



**LAPORAN SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
KLINIK PERMATA MEDICAL CENTER PATI**

**Disusun Oleh :**

**Nama : Micelia Propa Kumara**  
**NIM : 2011-53-144**  
**Program Studi : Sistem Informasi**  
**Fakultas : Teknik**

---

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
KUDUS  
2015**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Micelia Propa Kumara  
NIM : 2011-53-144  
Bidang Studi : Sistem Informasi  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Klinik Permata Medical  
Center Pati  
Pembimbing Utama : Andy Prasetyo Utomo, S.Kom., M.T  
Pembimbing Pembantu: Fajar Nugraha, M.Kom  
Dilaksanakan : Agustus 2015

Kudus, Agustus 2015

Menyetujui

Pembimbing Utama

Pembimbing Pembantu

**Andy Prasetyo Utomo, S.Kom., M.T**

**Fajar Nugraha, M.Kom**

## HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Micelia Propa Kumara  
NIM : 2011-53-144  
Bidang Studi : Sistem Informasi  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Klinik Permata Medical  
Center Pati  
Pembimbing Utama : Andy Prasetyo Utomo, S.Kom., M.T  
Pembimbing Pembantu: Fajar Nugraha, M.Kom

Kudus, Agustus 2015

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 19 Agustus 2015

Dan dinyatakan LULUS

Menyetujui

Ketua Penguji Utama

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II

Supriyono, M.Kom

Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T

Muhammad Arifin, M.Kom

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik

Rocmad Winarso, S. T, M. T

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Micelia Propa Kumara

NIM : 2011-53-144

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu (S1)

Jenis Karya : Skripsi

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** (*Non-Exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah ini yang berjudul : “Sistem Informasi Manajemen Klinik Permata Medical Center Pati” beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau bentuk-kan, pengelolaannya dalam pangkalan data(database), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin kepada saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 19 Agustus 2015

Yang Menyatakan

Micelia Propa Kumara

## HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

*Sukses adalah hak setiap orang, namun untuk mendapatkannya(berkerja keras) adalah pilihan.*

### PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Papa dan Mama tercinta
2. Kakak-kakak tersayang
3. Teman yang selalu mendampingi
4. Teman dekatku semua
5. Almamater UMK





## RINGKASAN

Klinik Permata Medical Center Kabupaten Pati melakukan berbagai kegiatan operasional yang banyak mengumpulkan, menyimpan, dan memproses data yang semuanya masih dilakukan secara manual. Seperti pada bagian mendata pasien baru dan pasien berobat yang daftar pada klinik masih dilakukan dengan ditulis pada kertas, penyimpanan data rekam medis pasien yang ditulis seadanya pada buku besar rekam medis, dan pembayaran periksa yang tidak dilakukan pemrosesan dan penyimpanan bukti bayar dengan benar sehingga dapat terjadi kecurangan, serta pencarian keseluruhan data yang masih manual membutuhkan waktu lama.

Sistem yang diusulkan ini memiliki tujuan mengatur data yang ada pada klinik dengan media penyimpanan yang praktis. Pada pasien bahasannya meliputi registrasi pasien baru dan pasien berobat, data rekam medis pasien, pemberian resep obat, perawatan, dan pembayaran. Sedangkan pada petugas klinik meliputi data petugas klinik dan penjadwalan jam kerja. Informasi yang dihasilkan berupa laporan pasien yang datang berobat, laporan jadwal kerja petugas klinik, dan laporan pendapatan. Metode rekayasa perangkat lunak yang digunakan model waterfall dan tahap perancangan sistem menggunakan pemodelan UML (*Unified Modelling Language*), sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan Microsoft Visual Basic 2010 dan *database* menggunakan Microsoft Access 2003

Hasil akhir perancangan tersebut menghasilkan sebuah aplikasi yang berjudul “Sistem Informasi Manajemen Klinik Permata Medical Center Pati”.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Manajemen, Klinik.

