

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH KOTA PADANG
PANJANG BERBASIS PHP DAN
DATABASE MYSQL**

NAMA : FADILLAH AKBAR
NOBP : 16101152600017
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA
PEMBIMBING : AULIA FITRUL HADI, S.Kom, M.Kom

Saat ini komputer hampir dapat dijumpai di setiap kantor pemerintah, perusahaan, sekolah, atau bahkan rumah tangga. Perkembangan teknologi komputer yang sangat pesat, khususnya dibidang perangkat lunak, membuat komputer menjadi semakin *user friendly* dan telah menjadikannya suatu kebutuhan bagi kalangan tertentu, misalnya kalangan bisnis. Dalam melakukan pekerjaan mereka sangat tergantung pada komputer. Komputer tidak lagi hanya digunakan sebagai pengganti mesintik ataupun alat hitung, namun kini juga banyak digunakan dalam membantu pembuatan keputusan penting. Akibatnya, informasi yang disimpan memerlukan pengamanan yang dapat melindungi terhadap akses orang yang tidak atau berhak. Dan dengan adanya perkembangan teknologi ini maka pada penelitian ini telah dikembangkan sebuah *system* untuk pelayanan kesehatan yang ada di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Padang Panjang. Metode yang digunakan untuk aplikasi ini adalah *Data Flow Diagram* dan *Entity Relationship Diagram*. Dan untuk bahasa pemrogramannya menggunakan *PHP* sedangkan untuk basisdatanya menggunakan *MySQL*. Sistem informasi yang dibangun ini mampu memberikan kemudahan informasi untuk admin, perawat, dan direktur untuk melakukan tugasnya. Membantu admin, perawat, dan direktur untuk mencari informasi yang berkaitan dengan pelayanan kesehatan masyarakat. Sistem informasi ini memberikan informasi tentang pelayanan yang diselenggarakan oleh para bagian petugas rumah sakit. Dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, PHP, MySQL, Rumah Sakit.