

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Aplikasi.....	7
2.2 Sejarah Singkat RSUD Deli Serdang	7
2.3 Flowmap	8
2.4 Diagram Aliran Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	10
2.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	11
2.6 JQuery	12
2.7 CSS	12
2.8 Black-box Testing.....	13
2.9 Personal Home Page.....	13
2.10 HTML.....	14
2.11 XAMPP	14
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	15

3.2	Gambaran Sistem Usulan	16
3.2.1	Flowmap Registrasi Coassistant	16
3.2.2	Flowmap Registrasi Dokter Spesialis.....	17
3.2.3	Flowmap Buat Soal.....	18
3.2.4	Flowmap Pengerjaan Soal	19
3.2.5	Flowmap Daftar Nilai.....	20
3.2.6	Flowmap Ubah Password.....	21
3.2.7	Flowmap Kelulusan	22
3.3	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas	23
3.3.1	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas.....	23
3.3.2	Uraian Proses Yang Tidak Ditangani Oleh Sistem	24
3.3.3	Data Flow Diagram (DFD).....	24
3.3.4	Kamus Data	27
3.3.5	Spesifikasi Proses (Process Spresification)	30
3.4	Perancangan Basis Data.....	36
3.4.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	36
3.4.2	Skema Relasi Antar Tabel	37
3.4.3	Struktur Tabel.....	37
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	40
3.5.1	Pengembangan Sistem.....	40
3.6	Perancangan Kebutuhan Antarmuka.....	41
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		47
4.1	Implementasi	47
4.1.1	Tampilan Antarmuka.....	47
4.2	Pengujian	55
BAB 5 PENUTUP.....		64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN.....		67