

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
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	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep Dasar Aplikasi	5
2.1.1 Konsultasi	5
2.1.2 Rekam medis	5
2.1.3 Pelayanan	7
2.2 Tools Pemodelan Aplikasi	7
2.2.1 BPMN	7
2.2.2 UML	9
2.2.3 ERD	14
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi	15
2.3.1 Bahasa pemrograman	15
2.3.2 <i>MySql</i>	16
2.3.3 Web Server	16
2.4 Pengujian	16
2.4.1 BlackBox	16

2.4.2	UAT.....	17
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	18
3.1	Analisis.....	18
3.1.1	Analisis Sistem Saat Ini.....	18
3.1.2	Analisis Aplikasi Perbandingan Sejenis.....	19
3.1.3	Analisis Kelemahan Sistem.....	21
3.1.4	Analisis Sistem Usulan.....	21
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem.....	23
3.1.6	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	26
3.2	Perancangan.....	27
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	27
3.2.2	Perancangan Basis Data.....	33
3.2.3	Perancangan Antarmuka.....	39
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	44
4.1	Implementasi.....	44
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	44
4.1.2.1	Implementasi Tabel Pasien.....	44
4.1.2.2	Implementasi Tabel Pendaftaran Konsultasi.....	44
4.1.2	Implementasi Tampilan.....	48
4.2	Pengujian.....	53
BAB 5	KESIMPULAN.....	61
5.1	Kesimpulan.....	61
5.2	Saran.....	61
	DAFTAR PUSTAKA.....	62
	LAMPIRAN.....	64