

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	21
1.1. Latar Belakang .....	21
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Batasan Masalah .....	6
1.4. Tujuan .....	7
1.5. Manfaat Penelitian .....	7
1.6. Sistematika Penulisan .....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2. <i>System Development Life Cycle</i> (SDLC).....	9
2.3. Manajemen.....	12
2.4. Manajemen Aset .....	12
2.4.1. Tujuan Manajemen Aset.....	13
2.4.2. Siklus Manajemen Aset .....	13
2.4.3. Aset Tetap .....	15
2.5. Rumah Sakit.....	16
2.6. Depresiasi.....	17
2.6.1. Faktor- Faktor Perhitungan Penyusutan.....	18

2.6.2. Metode Perhitungan Penyusutan.....	19
2.7. Visual Studio 2010.....	20
2.8. SQL Server 2008.....	20
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>23</b>
3.1 Analisis Sistem.....	24
3.1.1 Identifikasi Masalah.....	26
3.1.2 Analisis Kebutuhan.....	36
3.2. Perancangan Sistem .....	40
3.2.1. Rancangan Arsitektur .....	40
3.2.2. Diagram Input-Process-Output .....	41
3.2.3. <i>Context Diagram</i> .....	62
3.2.4. Diagram Jenjang .....	63
3.2.5. <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 0</i> .....	64
3.2.6. <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Pemeliharaan</i> .....	65
3.2.7. <i>Conceptual Data Model</i> .....	66
3.2.8. <i>Physical Data Model (PDM)</i> .....	67
3.2.9. Struktur Tabel .....	68
3.2.10. User Interface Aplikasi .....	73
3.2.11. Desain Uji Coba.....	92
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....</b>	<b>103</b>
4.1. Kebutuhan Perangkat Lunak.....	103
4.1.1. Kebutuhan Perangkat Keras.....	103

4.1.2.	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	104
4.2.	Implementasi Perangkat Lunak.....	104
4.2.1.	<i>Maintenance</i> Data Aset Medis.....	106
4.2.2.	<i>Maintenance</i> Data Pegawai .....	107
4.2.3.	<i>Maintenance</i> Data Jabatan .....	108
4.2.4.	<i>Maintenance</i> Data Ruang.....	109
4.2.5.	<i>Maintenance</i> Data Vendor .....	110
4.2.6.	<i>Form</i> Data Penerimaan .....	111
4.2.7.	<i>Form</i> Data Inventarisasi.....	112
4.2.8.	<i>Form</i> Perhitungan Penyusutan.....	113
4.2.9.	<i>Form</i> Penjadwalan Pemeliharaan .....	114
4.2.10.	<i>Form</i> Pemeliharaan Terjadwal .....	115
4.2.11.	<i>Form</i> Pemeliharaan Tidak Terjadwal .....	116
4.2.12.	<i>Form</i> Hasil Pemeliharaan .....	117
4.2.13.	<i>Form</i> Rencana Penggantian.....	118
4.2.14.	<i>Form</i> Penghapusan .....	119
4.2.15.	<i>Form</i> Usulan Pengadaan .....	120
4.2.16.	Halaman Cetak Laporan.....	121
4.3.	Uji Coba Fungsi Pengkat Lunak .....	129
4.3.1.	Uji Coba <i>Form</i> Data Penerimaan.....	129
4.3.2.	Uji Coba <i>Form</i> Data Inventarisasi .....	131

4.3.3.	Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Akumulasi Penyusutan.....	133
4.3.4.	Uji Coba <i>Maintenance</i> Penjadwalan Pemeliharaan.....	134
4.3.5.	Uji Coba Fungsi Data Pemeliharaan Terjadwal .....	137
4.3.6.	Uji Coba Fungsi Pemeliharaan Tidak Terjadwal.....	139
4.3.7.	Uji Coba Transaksi Hasil Pemeliharaan .....	140
4.3.8.	Uji Coba Fungsi Data Penghapusan .....	145
4.3.9.	Uji Coba Fungsi Data Usulan Pengadaan.....	146
4.3.10.	Uji Coba Cetak Laporan .....	147
4.4.	Uji Coba Perhitungan.....	155
4.4.1.	Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Biaya Penyusutan.....	155
4.4.2.	Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Akumulasi Penyusutan.....	156
4.4.3.	Uji Coba <i>Form</i> Perhitungan Nilai Buku .....	158
4.5.	Evaluasi.....	160
BAB V PENUTUP.....		164
5.1	Kesimpulan .....	164
5.2	Saran .....	164
DAFTAR PUSTAKA .....		165
BIODATA.....		166