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas anugerah dan Hidayah-Nya. Penulis juga bersyukur atas terselesaikannya penyusunan laporan Skripsi ini dengan judul “Sistem Informasi Manajemen Klinik Permata Medical Center Pati”. Dengan adanya laporan Skripsi tersebut diharapkan mempermudah peminjam dan petugas klinik.

Penyusunan Laporan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Atas tersusunnya Laporan Skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Suparno, SH, MS selaku Rektor Universitas Muria Kudus
2. Bapak Rochmad Winarso, S.T, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
3. Bapak Rhoedy Setiawan, M.Kom, selaku ketua Program Studi Sistem Informasi S-1 Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
4. Bapak Andy Prasetyo Utomo, S.Kom,. M.T selaku pembimbing utama yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Skripsi ini.
5. Bapak Fajar Nugraha, M.Kom, selaku pembimbing pembantu yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Skripsi ini.
6. Papa dan Mama yang selalu memberi dukungan penulis dengan sepenuh hati.
7. Teman-teman saya yang telah mendukung dan menyemangati saya dalam membuat Laporan Skripsi.
8. Dan semua pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per-satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna. Keterbatasan pengetahuan merupakan salah satu kendala terbesar dalam penulisan laporan ini dan masih banyak memerlukan perbaikan, usul serta

saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan Laporan Skripsi yang penulis buat ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan mohon maaf atas keterbatasan dan kekurangan laporan Skripsi ini. Penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan para pembaca pada umumnya.

Kudus, 06 Agustus 2015

Penyusun,

Micelia Propa Kumara





## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PUBLIKASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Laporan Skripsi .....	3
1.4.1 Tujuan .....	3
1.4.2 Manfaat .....	3
1.5 Tinjauan Pustaka .....	3
1.6 Metode Rekayasa Perangkat Lunak .....	4
1.7 Metode Pengumpulan Data .....	6
1.7.1 Objek Penelitian .....	6
1.7.2 Sumber Data Primer .....	6
1.7.3 Sumber Data Sekunder .....	6
1.8 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Hakikat Sistem Informasi .....	8
2.1.1 Pengertian Sistem .....	8
2.1.2 Pengertian Informasi .....	8

2.1.3	Pengertian Sistem Informasi .....	8
2.2	Hakikat Sistem Informasi Manajemen .....	9
2.2.1	Pengertian Manajemen .....	9
2.2.2	Pengertian Sistem Informasi Manajemen .....	9
2.3	Pengertian Klinik .....	9
2.4	Alat Bantu dalam Analisa dan Perancangan Sistem .....	10
2.4.1	<i>Flow Direction Symbols</i> (Simbol Penghubung/Alur) .....	10
2.4.2	<i>Processing Symbols</i> (Simbol Proses) .....	10
2.4.3	<i>Input-output Symbols</i> (Simbol input-output) .....	11
2.5	Pengertian UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) .....	11
2.5.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	12
2.5.2	<i>Class Diagram</i> .....	13
2.5.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	13
2.5.4	<i>Activity Diagram</i> .....	15
2.5.5	<i>Statechart Diagram</i> .....	16
2.6	Pengertian <i>Entity Relational Diagram</i> (ERD) .....	16
2.6.1	Element-element Diagram Hubungan Entitas .....	16

### **BAB III TINJAUAN UMUM OBYEK PENELITIAN**

3.1	Gambaran Umum Instansi .....	18
3.2	Visi dan Misi .....	18
3.3	Struktur Organisasi .....	19
3.4	<i>Job Description</i> .....	20
3.5	Peta Instansi .....	20
3.6	<i>Flow Of Document</i> Sistem Informasi Manajemen .....	21
3.6.1	<i>Flow Of Document</i> (Diagram Alir) Sistem Informasi Registrasi Pasien, Data Rekam Medis, dan Penentuan Perawatan Klinik Permata Medical Center Pati .....	22
3.6.2	<i>Flow Of Document</i> (Diagram Alir) Sistem Informasi Pemberian resep obat, Pembayaran, dan Pendapatan Klinik Permata Medical Center Pati .....	24

