

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan Dosen Pembimbing	ii
Halaman Pengesahan Dosen Penguji	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Lampiran	xxi
Abstraksi	xxii
Bab I : Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Metode Perancangan	5
1.7 Sistematika penulisan.....	5
Bab II : Landasan Teori	

2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.2 Konsep Dasar Informasi	8
2.3 Pengertian Sistem Informasi	9
2.4 Manfaat Sistem Informasi	10
2.5 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	10
2.6 Manajemen Kesehatan Masyarakat	11
2.7 Klinik Sebagai Organisasi Pelayanan kesehatan Masyarakat	13
2.8 Pelayanan Kesehatan Masyarakat pada Klinik	15
2.9 Pengertian Rekam Medis	16
2.10 Tujuan dan Kegunaan Rekam Medis	17
2.11 Pengisian Rekam Medis	19
2.12 Analisis Sistem	20
2.13 Desain Sistem	21
2.13.1 Tujuan Desain Sistem	22
2.13.2 Detail Desain Sistem	23
2.13.2.1 Flow Direction Symbol (Simbol Penghubung)	23
2.13.2.2 Processing Symbol (Simbol Proses)	24
2.13.2.3 Input Output Symbol	25
2.13.2.4 Context Diagram	26
2.13.2.5 Data Flow Diagram (DFD)	27
2.13.2.6 Desain Database	28

2.14 Model Data	30
2.14.1 Model Data Hirarkis	30
2.14.2 Model Data Jaringan	30
2.14.3 Model Data Relasional	31
2.14.4 Yang Berkepentingan dengan Basisdata	31
2.15 Entity Relationship Diagram	31
2.16 Kardinalitas Relasi	31
2.17 Desain Input	33
2.18 Desain Output	33
2.19 Microsoft Visual Basic 6.0	34
2.20 Microsoft Access 2003	35
2.21 Spesifikasi Minimum Sistem	36
Bab III : Perancangan Sistem	
3.1 Analisis Sistem	37
3.3.1 Analisis Kebutuhan	38
3.3.1.1 Proses Bisnis Standar Klinik	38
3.3.1.2 Kebutuhan Sistem	40
3.3.1.3 Identifikasi Data dan Informasi	41
3.3.1.4 Identifikasi Pemakai Sistem	42
3.3.1.5 Hak Akses Pemakai Sistem	43
3.3.1.6 Spesifikasi Perangkat Lunak	44

3.3.1.7 Spesifikasi Perangkat Keras	45
3.2 Desain Sistem	45
3.2.1 Perancangan Konseptual	45
3.2.1.1 Diagram Usecase	46
3.2.1.2 Workflow	50
3.2.1.3 Flowchart	51
3.2.1.4 Diagram Konteks	56
3.2.1.5 Data Flow Diagram Level 0	57
3.2.1.6 Data Flow Diagram Level 1 Pendataan	58
3.2.1.7 Data Flow Diagram Level 1 Transaksi	59
3.2.1.8 Data Flow Diagram Level 1 Cetak	60
3.2.1.9 Data Flow Diagram Level 1 Laporan	61
3.2.2 Perancangan Fisik	62
3.2.2.1 Penentuan Struktur Data	62
3.2.2.2 Pemodelan Data	64
3.2.2.3 Desain Database	66
3.2.2.4 Desain Antarmuka	75
Bab IV : Perancangan dan Pengujian Sistem	
4.1 Halaman Log in	99
4.2 Halaman Utama	100
4.2.1 Halaman Utama Administrator	100

4.2.2	Halaman Utama Administrasi	101
4.2.3	Halaman Utama Dokter	103
4.2.4	Halaman Utama Perawat	104
4.2.5	Halaman Utama Keuangan	105
4.2.6	Halaman Utama Manager	106
4.3	Tab Master Data	107
4.3.1	Form Identitas	107
4.3.2	Form Poli	109
4.3.3	Form Dokter	110
4.3.4	Form Jenis Spesialis	112
4.3.5	Form Jadwal Dokter	114
4.3.6	Form Perawat	116
4.3.7	Form Karyawan	118
4.3.8	Form User	119
4.3.9	Form Pendataan Obat	120
4.3.10	Form Golongan	121
4.3.11	Form Biaya Layanan	122
4.3.12	Form Biaya Tindakan	125
4.4	Tab Pasien	127
4.4.1	Form Pendaftaran	127
4.4.2	Form Data Pasien	128

4.4.3	Form Pemeriksaan	130
4.4.4	Form Catatan Medik	132
4.4.5	Form Pembayaran Pasien	132
4.5	Tab Order	133
4.5.1	Form Supplier	133
4.5.2	Form Pembelian	135
4.5.3	Form Periksa Hutang	137
4.5.4	Form Bayar Hutang	139
4.6	Tab Laporan	140
4.6.1	Laporan Catatan Medik	140
4.6.2	Laporan Daftar Pasien	141
4.6.3	Laporan Persediaan Obat	142
4.6.4	Laporan Pembelian	143
4.6.5	Laporan Periksa Hutang	144
4.6.6	Laporan Bayar Hutang	145
4.6.7	Laporan Transaksi	146
4.6.8	Laporan Jadwal Dokter	148
4.7	Cetak Kartu	149
4.8	Cetak Resep	149
4.9	Pengujian	150

Bab V : Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan	162
5.2 Saran	163
Daftar Pustaka	xxii
Lampiran	xxiii

