

DAFTAR ISI

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

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Batasan Masalah.....	8
1.3. Rumusan Masalah.....	9
1.4. Tujuan.....	9
1.4.1. Tujuan Umum.....	9
1.4.2. Tujuan Khusus.....	9
1.5. Manfaat Penelitian.....	10
1.5.1. Manfaat Teoritis.....	10
1.5.2. Manfaat Praktis.....	10

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1. RSUD Pariaman.....	11
2.1.1. Letak Geografis.....	13
2.1.2. Jenis Pelayanan.....	14
2.2. Pelayanan Kesehatan.....	17
2.3. Pengelolaan Peralatan Medik.....	20
2.4. Proses Penerimaan Peralatan Medik.....	22
2.4.1. Proses Penerimaan Peralatan Medik.....	25
2.5. Sistem Informasi.....	30
2.6. Basis Data (Database).....	32
2.6.1. Data Flow Diagram (DFD).....	35
2.6.2. Entity Relationship Diagram (ERD).....	36
2.6.3. Data Flow Diagram (DFD).....	37
2.6.4. PHP (Hypertext Preprocessor).....	38
2.6.5. <i>MySQL</i>	39
2.6.6. PhpMyAdmin.....	40
2.6.7. Apache.....	42
2.6.8. Web Browser.....	42
2.6.9. CodeIgniter.....	42
2.6.10. MVC (<i>Model-View-Controller</i>).....	47
2.7. Unified Modeling Language (UML).....	49
2.8. Flow Chart.....	54
2.9. XAMPP.....	57

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1. Kerangka Konsep.....	59
3.2. Diagram Blok Sistem Informasi Pengelolaan Peralatan Medik.....	60
3.3. Diagram Alir Sistem Pengelolaan Peralatan Medik (SIPPM).....	63
3.4. Diagram Alir Sistem Penerimaan.....	64
3.5. Alur Kerja Penerimaan Alat Medik.....	70
3.6. Desain Penelitian.....	70
3.6.1. Variabel Penelitian.....	71
3.6.2. Definisi Operasional.....	71
3.7. Alat dan Bahan.....	72
3.7.1. Perangkat Keras.....	72
3.7.2. Perangkat Lunak.....	73
3.8. Tempat Penelitian.....	74
3.9. Jadwal Kegiatan.....	75
3.10. Arsitektur.....	76
3.10.1. Prosedur kerja Pembuatan Software...	77
3.10.2. Pengumpulan data dan menentukan kebutuhan.....	79
3.10.3. Perancangan dan pembuatan system...	79
3.11. Pengujian Sistem Informasi.....	81
3.11.1. Uji Validitas.....	82

3.11.2. Uji Reliabilitas.....	84
-------------------------------	----

BAB 4 HASIL DAN ANALISA

4.1. Pengambilan Data.....	85
4.1.1. Langkah-Langkah Pengambilan Data...	85
4.1.2. Proses Input Data ke dalam Sistem Informasi.....	86
4.2. Hasil Pengambilan Data.....	87
4.2.1. Hasil Pengambilan Data.....	87
4.2.2. Data Kontrak Pengadaan.....	90
4.2.3. Surat Pesanan E-Purchasing.....	92
4.2.4. Data Spesifikasi Peralatan Medik.....	93
4.2.5. Dokumen Teknis.....	95
4.2.6. Berita Acara.....	98
4.3. Penerimaan Peralatan Medik RSUD Pariaman.....	100
4.4. Hasil Penerimaan Peralatan Medik Melalui Aplikasi SIPPM.....	105
4.5. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	108
4.5.1. Hasil uji Validitas.....	109
4.5.2. Hasil Uji Reliabilty.....	111

BAB 5 PEMBAHASAN

5.1. Pembahasan Alur Program SIPPM (Penerimaan Peralatan Medik).....	113
5.1.1. Proses penginputan data kontrak dan spesifikasi alat medik.....	113
5.1.2. Proses penerimaan dan pemeriksaan alat medik.....	113
1.2. Pembahasan Alur SIPPM untuk User PPK/PPTK.....	114
1.2.1. Diagram Alir Login User PPK/PPTK....	114
1.2.2. Tampilan SIPPM Untuk User PPK / PPTK.....	115
1.3. Pembahasan Alur SIPPM Untuk User PPHP.....	120
1.3.1. Diagram Alir Login User PPHP.....	120
1.3.2. Tampilan aplikasi SIPPM untuk user PPHP.....	121
1.4. Hasil Kuisisioner Uji Kualitas Sistem Informasi.....	137
1.4.1. Tabulasi Data Responden.....	137
1.4.2. Persentase Penilaian Terhadap Masing- Masing Pernyataan.....	138

1.4.3. Persentase Akumulasi.....	147
----------------------------------	-----

BAB 6 PENUTUP

6.1 Kesimpulan.....	149
---------------------	-----

6.2 Saran.....	151
----------------	-----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN