



**APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN REKAM MEDIS DI  
PUKESMAS SLIPI II**

Aginta Rafsanjani                          41816010124  
Nurul Mubin                                41816010123  
Mohamad Maolana Abdulchim            41816010113

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2020**



**APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN REKAM MEDIS DI  
PUKESMAS SLIPI II**

*Laporan Tugas Akhir*

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
Oleh:  
Aginta Rafsanjani 41816010124  
Nurul Mubin 41816010123  
Mohamad Maolana Abdulchim 41816010113

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2020

## **ABSTRAK**

Nama	:	Aginta Rafsanjani Nurul Mubin Mohamad Maolana Abdulchim
NIM	:	41816010124 41816010123 41816010113
Pembimbing TA	:	Anita Ratnasari, S.Kom, M.Kom
Judul	:	APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN REKAM MEDIS DI PUKESMAS SLIPI II

Puskesmas merupakan salah satu unit pelayanan dari pemerintah yang bergerak dibidang kesehatan masyarakat di tingkat kelurahan dan kecamatan. Banyaknya permasalahan yang sering dihadapi oleh puskesmas sehingga pelayanan tidak berjalan secara optimal adalah pengelolaan data rekam medis pasien dan pengambilan nomor antrian yang masih manual. Untuk meningkatkan kualitas pelayanan terhadap masyarakat maka puskesmas harus mempunyai sebuah sistem yang efektif dan efisien dalam mengolah data dan antrian. Tujuan dari penelitian ini yaitu membangun sebuah aplikasi rekam medis yang mengolah, memanajemen, serta memberikan informasi data rekam medis pasien menjadi akurat dan terjaminannya data yang telah disimpan. Adanya sistem pengambilan nomor antrian yang telah terkomputerisasi membuat antrian menjadi lebih cepat dan teratur, sehingga meningkatkan pelayanan yang ada di puskesmas.

Kata kunci:

rekam medis, manajemen, puskesmas



## **ABSTRACT**

Name	:	Aginta Rafsanjani Nurul Mubin Mohamad Maolana Abdulchim
Student Number	:	41816010124 41816010123 41816010113
Counsellor	:	Anita Ratnasari, S.Kom, M.Kom
Title	:	APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN REKAM MEDIS DI PUKESMAS

Puskesmas is one of the government services unit that is engaged in public health at the village and subdistrict level. Many problems that often faced by puskesmas so that the service does not run optimally is the management of the patient's record of medical records and the retrieval of queue numbers are still manual. To improve the quality of service to the community, the Puskesmas must have an effective and efficient system to process data and queues. The purpose of this research is to build a medical recording application, manage, and provide information about the patient's medical records to be accurate and guaranteed the data that has been stored. The existence of computerized queue number retrieval system makes the queue faster and orderly, thus improving the service in the puskesmas.

Key words:  
medical record, management, puskesmas.



## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa (1) : Aginta Rafsanjani  
NIM (41816010124)  
Nama Mahasiswa (2) : Mohamad Maolana Abdulchim  
NIM (41816010113)  
Nama Mahasiswa (3) : Nurul Mubin  
NIM (41816010123)  
Judul Tugas Akhir : APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
REKAM MEDIS PUKEKMAS SLIP II

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil karya nama yang tercantum diatas dan bukan plagiat (tidak *copy paste* sumber lain). Apabila ternyata ditemukan di dalam Tugas Akhir ini terdapat unsur plagiat, maka nama diatas siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, 25 Februari 2020



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR**

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa (1) : Aginta Rafsanjani  
NIM (41816010124)  
Nama Mahasiswa (2) : Mohamad Maolana Abdulchim  
NIM (41816010113)  
Nama Mahasiswa (3) : Nurul Mubin  
NIM (41816010123)  
Judul Tugas Akhir : APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN REKAM MEDIS PUKEMAS SLPI II

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 25 Februari 2020  
  
Aginta Rafsanjani

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Nama Mahasiswa (1) : Aginta Rafsanjani  
NIM (41816010124)  
Nama Mahasiswa (2) : Mohamad Maolana Abdulchim  
NIM (41816010113)  
Nama Mahasiswa (3) : Nurul Mubin  
NIM (41816010123)  
Judul Tugas Akhir : APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN REKAM MEDIS PUKESMAS SLIPI II

