

ABSTRAK

Nama : **Abdurrahman Nur Firdaus**

Program Studi : **Teknik Informatika**

Judul : **Rancang Bangun Aplikasi Rekam Medis Pasien Di Puskesmas Tarusan Berbasis Web**

Dosen Pembimbing : **Sunarto M.Kom**

Puskesmas adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perorangan tingkat pertama,. Puskesmas merupakan tempat untuk berobat, bagi masyarakat selain rumah sakit. Dari segi biaya yang lebih murah, keberadaan Puskesmas hampir ada disetiap kecamatan. Salah satu kecamatan yang terdapat fasilitas puskesmas terbaik adalah Puskesmas tarusan. Namun rekam medis pasien di Puskesmas Tarusan dalam pencatatan dan pelaporan masih dilakukan secara manual, sehingga memiliki beberapa kekurangan seperti pencatatan data secara manual yang rentan terhadap kesalahan manusia, baik itu kesalahan penulisan, penginputan data yang tidak akurat. Puskesmas Tarusan merasakan perlunya perubahan sistem dari manual menjadi sistem informasi rekam medis pasien berbasis web yang nantinya akan lebih memudahkan rekam medis pasien di puskesmas tarusan. Sistem informasi dibangun menggunakan bahasa pemograman PHP 7, framework codeigniter 3 dan Mysql sebagai database website Puskesmas Tarusan. Aplikasi website Puskesmas Tarusan memiliki beberapa fitur seperti : informasi pasien, riwayat pasien, informasi jadwal dokter. Sistem informasi ini bisa diakses langsung oleh masing-masing petugas Puskesmas Tarusan untuk proses pencatatan dan pelaporan Puskesmas dan saling berintegrasi, sehingga mampu menghasilkan laporan yang akurat,lengkap. Hasil dari pengembangan sistem rekammedis pasien berbasis web ini dapat mengurangi kesalahan manusia, meningkatkan efisiensi, memperkuat keamanan data, dan memungkinkan akses dan kolaborasi yang lebih mudah antara tim medis.

Kata kunci: Codeigniter, MySQL, Pencatatan, Puskesmas, Website

ABSTRAK