

## **ABSTRAK**

**JUDUL SKRIPSI** : **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI  
SISTEM INFORMASI PASIEN KLINIK  
FAUZANA MEDICA DENGAN  
MENGUNAKAN BAHASA  
PEMROGRAMAN JAVA DAN DIDUKUNG  
DATABASE MYSQL**

**NAMA** : **PRIS USTADZI**

**NOBP** : **14101152610285**

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

**PROGRAM STUDI** : **SISTEM INFORMASI**

**DOSEN  
PEMBIMBING** : **1. SILFIA ANDINI, S.Kom, M.Kom**  
**2. LARISSA NAVIA RANI, S.Kom, M.Kom**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada Klinik Fauzana Medica di Jalan Rimbo Datar dengan menggunakan metodologi penelitian lapangan, penelitian pustaka, dan penelitian laboratorium, maka dapat diketahui bahwa sistem pengolahan data pasien dan transaksi pasien masih dilakukan secara manual sehingga sering terjadi kesalahan. Dengan adanya perancangan Sistem Informasi Pasien Klinik menggunakan Bahasa Pemrograman Java dan Didukung Database Mysql akan memberikan solusi yang lebih baik terhadap masalah-masalah yang dihadapi. Tingkat kesalahan dalam pengolahan data pasien dan laporan pasien dapat diperkecil, karena dengan adanya sistem yang baru dapat mempercepat dan mempermudah bagian petugas dalam membuat Laporan obat, laporan rekam medis, laporan resep, dan laporan pembayaran.

**Kata kunci : Sistem Informasi, Klinik, Java, MySQL, Netbeans**