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui

Jakarta, 25 Februari 2020



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama Mahasiswa (1) : Aginta Rafsanjani  
NIM (41816010124)  
Nama Mahasiswa (2) : Mohamad Maolana Abdulchim  
NIM (41816010113)  
Nama Mahasiswa (3) : Nurul Mubin  
NIM (41816010123)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 25 Februari 2020

Dosen Pembimbing : Anita Ratnasari, S.Kom, M.Kom



Dosen Pengaji 1 : Inge Handriani, M.Ak., MMSI

Dosen Pengaji 2 : Indra Ranggadara, S.Kom., MT., MMSI

Dosen Pengaji 3 : Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT



Mengetahui,

**UNIVERSITAS**  
**MERCU BUANA**  
(Inge Handriani, M.Ak., MMSI) (Ratna-Mutu Manikam, S.Kom., MT)  
Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi Ka. Prodi Sistem Informasi

v

vii

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah mencerahkan segala nikmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Metodologi Penelitian Sistem Informasi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada fakultas Ilmu Komputer Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana Jakarta.

Penulis menyadari bahwa proposal Metodologi Penelitian ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua yang mendoakan, mendukung dan memberikan motivasi penulis agar dapat menyelesaikan proposal ini.
2. Ibu Anita Ratnasari, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang sangat baik.
3. Ibu Nurani S.T, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Ibu Ratna Mutu Manikam, S.Kom, MT selaku Kaprodi Sistem Informasi.
5. Dosen-dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana.
6. Rekan Sistem Informasi 2016.
7. Kepada mantan yang ninggalin pas sayang-sayangnya aku jadi semangat.
8. Erna Ulva Andriani yang telah mengarahkan untuk submit di jurnal SIMETRIS UMK.

Akhir kata, penulis berharap semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi penulis dan umumnya bagi semua pihak yang berkepentingan. Semoga Allah membala kebaikan dan selalu mencerahkan nikmat dan berkah-Nya.

Jakarta, 30 Desember 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR...</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	2
1.3.    Batasan Masalah .....	3
1.4.    Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1.    Perangkat lunak (software) .....	5
2.2.    Sistem Informasi Manajemen .....	5
2.3.    Database .....	6
2.4.    Website .....	6
2.5.    Pengertian Rekam Medis .....	6
2.6.    Management Sistem Rekam Medis.....	7
2.7.    Unified Modeling Language (UML).....	7
2.8.    Model air terjun(waterfall).....	11
2.9.    Metode PIECES .....	13
2.10.    Metode pengujian Black Box .....	14
2.11.    PHP (Hypertext Preprocessor).....	14
2.1.    Sublime text .....	15
2.1.    XAMPP .....	15
2.2.    Penelitian Terkait .....	16

