

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Standar Puskesmas	8
2.1.1 Sistem Pencatatan dan Pelaporan Terpadu Puskesmas	16
2.1.2 Puskesmas Jagir Surabaya	20
2.2 Sistem.....	28
2.3 Sistem Administrasi.....	29
2.4 Sistem Informasi.....	31
2.5 Rekayasa Perangkat Lunak.....	32
2.5.1 Tujuan Rekayasa Perangkat Lunak	33

2.5.2	Metode Rekayasa Perangkat Lunak.....	33
2.5.3	Tahapan Rekayasa Perangkat Lunak	37
2.6	Analisa dan Perancangan Sistem.....	38
2.7	Konsep Dasar Basis Data	39
2.7.1	<i>Database</i>	39
2.7.2	Sistem Basis Data	40
2.7.3	<i>Database Management System</i>	41
2.8	Testing dan Implementasi Sistem.....	43
2.9	Interaksi Manusia dan Komputer	45
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....		49
3.1	Identifikasi Masalah	49
3.2	Analisa Sistem.....	50
3.3	Perancangan Sistem.....	56
3.3.1	<i>System Flow</i>	57
3.3.2	<i>Data Flow Diagram</i>	63
3.3.3	<i>Entity Relationship Diagram</i>	67
3.3.4	Struktur Database	69
3.3.5	Desain Interface.....	76
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....		102
4.1	Kebutuhan Sistem.....	102
4.1.1	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak Untuk Server.....	102
4.1.2	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak Untuk Client	103
4.1.3	Instalasi Program dan Pengaturan Sistem	104

4.2	Pembuatan dan Implementasi Program	104
4.3	Pengoperasian Program	105
4.3.1	Form Login.....	105
4.3.2	Form Menu Utama	106
4.3.3	Form Menu Pendaftaran.....	107
4.3.4	Form Menu Unit Periksa Umum dan Gigi.....	109
4.3.5	Form Menu Unit Periksa Ibu.....	110
4.3.6	Form Menu Unit Periksa Anak	115
4.3.7	Form Laporan Pendaftaran Harian.....	117
4.3.8	Form Laporan Pendaftaran Bulanan	117
4.3.9	Form Laporan Kunjungan Gratis Harian	118
4.3.10	Form Laporan Kunjungan Harian	119
4.3.11	Form Laporan Kunjungan Bulanan.....	119
4.3.12	Form Laporan Kunjungan Tahunan.....	120
4.3.13	Form Laporan Penggunaan Obat	121
4.4	Evaluasi	122
4.4.1	Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem.....	123
4.4.2	Analisa Hasil Uji Coba Sistem.....	136
BAB V PENUTUP.....		138
5.1	Kesimpulan.....	138
5.2	Saran	139
DAFTAR PUSTAKA		140
LAMPIRAN.....		142