

ABSTRAK

JUDUL : **SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN DAN PENGOLAHAN DATA PASIEN BERBASIS LOCAL AREA NETWORK (LAN) PADA KLINIK SAMUDERA MEDIKA PADANG**

NAMA : **LIZYA FEBRIANDA**

NO. BP : **14101152610276**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Silfia Andini, S.Kom., M.Kom**
2. Larissa Navia Rani, S.Kom., M.Kom

Penelitian ini memaparkan tentang perancangan sistem pendaftaran dan pengolahan data pasien pada Klinik Samudera Medika Padang yang didukung dengan database MySQL dan bahasa pemrograman PHP. Dari penelitian yang dilakukan pada Klinik Samudera Medika 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 Klinik Samudera Medika 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, Pasien, Klinik