

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II tinjauan pustaka dan dasar teori	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Dasar Teori.....	13
2.2.1 Rekam Medis	13
2.2.2 Aplikasi Peranti Bergerak	14
2.2.3 Android	14

2.2.4	MySQL.....	15
2.2.5	JSON.....	16
2.2.6	RESTFull Web Services	19
2.2.7	Framework Codeigniter	22
2.2.8	(<i>Unified modelling language</i>) UML	23
2.2.9	<i>Rapid application development</i> (RAD).....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		31
3.1	Alat dan Bahan	31
3.1.1	Bahan.....	31
3.1.2	Alat.....	31
3.2	Alur Penelitian.....	32
3.3	Identifikasi Persyaratan Aplikasi.....	36
3.4	Desain RAD.....	38
3.4.1	Perancangan Model.....	39
3.4.2	Perancangan Basis Data	60
3.4.3	Skenario Pengujian Aplikasi	69
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		70
4.1	Arsitektur Sistem.....	70
4.2	Implementasi Sistem	74
4.2.1	Halaman <i>Login</i>	75
4.2.2	Halaman Utama.....	75
4.2.3	Halaman Daftar Antrean Pasien.....	77
4.2.4	Halaman Daftar Pasien Rawat Inap	78
4.2.5	Halaman Tambah Rekam Medis dari Antrean.....	80
4.2.6	Halaman Tambah Rekam Medis Rawat Inap.....	82

4.2.7	Halaman Daftar Rekam Medis Rawat Jalan	83
4.2.8	Halaman Daftar Rekam Medis Rawat Inap	84
4.3	Evaluasi	84
4.3.1	Pengujian <i>Black box</i>	85
4.3.2	Pengujian System Usablitiy Scale (SUS).....	86
4.3.3	Uji Implementasi di RSH Prof. Soeparwi	90
4.4	Kelebihan Aplikasi	91
4.5	Kekurangan Aplikasi	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		93
5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA		95
LAMPIRAN		100