<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1. Tujuan Penelitian .....	22
3.2. Manfaat Penelitian .....	22
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>23</b>
4.1. Lokasi Penelitian.....	23
4.2. Sarana Pendukung.....	23
4.2.1. Perangkat keras ( <i>hardware</i> ) .....	23
4.2.1 Perangkat Lunak ( <i>software</i> ) .....	23
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	24
4.4 Diagram Alir Penelitian .....	25
4.5 Metode Pengembangan Sistem .....	26
4.6 Metode Testing .....	27
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
5.1 Analisis Sistem Berjalan .....	28
5.1.1 Analisis Proses Bisnis .....	28
5.1.2 Identifikasi Masalah .....	29
5.2 Perancangan Sistem .....	30
5.3.1 Use Case Diagram.....	31
5.3.2 Activity Diagram .....	37
5.3.3 Squence Diagram .....	48
5.3.4 Class Diagram .....	54
5.4 Perancangan Basis Data .....	54
5.5 Perancangan Antar Muka.....	67
5.6 Perancangan Masukan.....	79
5.7 Perancangan Keluaran.....	91
5.8 Implementasi Basis Data.....	98
5.9 Implementasi Hasil Keluaran.....	108
5.10 Hasil Pengujian Aplikasi.....	115
<b>BAB 6 Kesimpulan dan saran.....</b>	<b>116</b>
6.1 Kesimpulan .....	116
6.2 Saran .....	116
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>117</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>119</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Analisa PIECES .....	29
Tabel 5.2 Skenario Aktor <i>Use Case</i> Diagram.....	32
Tabel 5.3 Skenario <i>Use Case</i> Registrasi .....	32
Tabel 5.4 Skenario <i>Use Case</i> Ambil No Antrian.....	32
Tabel 5.5 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Pasien.....	33
Tabel 5.6 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Dokter.....	33
Tabel 5.7 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Perawat .....	34
Tabel 5.8 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Poli .....	34
Tabel 5.9 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Keluhan Pasien.....	34
Tabel 5.10 Skenario <i>Use Case</i> Penanganan Pasien .....	35
Tabel 5.11 Skenario <i>Use Case</i> Diagnosa Penyakit .....	35
Tabel 5.12 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Obat .....	36
Tabel 5.13 Basis Data User.....	54
Tabel 5.14 Basis Data Pendaftaran .....	55
Tabel 5.15 Basis Data Pasien .....	56
Tabel 5.16 Basis Data Dokter .....	56
Tabel 5.17 Basis Data Jadwal Praktek Dokter .....	57
Tabel 5.18 Basis Data Petugas .....	57
Tabel 5.19 Basis Data Tindakan .....	58
Tabel 5.20 Basis Data Data Poli .....	58
Tabel 5.21 Basis Data Diagnosa Penyakit .....	58
Tabel 5.22 Basis Data Obat-Obatan.....	59
Tabel 5.23 Basis Data Resep Obat.....	59
Tabel 5.24 Basis Data Stok Obat .....	60
Tabel 5.25 Basis Data Pengadaan Obat .....	60
Tabel 5.26 Basis Data Pengeluaran Obat.....	60
Tabel 5.27 Basis Data User Level.....	61
Tabel 5.28 Basis Data Bidang.....	61
Tabel 5.29 Basis Data Jabatan .....	62
Tabel 5.30 Basis Data Hak Akses .....	62
Tabel 5.31 Basis Data Operasi .....	62
Tabel 5.32 Basis Data Kesehatan Ibu dan Anak .....	62
Tabel 5.33 Basis Data Rujukan.....	63
Tabel 5.34 Basis Data Rekam Medis .....	64
Tabel 5.35 Basis Data Perbaikan Gizi.....	65
Tabel 5.36 Basis Data Penanganan Operasi.....	65
Tabel 5.37 Basis Data Supplier .....	66
Tabel 5.37 Hasil Uji .....	115

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh <i>class diagram</i> .....	8
Gambar 2. 2 Contoh <i>use case diagram</i> .....	9
Gambar 2. 3 Contoh <i>sequence diagram</i> .....	10
Gambar 2. 4 Contoh <i>activity diagram</i> .....	11
Gambar 4.1 Alur Metodologi Penelitian.....	25
Gambar 4.2 Metode Waterfall.....	27
Gambar 5.1 Rich Picture Diagram Analisis Proses Bisnis .....	28
Gambar 5.2 Use Case Diagram.....	31
Gambar 5.3 <i>Activity Diagram Login</i> .....	37
Gambar 5.4 <i>Activity Diagram Registrasi Pasien</i> .....	38
Gambar 5.5 <i>Activity Diagram No antrian</i> .....	39
Gambar 5.6 <i>Activity Diagram Kelola Data Pasien</i> .....	40
Gambar 5.7 <i>Activity Diagram Kelola Data Dokter</i> .....	41
Gambar 5.8 <i>Activity Diagram Kelola Data Perawat</i> .....	42
Gambar 5.9 <i>Activity Diagram Kelola keluhan Pasien</i> .....	44
Gambar 5.10 <i>Activity Diagram Penanganan Untuk Pasien</i> .....	45
Gambar 5.11 <i>Activity Diagram Diagnosa Penyakit</i> .....	46
Gambar 5.12 <i>Activity Diagram Kelola Data Obat</i> .....	47
Gambar 5.13 <i>Squence Diagram Output Registration Pasien</i> .....	48
Gambar 5.14 <i>Squence Diagram Output No Antrian</i> .....	49
Gambar 5.15 <i>Squence Diagram Output Data Pasien</i> .....	49
Gambar 5.16 <i>Squence Diagram Output Data Dokter</i> .....	50
Gambar 5.17 <i>Squence Diagram Output Data Perawat</i> .....	50
Gambar 5.18 <i>Squence Diagram Output Poli</i> .....	51
Gambar 5.19 <i>Squence Diagram Output Keluhan Pasien</i> .....	51
Gambar 5.20 <i>Squence Diagram Output Penanganan Pasien</i> .....	52
Gambar 5.21 <i>Squence Diagram Output Diagnosa Penyakit</i> .....	52
Gambar 5.22 <i>Squence Diagram Output Data Obat</i> .....	53
Gambar 5.23 <i>Class Diagram</i> .....	54
Gambar 5.24 Rancangan Antar Muka Login .....	67
Gambar 5.25 Rancangan Antar Muka Dashboard .....	67
Gambar 5.26 Rancangan Antar Muka Data Pendaftaran .....	68
Gambar 5.27 Rancangan Antar Muka Data Pasien.....	68
Gambar 5.28 Rancangan Antar Muka Data Dokter .....	69
Gambar 5.29 Rancangan Antar Muka Data Jadwal Praktek Dokter.....	69
Gambar 5.30 Rancangan Antar Muka Data Petugas.....	70
Gambar 5.31 Rancangan Antar Muka Data Perawat .....	70
Gambar 5.32 Rancangan Antar Muka Data Poli.....	71
Gambar 5.33 Rancangan Antar Muka Data Diagnosa.....	71

