusi dengan membangun sebuah sistem informasi portal *website* pada sekolah MTsN 2 Padang yang bertujuan untuk mempermudah dalam memberikan informasi. Rumusan masalah Bagaimana merancang situs berbasis *website* sebagai media informasi pada sekolah MTsN 2 Padang. Apakah dengan adanya portal *website* sekolah ini dapat dengan mudah mengakses dan mendapatkan berita-berita dengan cepat. Penelitian ini menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang berbasiskan *website* sedangkan *database* yang dipakai adalah MySQL. Adapun sumber data yang digunakan adalah data-data primer dan sekunder dari melakukan observasi, serta data yang disajikan oleh Sekolah MTsN 2 Padang. Berdasarkan analisa yang dilakukan, diperoleh kesimpulan bahwa dengan adanya Dengan adanya sistem informasi rancang bangun portal *website* pada Sekolah MTsN 2 Padang memudahkan pengguna dalam mengelola data sekolah, penginputan informasi dan menampilkan informasi-informasi penting seputar sekolah. Sistem informasi yang di rancang dapat melakukan perhitungan dan merekap data yang terjadi sehingga informasi yang dihasilkan dapat dikelola.

**Kata kunci:** Sistem Informasi, Portal *Website*, SDLC, PHP, MySQL