3.6.3	<i>Flow Of Document</i> (Diagram Alir) Sistem Informasi Penjadwalan Jam Kerja Petugas Kesehatan dan Petugas Administrasi Klinik Permata Medical Center Pati.....	26
-------	--	----

**BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

4.1	Analisa sistem yang Berjalan.....	28
4.1.1	Analisa Masalah .....	28
4.1.2	Analisa Kebutuhan Data dan Informasi .....	28
4.2	Pemodelan UML Sistem Informasi Manajemen Klinik Permata Medical Center Pati.....	29
4.2.1	Analisa Aktor Bisnis <i>Use Case</i> .....	29
4.2.2	<i>Usecase</i> Bisnis .....	30
4.3	Gambaran Umum Sistem yang Dirancang .....	32
4.3.1	<i>Use Case</i> Sistem.....	32
4.3.2	<i>Class Diagram</i> .....	38
4.3.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	43
4.3.4	<i>Activity Diagram</i> .....	54
4.3.5	<i>Statechart Diagram</i> .....	64
4.4	Perancangan Database .....	75
4.4.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	75
4.4.2	Kamus Data.....	77
4.4.3	Struktur Tabel .....	78
4.4.4	Relasi Tabel .....	84
4.5	Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i> .....	84
4.5.1	Desain <i>Input</i> .....	84
4.5.2	Desain <i>Output</i> .....	89

**BAB V IMPLEMENTASI SISTEM**

5.1	Implementasi dan Pembahasan Aplikasi .....	91
5.1.1	Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak .....	91
5.1.2	Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras .....	91
5.2	Tampilan Program .....	92
5.2.1	Tampilan <i>Login</i> .....	92

5.2.2	Tampilan Menu Utama Kepala Klinik .....	92
5.2.3	Tampilan Menu Utama Petugas Kesehatan .....	93
5.2.4	Tampilan Menu Utama Petugas Administrasi .....	94
5.2.5	Tampilan Form Petugas Klinik .....	95
5.2.6	Tampilan Form Jadwal.....	95
5.2.7	Tampilan Form Pasien Baru .....	96
5.2.8	Tampilan Form Pasien Berobat .....	97
5.2.9	Tampilan Form Data Rekam Medis.....	98
5.2.10	Tampilan Form Resep.....	99
5.2.11	Tampilan Form Perawatan.....	100
5.2.12	Tampilan Form Pembayaran.....	101
5.2.13	Tampilan Form Laporan.....	102
5.2.14	Laporan Pasien Berobat.....	103
5.2.15	Laporan Jadwal.....	104
5.2.16	Laporan Pendapatan.....	105
<b>BAB VI PENUTUP</b>		
6.1	Kesimpulan.....	107
6.2	Saran.....	107
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1: Simbol-simbol <i>Flow Dorection</i> .....	10
Tabel 2.2: Simbol-simbol <i>Processing</i> .....	10
Tabel 2.3: Simbol-simbol <i>Input-Output</i> .....	11
Tabel 2.4: Notasi <i>Usecase Diagram</i> .....	12
Tabel 2.5: Notasi <i>Class Diagram</i> .....	13
Tabel 2.6: Notasi <i>Sequnece Diagram</i> .....	14
Tabel 2.7: Notasi <i>Activity Diagram</i> .....	15
Tabel 2.8: Notasi <i>Statechart Diagram</i> .....	16
Tabel 4.1: Gambaran Aktifitas Bisnis .....	31
Tabel 4.2: Skenario <i>use case</i> login .....	32
Tabel 4.3: Skenario <i>use case</i> kelola registrasi pasien baru .....	33
Tabel 4.4: Skenario <i>use case</i> kelola data pasien berobat .....	34
Tabel 4.5: Skenario <i>use case</i> kelola data petugas klinik .....	34
Tabel 4.6: Skenario <i>use case</i> kelola laporan .....	35
Tabel 4.7: Skenario <i>use case</i> pembayaran .....	35
Tabel 4.8: Skenario <i>use case</i> lihat jadwal .....	36
Tabel 4.9: Skenario <i>use case</i> kelola data rekam medis .....	36
Tabel 4.10: Skenario <i>use case</i> menentukan perawatan .....	37
Tabel 4.11: Skenario <i>use case</i> membuat resep .....	37
Tabel 4.12: Skenario <i>use case</i> melihat laporan .....	38
Tabel 4.13: Struktur tabel <i>tb_login</i> .....	78
Tabel 4.14: Struktur Tabel <i>tb_pasienbaru</i> .....	79
Tabel 4.15: Struktur Tabel <i>tb_pasienberobat</i> .....	79
Tabel 4.16: Struktur Tabel <i>tb_petugasklinik</i> .....	80
Tabel 4.17: Struktur Tabel <i>tb_pembayaran</i> .....	81
Tabel 4.18: Struktur Tabel <i>tb_jadwal</i> .....	81
Tabel 4.19: Struktur Tabel <i>tb_DRM</i> .....	82
Tabel 4.20: Struktur Tabel <i>tb_perawatan</i> .....	83
Tabel 4.21: Struktur Tabel <i>tb_resep</i> .....	83



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1: Struktur Organisasi Klinik Permata Medical Center Pati .....	19
Gambar 3.2: Denah Lokasi Klinik Permata Medical Center Pati .....	21
Gambar 3.3: Diagram Alir Sistem Informasi Registrasi Pasien, Data Rekam Medis, dan Penentuan Perawatan Klinik Permata Medical Center Pati .....	23
Gambar 3.4: Diagram Alir Sistem Informasi Registrasi Pemberian Resep Obat, Pembayaran, dan Pendapatan Klinik Permata Medical Center Pati .....	25
Gambar 3.5: Diagram Alir Sistem Informasi Penjadwalan Jam Kerja Petugas Kesehatan dan Petugas Administrasi Klinik Permata Medical Center Pati .....	27
Gambar 4.1: <i>Use Case</i> Bisnis .....	30
Gambar 4.2: <i>Use Case</i> Sistem .....	32
Gambar 4.3: <i>Class login</i> .....	38
Gambar 4.4: <i>Class</i> Pasien Baru .....	39
Gambar 4.5: <i>Class</i> Pasien Berobat.....	39
Gambar 4.6: <i>Class</i> Petugas Klinik .....	40
Gambar 4.7: <i>Class</i> Pembayaran .....	40
Gambar 4.8: <i>Class</i> Jadwal .....	41
Gambar 4.9: <i>Class</i> Data Rekam Medis .....	41
Gambar 4.10: <i>Class</i> Perawatan .....	42
Gambar 4.11: <i>Class</i> Resep .....	42
Gambar 4.12: <i>Class</i> Laporan .....	42
Gambar 4.13: <i>Class</i> Diagram Sistem Informasi Manajemen Klinik Permata Medical Center .....	43
Gambar 4.14: <i>Sequence Diagram Login</i> .....	44
Gambar 4.15: <i>Sequence Diagram</i> Pasien Baru .....	45
Gambar 4.16: <i>Sequence Diagram</i> Pasien Berobat .....	46
Gambar 4.17: <i>Sequence Diagram</i> Petugas Klinik .....	47
Gambar 4.18: <i>Sequence Diagram</i> Pembayaran .....	48

