

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR SIMBOL	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tinjauan Rumah Sakit Bersalin Grha Mutiara Subang	9
2.1.1 Sejarah Rumah Sakit Bersalin Grha Mutiara Subang	9
2.1.2 Visi dan Misi Rumah Sakit Bersalin Grha Mutiara Subang	10
2.1.3 Struktur Organisasi Rumah Sakit Bersalin Grha Mutiara Subang	10
2.1.4 Deskripsi Tugas	12
2.2 Landasan Teori	15
2.2.1 <i>State Of The Art</i>	16

2.2.2	Sistem Informasi	23
2.2.3	Manajemen.....	24
2.2.4	Pengertian Sistem Informasi Manajemen	25
2.2.5	Manajemen Keuangan	26
2.2.6	Pengertian Sistem Informasi Manajemen Keuangan	26
2.2.7	Anggaran.....	27
2.2.7	Laporan Arus Kas.....	29
2.2.8	Pengertian Analisis PDCA.....	30
2.2.8.1	Siklus PDCA.....	30
2.2.9	Peramalan.....	32
2.2.9.1	<i>Moving Average</i>	32
2.2.9.2	<i>Single Moving Average</i>	32
2.2.9.2	Pengukuran Kesalahan Peramalan	33
2.2.10	<i>Tools</i>	34
2.2.10.1	Pengertian Web	34
2.2.10.2	HTML.....	34
2.2.10.3	PHP.....	35
2.2.10.4	Mysql.....	36
2.2.11	Alat Bantu Perancangan Sistem Informasi	36
2.2.11.1	Pendekatan Terstruktur.....	37
2.2.11.2	<i>Business Process Modelling Motation</i> (BPMN).....	38
2.2.11.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	39
2.2.11.4	<i>Data Flow Diagram</i>	39
2.2.11.5	Diagram Konteks.....	40
2.2.11.6	Flowchart	40

2.2.11.7	Perancangan Basis Data.....	41
2.2.12	Pengujian Perangkat Lunak	42
2.2.12.1	Pengujian <i>Black-Box</i>	42
2.2.12.2	Pengujian <i>Beta</i>	42
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		45
6.1	Analisis Sistem.....	45
6.1.1	Analisis Masalah	45
6.1.2	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	45
6.1.2.1	Prosedur Pembuatan Laporan Arus Kas	46
6.1.2.2	Prosedur Pembuatan Anggaran	48
6.1.2.3	Prosedur Monitoring Keuangan	50
6.1.2.4	Analisis Aturan Bisnis	52
6.1.2.5	Analisis Aturan Bisnis Yang Diusulkan	52
6.1.3	Analisis Perencanaan Anggaran.....	52
6.1.4	Analisis Monitoring Pengeluaran.....	62
6.1.5	Analisis <i>Dashboard</i>	71
6.1.6	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	73
6.1.6.1	Analisis Perangkat Keras	73
6.1.6.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	74
6.1.6.3	Analisis Jaringan	75
6.1.6.4	Analisis Pengguna	76
6.1.6.5	Analisis Basis Data.....	77
6.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional	80
3.1.7.1	Diagram Konteks.....	80
3.1.7.2	<i>Data Flow Diagram</i>	81

3.1.7.3	DFD Level 1.....	81
3.1.7.4	DFD Level 2 Proses 3 Pengolahan Data User	83
3.1.7.5	DFD Level 2 Proses 4 Pengolahan Data Karyawan.....	84
3.1.7.6	DFD Level 2 Proses 5 Pengolahan Data Jabatan	85
3.1.7.7	DFD Level 2 Proses 6 Pengolahan Data Pos Anggaran	86
3.1.7.8	DFD Level 2 Proses 7 Pengolahan Data Pengeluaran Tambahan	87
3.1.7.9	DFD Level 2 Proses 8 Pengolahan Data Pengeluaran.....	88
3.1.7.10	DFD Level 2 Proses 9 Pengolahan Data Pendapatan.....	89
3.1.7.11	DFD Level 2 Proses 10 Pengolahan Data Perencanaan Anggaran	90
3.1.7.12	DFD Level 2 Proses 11 Pengolahan Data Monitoring Pengeluaran	91
3.1.7.13	DFD Level 2 Proses 12 Pengolahan Data Keuangan	92
3.1.7.14	DFD Level 2 Proses 13 Pengolahan Data Jenis Keuangan	93
3.1.7.15	DFD Level 2 Proses 12 Pengolahan Data Keuangan	94
3.1.8	Spesifikasi Proses	95
3.1.9	Kamus Data.....	110
3.2	Perancangan Sistem.....	114
3.2.1	Perancangan Basis Data.....	115
3.2.1.2	Skema Relasi.....	115
3.2.2	Struktur Tabel	116
3.2.2	Struktur Menu	120
3.2.3	Perancangan Antarmuka	122
3.2.3.1	Perancangan Antarmuka Login.....	122
3.2.3.2	Perancangan Antarmuka Lupa <i>Password</i>	123
3.2.3.3	Perancangan Antarmuka <i>Dashboard</i>	123
3.2.3.4	Perancangan Antarmuka <i>User</i>	124

