

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Aplikasi	7
2.1.2 Aplikasi Rawat Inap	7
2.2 Perangkat pemodelan yang digunakan	7
2.2.1 Business Process Model and Notation (BPMN)	7
2.2.2 Entity Relationship Diagram (ERD)	9
2.2.3 Usecase Diagram	10
2.2.4 Class Diagram	12

2.2.5. Sequence Diagram.....	14
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi.....	15
2.3.1 Hypertext Markup Language (HTML) & Cascading Style Sheet (CSS)	15
2.3.2 Hypertext Preprocessor (PHP).....	16
2.3.3 Codeigniter (CI)	16
2.3.5 My Structure Query Language (MySQL)	16
2.3.6 JavaScript.....	17
2.3.7 XAMPP	17
2.4 Pengujian.....	17
2.4.1 Blackbox Testing	17
2.4.2 User Accep Testing.....	18
BAB 3 ANALISIDAN PERANCANGAN.....	19
3.1 Analisis	19
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	19
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	27
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras Dan Lunak.....	32
3.2 Perancangan	34
3.2.1 Model Aplikasi Berbasis Objek.....	34
3.2.2 Perancangan Basis Data.....	61
3.2.3 Perancangan Antarmuka.....	70
BAB 4 IMPLENTASIDAN PENGUJIAN.....	84
4.1 Implentasi	84
4.1.1 Implementasi Perangkat.....	84
4.1.2 Implementasi Antar Muka Sistem.....	85

4.2 Pengujian.....	101
4.2.1 Pengujian Black Box Testing.....	101
4.2.2 Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	145
BAB 5 KESIMPULAN.....	148
5.1 Kesimpulan	148
5.2 Saran	149
DAFTAR PUSTAKA.....	150
LAMPIRAN.....	151
1. Laporan Hasil wawancara.....	151
2. Lampiran foto wawancara.....	153
3. Lampiran bukti tanda tangan.....	154
4. Lampiran Class Diagram	156
5. Lampiran Gambar Skema Relasi.....	157
6. Lampiran hasil kuisioner UAT.....	158