

## ABSTRAK

**JUDUL** : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN NILAI RAPOR AKADEMIK SMAN 7 PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA** : **TAUFIK QURRAHMAN**

**NO. BP** : **14101152610297**

**FAKULTAS** : **ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN** : **SISTEM INFORMASI**

**PEMBIMBING** : **1. Eva Rianti, S.Kom., M.Kom**  
**2. Wifra Safitri, S.Kom., M.Kom**

Penelitian ini memaparkan tentang perancangan sistem informasi pengolahan nilai raport yang didukung dengan database MySQL dan bahasa pemrograman PHP. Dari penelitian yang dilakukan pada SMA N 7 padang dapat disimpulkan bahwa sistem lama yang digunakan tidak efektif disebabkan proses yang dilakukan memakan waktu dan tempat sehingga membuat kinerja pegawai yang kurang efisien. Setelah dilakukan penelitian pada SMAN 7 padang dengan cara mengumpulkan data-data dengan metode wawancara dan metode lainnya, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang digunakan masih belum optimal. Oleh karena itu dilakukan rancangan desain output, desain input, desain file dan aliran program dari sistem yang baru. Hasil dari analisis tersebut diterapkan ke dalam suatu program aplikasi sistem pakar. Sistem informasi baru yang dirancang diharapkan dapat meningkatkan kualitas informasi dan kinerja di masa yang akan datang.

**Keyword : PHP, MySQL, Raport**