ABSTRAK

SISTEM INFORMASI REKAM MEDIK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH GUNUNG JATI BERBASIS *CLIENT/SERVER*

Oleh:

Yoga Maulida Utama
10103367

Rumah Sakit Umum Daerah Gunung Jati yang berada di Jl Kesambi No 56 merupakan salah satu rumah sakit yang terdapat di Kota Cirebon. Rumah sakit ini masih menggunakan cara-cara yang manual dalam pengolahan datanya. Permasalahan yang sering timbul dalam proses pengolahan data secara manual adalah adanya kesulitan dalam pengolahan data, data yang tercecer atau pengarsipan data yang belum teratur, seperti halnya penumpukan data pasien, data poliklinik, data rawat inap. Terkadang pegawai dapat melakukan kesalahan dalam mengolah data. Pada proses pencarian data adanya kesulitan dalam melakukan pencarian data. Berdasarkan permasalahan di atas maka dibangun Sistem Informasi rekam medik.

Sistem informasi rekam medik ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan jenis penelitian studi kasus pada rumah sakit, dimana teknik pengumpulan data yang digunakan, antara lain yaitu observasi, wawancara, dan studi literatur. Untuk teknik analisis data menggunakan metode *waterfall*, sedangkan model analisis menggunakan analisis terstruktur yaitu ERD (*Entity Relationship Diagram*) dalam menggambarkan model data dan DFD (*Data Flow Diagram*) untuk menggambarkan model fungsional. Perangkat lunak pembangun sistem adalah Borland Delphi 7 dengan database *MySQL* 4.0. Data yang diolah dalam sistem ini diantaranya adalah data pasien, data pegawai, data dokter, data kamar, Data Spesialis data tindakan medis, data poliklinik, data rawat inap. Sedangkan keluaran dari sistem berupa kartu rekam medik, kartu pasien.

Sistem Informasi rekam medik di Rumah Sakit Umum Daerah Gunung Jati telah diuji dengan mengunakan pengujian alpha menggunakan metode pengujian *black box* dengan kesimpulan hasil uji telah bebas dari kesalahan sintaks. Sementara pengujian beta yang dilakukan dengan memberikan kuesioner kepada staff di Rumah Sakit Umum Daerah Gunung Jati. Kesimpulan hasil uji beta menyatakan bahwa sistem memiliki kemudahan untuk dipelajari, tampilan menarik, mudah digunakan, data diolah dengan cepat, membantu dalam pengolahan data rekam medik.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Data Pasien, Rekam Medik