

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
BUKU CAPSTONE DESIGN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB 1 USULAN GAGASAN	1
1.1 Deskripsi Umum Masalah.....	1
1.2 Analisa Masalah.....	2
1.3 Analisa Solusi Yang Ada	5
1.4 Kesimpulan	6
BAB 2 DESAIN KONSEP SOLUSI.....	7
2.1 Dasar penentuan Spesifikasi	7
2.2 Batasan dan Spesifikasi.....	8
2.2.1 Batasan Pengguna	8
2.2.2 Spesifikasi Aplikasi	10
2.3 Pengukuran / Verifikasi Spesifikasi.....	15
2.4 Kesimpulan	16
BAB 3 DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....	17

3.1	Alternatif Usulan Solusi.....	17
3.1.1	Front-end.....	17
3.1.2	Back-end	20
3.1.3	Database	23
3.2	Analisis dan Pemilihan Solusi	26
3.3	Desain Solusi Terpilih.....	27
3.3.1	Data Flow Diagram.....	27
3.3.2	Use Case Diagram.....	28
3.3.3	Flowchart	30
3.3.4	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	31
3.3.5	Tampilan Aplikasi.....	32
3.4	Jadwal Pengerjaan.....	36
BAB 4 IMPLEMENTASI		38
4.1	Implementasi Sistem.....	38
4.1.1	Front-end.....	38
4.1.2	Back-end	38
4.1.3	Database	38
4.2	Detail Implementasi	39
4.2.1	Front-end.....	39
4.2.2	Back-end	46
4.2.3	Database	64
4.3	Prosedur Pengoperasian	64
4.3.1	Prosedur pengoperasian pada Role Admin	64
4.3.2	Prosedur pengoperasian pada Role Dokter	67
4.3.3	Prosedur Pengoperasian pada Role Suster	70
4.3.4	Prosedur pengoperasian pada Role Pasien.....	72
BAB 5 PENGUJIAN SISTEM.....		79

5.1	Skenario Umum Pengujian	79
5.2	Detail Pengujian.....	79
5.2.1	<i>Alpha Testing</i>	79
5.2.2	<i>Beta Testing</i>	87
5.3	Analisa Hasil Pengujian.....	93
5.3.1	Analisa Hasil <i>Alpha Testing</i>	93
5.3.2	Analisa Hasil <i>Beta Testing</i>	93
5.4	Kesimpulan	93
KESIMPULAN.....		94
SARAN.....		95
DAFTAR PUSTAKA		96
LAMPIRAN.....		100