

## DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi

<b>BAB</b>	<b>PENDAHULUAN</b>	
1		
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Batasan Masalah	6
	1.3 Rumusan Masalah	7
	1.4 Tujuan Penelitian	8
	1.5 Manfaat Penelitian	9

<b>BAB</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2		
	2.1 Pengertian Sistem	11
	2.2 Sistem Informasi	11
	2.3 Pengelolaan Peralatan Medik	26
	2.4. Pengertian Biaya	28
	2.5. Dasar Perencanaan Anggaran Pemeliharaan	30

<b>BAB</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3		
	3.1 Diagram Blok Sistem	39
	3.2 Diagram Alir Proses/Program	41
	3.3 Arsitektur Sistem	43

	3.4 Entity Relation Diagram	44
	3.5 Alat dan Bahan	44
	3.6 Desain Penelitian	46
	3.7 Variabel Penelitian	46
	3.8 Definisi Operasional	47
	3.9 Urutan Kegiatan	48
	3.10 Tempat dan Jadwal Kegiatan Penelitian	49
	3.11 Desain Laporan Inventaris	50
<b>BAB</b>	<b>HASIL DAN ANALISIS</b>	
<b>4</b>		
	4.1 Hasil Inventarisasi Peralatan Medik	52
	4.2 Hasil Perhitungan Annualized Investment Cost (AIC)	55
	4.3 Hasil Perhitungan Anggaran Biaya Pemeliharaan	58
	4.4 Perhitungan Nilai AIC dan Anggaran Biaya Pemeliharaan dengan Software	61
	4.5 Data Kerusakan Peralatan Medik Tahun 2016 dan 2017	63
<b>BAB</b>	<b>PEMBAHASAN</b>	
<b>5</b>		
	5.1 Penginputan Data Inventaris	69
	5.2 Perhitungan nilai Annualized Investmen Cost (AIC)	65
	5.2 Pembahasan Anggaran Biaya Pemeliharaan Berdasarkan AIC	74
<b>BAB</b>	<b>PENUTUP</b>	
<b>6</b>		

6.1 Kesimpulan	81
6.2 Saran	82

DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Logo CodeIgniter	18
2.2	Application Flowchart	20
2.3	Model-View-Controller	22
3.1	Diagram Blok Sistem	39
3.2	Diagram Alir Proses/Program	41
3.3	Arsitektur Sistem	43
3.4	Entity Relation Diagram	44
3.5	Desain Laporan Inventaris	50
3.6	Desain Laporan Nilai AIC Per Tahun	50
3.7	Desain Laporan Anggaran Biaya Pemeliharaan	50
4.1	Perhitungan AIC dan Biaya Pemeliharaan Pada Ruang Instalasi Laboratorium	52
5.1	Login Admin	64
5.2	Menu Kelola Aset dan Sub menu Inventaris Alat Medik	66
5.3	Menu Tambah Data	67
5.4	Form pengisian penambahan data alat medik	68
5.5	Menu Properti, Sub Menu Inflasi	70
5.6	Menu Inflasi	70
5.7	Form Isian Data Inflasi	71
5.8	Menu Scientific Info, Sub Menu Rekap AIC Cost	72
5.9	Rekapitulasi Perhitungan AIC	73

## DAFTAR TABEL

2.1	Simbol Use Case Diagram	25
2.2	Perhitungan Anggaran Pemeliharaan Berdasarkan Pengadaan	32
2.3	Perhitungan Anggaran Pemeliharaan Berdasarkan Penyusutan	34
	Perhitungan Nilai Penyusutan	35
2.4	Perhitungan Nilai Annual Investment Cost	36
2.5	Perhitungan Anggaran Biaya Pemeliharaan Berdasarkan AIC	37
3.1	Definisi Operasional Variabel Penelitian	47
3.2	Jadwal Penelitian	49
4.1	Data Inventaris Ruang Instalasi Laboratorium	53
4.2	Data Inventaris Ruang Instalasi Laboratorium Dengan Software SIPPM	54
4.3	Perhitungan AIC Pada Ruang Instalasi Laboratorium tahun 2017	56
4.4	Perhitungan Nilai AIC Pada Ruang Instalasi Laboratorium tahun 2017 dengan Software SIPPM	58
4.5	RBA BLUD RSUD Pariaman Tahun 2016	59
4.6	RBA BLUD RSUD Pariaman Tahun 2017	60
4.7	Biaya Pemeliharaan Ruang Instalasi Laboratorium	61
4.8	Data Kerusakan Alat tahun 2016	63
4.9	Data Kerusakan Alat tahun 2016	63
5.1	Rekapitulasi Biaya Pemeliharaan Tahun 2016 dan 2017	75
5.2	Rekapitulasi Kerusakan Peralatan Medik Tahun 2016 dan 2017	78