

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Pengerjaan.....	2
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Dasar Aplikasi.....	6
2.1.1 Konsultasi.....	6
2.1.2 Rekam medis.....	6
2.1.3 Reservasi.....	8
2.2 Tools Pemodelan Aplikasi	8
2.2.1 BPMN.....	8
2.2.2 UML	9
2.2.3 ERD	10
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi	11
2.3.1 Bahasa pemrograman.....	11
2.3.2 <i>MySQL</i>	12
2.3.3 <i>Web Server</i>	12
2.4 Pengujian.....	12
2.4.1 BlackBox.....	13

2.4.2	UAT.....	13
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	14
3.1	Analisis.....	14
3.1.1	Analisis Sistem Saat Ini.....	14
3.1.2	Analisis Aplikasi Perbandingan Sejenis	15
3.1.3	Analisis Kelemahan Sistem.....	17
3.1.4	Analisis Sistem Usulan	17
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem	19
3.1.6	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	22
3.2	Perancangan	24
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	24
3.2.2	Perancangan Basis Data.....	30
3.2.3	Perancangan Antarmuka	37
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	42
4.1	Implementasi	42
4.2	Pengujian.....	42
BAB 5	KESIMPULAN	60
5.1	Kesimpulan	60
5.2	Saran	60
	DAFTAR PUSTAKA.....	61
	LAMPIRAN.....	63