Gambar 4.19: <i>Sequnce Diagram</i> Jadwal.....	49
Gambar 4.20: <i>Sequnce Diagram</i> Data Rekam Medis .....	50
Gambar 4.21: <i>Sequnce Diagram</i> Perawatan .....	51
Gambar 4.22: <i>Sequnce Diagram</i> Resep .....	52
Gambar 4.23: <i>Sequnce Diagram</i> Laporan .....	53
Gambar 4.24: <i>Sequnce Diagram</i> Melihat Laporan .....	53
Gambar 4.25: <i>Activity Diagram</i> Login.....	54
Gamabr 4.26: <i>Activity Diagram</i> Kelola Registrasi Pasien Baru .....	55
Gambar 4.27: <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pasien Berobat .....	56
Gambar 4.28: <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Petugas Klinik .....	57
Gambar 4.29: <i>Activity Diagram</i> Pinjaman Pembayaran .....	58
Gambar 4.30: <i>Activity Diagram</i> Lihat Jadwal.....	59
Gambar 4.31: <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Rekam Medis .....	60
Gambar 4.32: <i>Activity Diagram</i> Menentukan Perawatan .....	61
Gambar 4.33: <i>Activity Diagram</i> Membuat Resep .....	62
Gambar 4.34: <i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan .....	63
Gambar 4.35: <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan .....	64
Gambar 4.36: <i>Statechart Diagram</i> Masuk.....	65
Gambar 4.37: <i>Statechart Diagram</i> Batal .....	65
Gambar 4.38: <i>Statechart Diagram</i> Pasien Baru Cari .....	65
Gambar 4.39: <i>Statechart Diagram</i> Pasien Baru Simpan .....	66
Gambar 4.40: <i>Statechart Diagram</i> Pasien Baru Ulang.....	66
Gambar 4.41: <i>Statechart Diagram</i> Pasien Baru Cetak .....	66
Gambar 4.42: <i>Statechart Diagram</i> Pasien Berobat Cari.....	66
Gambar 4.43: <i>Statechart Diagram</i> Pasien Berobat Daftar.....	66
Gambar 4.44: <i>Statechart Diagram</i> Pasien Berobat Ulang.....	67
Gambar 4.45: <i>Statechart Diagram</i> Petugas Klinik Cari .....	67
Gambar 4.46: <i>Statechart Diagram</i> Petugas Klinik Simpan.....	67
Gambar 4.47: <i>Statechart Diagram</i> Petugas Klinik Ubah .....	67
Gambar 4.48: <i>Statechart Diagram</i> Petugas Klinik Ulang .....	68
Gambar 4.49: <i>Statechart Diagram</i> Petugas Klinik Tampil.....	68

Gambar 4.50: <i>Statechart Diagram</i> Pembayaran Cari .....	68
Gambar 4.51: <i>Statechart Diagram</i> Pembayaran Bayar .....	68
Gambar 4.52: <i>Statechart Diagram</i> Pembayaran Cetak.....	69
Gambar 4.53: <i>Statechart Diagram</i> Pembayaran Ulang .....	69
Gambar 4.54: <i>Statechart Diagram</i> Jadwal Cari.....	69
Gambar 4.55: <i>Statechart Diagram</i> Jadwal Simpan.....	69
Gambar 4.56: <i>Statechart Diagram</i> Jadwal Ubah .....	70
Gambar 4.57: <i>Statechart Diagram</i> Jadwal Cetak .....	70
Gambar 4.58: <i>Statechart Diagram</i> Jadwal Ulang.....	70
Gambar 4.59: <i>Statechart Diagram</i> Data Rekam Medis Cari .....	70
Gambar 4.60: <i>Statechart Diagram</i> Data Rekam Medis Simpan.....	71
Gambar 4.61: <i>Statechart Diagram</i> Data Rekam Medis Ulang .....	71
Gambar 4.62: <i>Statechart Diagram</i> Data Rekam Medis Cetak.....	71
Gambar 4.63: <i>Statechart Diagram</i> Perawatan Cari .....	71
Gambar 4.64: <i>Statechart Diagram</i> Perawatan Simpan .....	72
Gambar 4.65: <i>Statechart Diagram</i> Perawatan Cetak.....	72
Gambar 4.66: <i>Statechart Diagram</i> Perawatan Ulang .....	72
Gambar 4.67: <i>Statechart Diagram</i> Resep Cari .....	72
Gambar 4.68: <i>Statechart Diagram</i> Resep Simpan .....	73
Gambar 4.69: <i>Statechart Diagram</i> Resep Ulang .....	73
Gambar 4.70: <i>Statechart Diagram</i> Kelola Laporan Cari.....	73
Gambar 4.71: <i>Statechart Diagram</i> Kelola Laporan Cetak.....	73
Gambar 4.72: <i>Statechart Diagram</i> Laporan Melihat Data Pasien Berobat .....	74
Gambar 4.73: <i>Statechart Diagram</i> Laporan Melihat Pembayaran .....	74
Gambar 4.74: <i>Statechart Diagram</i> Laporan Melihat Jadwal .....	74
Gambar 4.75: <i>Statechart Diagram</i> Kelola Laporan Cetak.....	74
Gambar 4.76: Menentukan dan Menetapkan Entitas .....	75
Gambar 4.77: Menentukan <i>Primary Key</i> .....	75
Gambar 4.78: Derajat Kardinalitas Relasi Beserta <i>Foreign Key</i> .....	76
Gambar 4.79: Atribut-atribut Deskripsi .....	77
Gambar 4.80: Relasi Tabel.....	84