Gambar 5.34 Rancangan Antar Muka Data Tindakan .....	72
Gambar 5.35 Rancangan Antar Muka Data Rekam Medis 1 .....	72
Gambar 5.36 Rancangan Antar Muka Data Rekam Medis 2.....	73
Gambar 5.37 Rancangan AntarMuka Data Stok Obat .....	73
Gambar 5.38 Rancangan Antar Muka Data Operasi.....	74
Gambar 5.39 Rancangan Antar Muka Data Penanganan Operasi .....	74
Gambar 5.40 Rancangan Antar Muka Data Obat .....	75
Gambar 5.41 Rancangan Antar Muka Data Pengadaan Obat .....	75
Gambar 5.42 Rancangan Antar Muka Pengeluaran Obat .....	76
Gambar 5.43 Rancangan Antar Muka Data Supplier.....	76
Gambar 5.44 Rancangan Antar Muka Data Bidang.....	77
Gambar 5.45 Rancangan Antar Muka Data Perbaikan Gizi .....	77
Gambar 5.46 Rancangan Antar Muka Data Level User .....	78
Gambar 5.47 Rancangan Antar Muka Data User.....	78
Gambar 5.48 Rancangan Antar Muka Data Jadwal Perawat .....	79
Gambar 5.49 Rancangan Masukan Pendaftaran .....	79
Gambar 5.50 Rancangan Masukan Data Pasien .....	80
Gambar 5.51 Rancangan Masukan Data Dokter.....	80
Gambar 5.52 Rancangan Masukan Data Jadwal Praktek Dokter .....	81
Gambar 5.53 Rancangan Masukan Data Petugas .....	81
Gambar 5.54 Rancangan Masukan Data Perawat .....	82
Gambar 5.55 Rancangan Masukan Data Data Bidang.....	82
Gambar 5.56 Rancangan Masukan Data Jadwal Perawat.....	83
Gambar 5.57 Rancangan Masukan Data Poli .....	83
Gambar 5.58 Rancangan Masukan Data Diagnosa.....	84
Gambar 5.59 Rancangan Masukan Data Tindakan.....	84
Gambar 5.60 Rancangan Masukan Data Operasi .....	85
Gambar 5.61 Rancangan Masukan Data Penanganan Operasi .....	85
Gambar 5.62 Rancangan Masukan Data Obat .....	86
Gambar 5.63 Rancangan Masukan Data Pengadaan Obat.....	86
Gambar 5.64 Rancangan Masukan Data Pengeluaran Obat .....	87
Gambar 5.65 Rancangan Masukan Data Supplier .....	87
Gambar 5.66 Rancangan Masukan Data Gizi .....	88
Gambar 5.67 Rancangan Masukan Data Level User .....	88
Gambar 5.68 Rancangan Masukan Data User .....	89
Gambar 5.69 Rancangan Masukan Rujukan.....	89
Gambar 5.70 Rancangan Masukan Resep Obat .....	90
Gambar 5.71 Rancangan Masukan Tindakan Medis .....	90
Gambar 5.72 Rancangan Keluaran Kartu Antrian .....	91
Gambar 5.73 Rancangan Keluaran Laporan Data Pasien .....	91
Gambar 5.74 Rancangan Keluaran Laporan Rekam Medis.....	92
Gambar 5.75 Rancangan Keluaran Laporan Data Petugas .....	92

