

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS PASIEN
BERBASIS WEB DENGAN FITUR MOBILE PADA PUSKESMAS
KECAMATAN X KOTO SINGKARAK**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Strata -1 Pada
Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas



Jurusan Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Andalas
Padang,

ABSTRAK

Puskesmas Kecamatan X Koto Singkarak adalah organisasi kesehatan fungsional yang merupakan pusat pengembangan kesehatan masyarakat dan memberikan pelayanan kesehatan secara menyeluruh dan terpadu kepada masyarakat. Proses bisnis yang berjalan saat ini pada Puskesmas Kecamatan X Koto Singkarak belum tertata dengan baik sehingga pelayanan dan pengelolaan data belum maksimal khususnya pada bagian rekam medis. Berangkat dari permasalahan tersebut hendaknya dilakukan perbaikan sistem rekam medis Puskesmas Kecamatan X Koto Singkarak yaitu dengan melakukan penerapan sistem informasi rekam medis untuk memaksimalkan proses pelayanan kesehatan masyarakat. Maka dari itu penulis melakukan penelitian mengenai pembangunan sistem informasi rekam medis. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui alur proses bisnis rekam medis pasien pada Puskesmas Kecamatan X Koto Singkarak serta melakukan pembangunan sistem informasi rekam medis pasien berbasis web dengan fitur mobile. Fitur mobile yang di bangun bertujuan untuk memudahkan user mengakses data rekam medis yang up-to-date, dapat diakses kapanpun dan dimanapun. Metode penelitian yang digunakan yaitu studi pendahuluan untuk memperoleh informasi yang akurat, studi literatur, analisis proses bisnis, melakukan pembangunan sistem informasi rekam medis pasien, dan melakukan pengujian aplikasi. Dari penelitian dihasilkan sebuah sistem informasi rekam medis berbasis web dengan fitur mobile yang dapat mengatasi permasalahan pada proses rekam medis Puskesmas Kecamatan X Koto Singkarak.

Kata kunci : pelayanan kesehatan, rekam medis, web, fitur mobile

