

## ABSTRAK

**JUDUL** : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMP PEMBANGUNAN LABORATORIUM UNP MENGGUNAKAN PEMROGRAMAN VISUAL BASIC 2013 DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA** : **FARIZ ASO SHUBYAN**

**NO BP** : **15101152610200**

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

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

**PEMBIMBING** : **1. Surmayanti, S. Kom., M. Kom.**  
**2. Hari Marfalino, S. Kom., M. Kom.**

Penelitian ini bertujuan untuk pengoptimalan dalam pengelolaan perpustakaan pada SMP Pembangunan Laboratorium UNP yang dilatar belakangi oleh pengoperasian perpustakaan yang dilakukan secara manual yang menyebabkan keterlambatan dalam menerima laporan kepustakaan beserta ketidak-akuratan informasi pada laporan tersebut. Berdasarkan hal ini penulis berupaya merancang sistem informasi yang diharapkan dapat membantu dalam pengelolaan perpustakaan ini.

Metode penelitian menggunakan metode *Research and Development (R&D)* serta model yang digunakan dalam proses pengembangan sistem informasi ini menggunakan model pengembangan *Rapid Application Development (RAD)*.

**Kata kunci** : ***Sistem Informasi, Visual Basic, Perpustakaan, Perpustakaan Sekolah, MySQL.***