Gambar 5.76 Rancangan Keluaran Laporan Data Stok Obat .....	93
Gambar 5.77 Rancangan Keluaran Laporan Data Pengadaan Obat .....	93
Gambar 5.78 Rancangan Keluaran Laporan Data Pengeluaran Obat .....	94
Gambar 5.79 Rancangan Keluaran Laporan Data Gizi.....	94
Gambar 5.80 Rancangan Keluaran Laporan Resep Obat.....	95
Gambar 5.81 Rancangan Keluaran Laporan Perawat .....	95
Gambar 5.82 Rancangan Keluaran Laporan Dokter .....	96
Gambar 5.83 Rancangan Keluaran Jadwal Praktek Dokter .....	96
Gambar 5.84 Rancangan Keluaran Jadwal Perawat .....	97
Gambar 5.85 Rancangan Keluaran Laporan Surat Rujukan .....	97
Gambar 5.86 Implementasi Basis Data User .....	98
Gambar 5.87 Implementasi Basis Data Pendaftaran.....	98
Gambar 5.88 Implementasi Basis Data Pasien .....	99
Gambar 5.89 Implementasi Basis Data Dokter.....	99
Gambar 5.90 Implementasi Basis Data Perawat .....	100
Gambar 5.91 Implementasi Basis Data Petugas .....	100
Gambar 5.92 Implementasi Basis Data Stok Obat.....	101
Gambar 5.93 Implementasi Basis Data Pengadaan Obat.....	101
Gambar 5.94 Implementasi Basis Data Pengeluaran Obat .....	102
Gambar 5.95 Implementasi Basis Data Obat-obatan .....	102
Gambar 5.96 Implementasi Basis Data Resep Obat .....	103
Gambar 5.97 Implementasi Basis Data Diagnosa Penyakit.....	103
Gambar 5.98 Implementasi Basis Data Poli .....	103
Gambar 5.99 Implementasi Basis Data Tindakan.....	103
Gambar 5.100 Implementasi Basis Data Rekam Medis .....	104
Gambar 5.101 Implementasi Basis Data Perbaikan Gizi.....	104
Gambar 5.102 Implementasi Basis Data Hak Akses .....	104
Gambar 5.103 Implementasi Basis Data Kesehatan Ibu dan Anak .....	105
Gambar 5.104 Implementasi Basis Data Operasi .....	105
Gambar 5.105 Implementasi Basis Data Penanganan Operasi .....	106
Gambar 5.106 Implementasi Basis Data Resep Obat .....	106
Gambar 5.107 Implementasi Basis Data Rujukan .....	107
Gambar 5.108 Implementasi Basis Data Supplier .....	107
Gambar 5.109 Implementasi Basis Data User Level .....	107
Gambar 5.110 Implementasi Hasil Laporan Pendaftaran .....	108
Gambar 5.111 Implementasi Hasil Laporan Data Pasien .....	108
Gambar 5.112 Implementasi Hasil Laporan Data Dokter.....	108
Gambar 5.113 Implementasi Hasil Laporan Data Perawat.....	109
Gambar 5.114 Implementasi Hasil Laporan Data Petugas .....	109
Gambar 5.115 Implementasi Hasil Laporan Stok obat .....	110
Gambar 5.116 Implementasi Hasil Laporan Pengadaan Obat .....	110
Gambar 5.117 Implementasi Hasil Laporan Pengeluaran Obat .....	111

Gambar 5.118 Implementasi Hasil Laporan Perbaikan Gizi .....	111
Gambar 5.119 Implementasi Hasil Laporan Jadwal Perawat .....	111
Gambar 5.120 Implementasi Hasil Laporan Rekam Medis .....	112
Gambar 5.121 Implementasi Hasil Laporan Kartu Antrian .....	112
Gambar 5.122 Implementasi Hasil Kartu Berobat.....	113
Gambar 5.123 Implementasi Hasil Surat Rujukan.....	113
Gambar 5.124 Implementasi Hasil Resep Obat .....	114
Gambar 5.125 Implementasi Hasil Jadwal Dokter .....	114



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Wawancara Penelitian.....	119
Lampiran 2 Surat Pendukung Penelitian.....	120
Lampiran 3 Biodata.....	121
Lampiran 4 Biodata.....	122
Lampiran 5 Biodata.....	123
Lampiran 6 Surat Pengantar Penelitian.....	124