Gambar 4.81: <i>Form Login</i> .....	84
Gambar 4.82: <i>Form Menu Utama</i> .....	85
Gambar 4.83: <i>Form Petugas Klinik</i> .....	85
Gambar 4.84: <i>Form Jadwal Petugas Klinik</i> .....	86
Gambar 4.85: <i>Form Pasien Baru</i> .....	86
Gambar 4.86: <i>Form Pasien Berobat</i> .....	87
Gambar 4.87: <i>Form Data Rekam Medis</i> .....	87
Gambar 4.88: <i>Form Perawatan</i> .....	88
Gambar 4.89: <i>Form Resep Obat</i> .....	88
Gambar 4.90: <i>Form Pembayaran</i> .....	89
Gambar 4.91: <i>Laporan Pasien Berobat</i> .....	89
Gambar 4.92: <i>Laporan Jadwal Petugas</i> .....	90
Gambar 4.93: <i>Laporan Pembayaran</i> .....	90
Gambar 5.1: <i>Form Login</i> .....	92
Gambar 5.2: <i>Tampilan Menu Utama Kepala Klinik</i> .....	93
Gambar 5.3: <i>Tampilan Menu Utama Petugas Kesehatan</i> .....	94
Gambar 5.4: <i>Tampilan Menu Utama Petugas Administrasi</i> .....	94
Gambar 5.5: <i>Tampilan Form Petugas Klinik</i> .....	95
Gambar 5.6: <i>Tampilan Form Jadwal</i> .....	96
Gambar 5.7: <i>Tampilan Form Pasien Baru</i> .....	97
Gambar 5.8: <i>Tampilan Form Pasien Berobat</i> .....	98
Gambar 5.9: <i>Tampilan Form Data Rekam Medis</i> .....	99
Gambar 5.10: <i>Tampilan Form Resep</i> .....	100
Gambar 5.11: <i>Tampilan Form Perawatan</i> .....	101
Gambar 5.12: <i>Tampilan Form Pembayaran</i> .....	102
Gambar 5.13: <i>Tampilan Form Laporan</i> .....	103
Gambar 5.14: <i>Laporan Pasien yang Datang Berobat</i> .....	104
Gambar 5.15: <i>Laporan Jadwal</i> .....	105
Gambar 5.16: <i>Laporan Pendapatan</i> .....	106



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Biografi Penulis
- Lampiran 2 : Surat Balasan
- Lampiran 3 : Buku Bimbingan