3.2.3.5	Perancangan Antarmuka Karyawan	124
3.2.3.6	Perancangan Antarmuka Jabatan	125
3.2.3.7	Perancangan Antarmuka Pos Anggaran	125
3.2.3.8	Perancangan Antarmuka Jenis Pengeluaran	126
3.2.3.9	Perancangan Antarmuka Jenis Pendapatan.....	126
3.2.3.10	Perancangan Antarmuka Pengeluaran Tambahan.....	127
3.2.3.11	Perancangan Antarmuka Keuangan	127
3.2.3.12	Perancangan Antarmuka Perencanaan Anggaran	128
3.2.3.13	Perancangan Antarmuka Monitoring Pengeluaran	128
3.2.3.14	Perancangan Antarmuka Laporan Arus Kas.....	129
3.2.3.15	Perancangan Antarmuka Laporan Laba Rugi	129
3.2.3.16	Perancangan Antarmuka Laporan Neraca	130
3.2.3.17	Perancangan Antarmuka Laporan Pengeluaran	130
3.2.3.18	Perancangan Antarmuka Laporan Pendapatan	131
3.2.4	Perancangan Pesan	131
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik.....	132
3.2.5.1	Perancangan Jaringan Semantik Administrasi.....	132
3.2.5.2	Perancangan Jaringan Semantik Bendahara	133
3.2.5.3	Perancangan Jaringan Semantik Direktur.....	134
3.2.6	Perancangan Prosedural.....	135
3.2.6.1	Prosedural <i>Login</i>	135
3.2.6.2	Prosedural Tambah Data.....	136
3.2.6.3	Prosedur Ubah Data.....	137
3.2.6.4	Prosedur Hapus Data	138
3.2.6.5	Prosedur Cari Data	139

3.2.6.6	Prosedur Perencanaan Anggaran.....	140
3.2.6.7	Prosedur Monitoring Pengeluaran.....	141
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		143
4.1	Implementasi.....	143
4.1.1	Perangkat Keras Yang Digunakan	143
4.1.2	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	143
4.1.3	Implementasi Basis Data	144
4.1.4	Implementasi Antarmuka.....	150
4.2	Pengujian	153
4.2.1	Skenario Pengujian <i>Black Box</i>	153
4.2.2	Kasus dan Pengujian.....	155
4.2.2.1	Pengujian Login	155
4.2.2.2	Pengujian Lupa Password.....	156
4.2.2.3	Pengujian User	157
4.2.2.4	Pengujian Karyawan.....	161
4.2.2.5	Pengujian Jabatan	165
4.2.2.6	Pengujian Pos Anggaran.....	168
4.2.2.7	Pengujian Pengeluaran Tambahan	171
4.2.2.8	Pengujian Pengeluaran	174
4.2.2.9	Pengujian Pendapatan.....	178
4.2.2.10	Pengujian Perencanaan Anggaran	181
4.2.2.11	Pengujian Monitoring Pengeluaran	182
4.2.2.12	Pengujian Keuangan.....	182
4.2.2.13	Pengujian Jenis Pengeluaran.....	189
4.2.2.14	Pengujian Jenis Pendapatan	192

4.2.3	Kesimpulan Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	195
4.3	Pengujian <i>Beta</i>	195
4.3.1	Wawancara <i>User</i>	195
4.3.2	Kesimpulan Hasil Pengujian <i>Beta</i>	198
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		199
5.1	Kesimpulan	199
5.2	Saran	199
DAFTAR PUSTAKA		200