

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KLINIK  
BERBASIS WEB PADA KLINIK DR.REZA PACITAN**

**SKRIPSI**



disusun oleh  
**Arif Rusmandani**  
**14.12.8150**

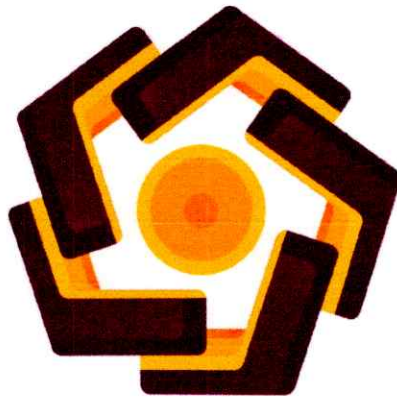
**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2019**



**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KLINIK  
BERBASIS WEB PADA KLINIK DR.REZA PACITAN**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

**Arif Rusmandani**

**14.12.8150**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2019**

ii



**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KLINIK  
BERBASIS WEB PADA KLINIK DR.REZA PACITAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Arif Rusmandani**

**14.12.8150**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 2 Maret 2019

**Dosen Pembimbing,**



**Dony Ariyus, M.Kom.**

**NIK. 190302128**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KLINIK  
BERBASIS WEB PADA KLINIK DR.REZA PACITAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Arif Rusmandani**

**14.12.8150**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 25 Februari 2019

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Arif Dwi Laksito, M.Kom**  
**NIK. 190302150**



**Akhmad Dahlan, M.Kom**  
**NIK. 190302174**



**Dony Ariyus, M.Kom**  
**NIK. 190302128**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 6 Maret 2019

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Krisnawati, S.Si., M.T.**  
**NIK. 190302038**



## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 11 Maret 2019



Arif Rusmandani  
NIM. 14.12.8150

## MOTTO

“Segala sesuatu dalam hidup terjadi sesuai waktu kita, jam kita”

“Jangan biarkan orang lain membuatmu terburu-buru sesuai dengan waktu mereka”

“Tidak semua yang diperhitungkan dapat dihitung... dan tidak semua yang bisa dihitung, bisa diperhitungkan”

**(Einstein)**

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

**(QS. Asy-Syarah ayat 5-6)**

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kemampuannya”

**(QS. Al-Baqarah ayat 286)**

“Senyum manismu di hadapan saudaramu adalah sedekah”

**(HR. Tirmidzi)**

## PERSEMBAHAN

Pertama-tama puji syukur saya panjatkan pada Allah SWT atas terselesaikannya Skripsi ini dengan baik dan lancar, dan skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Terimakasih untuk Allah SWT yang sudah memberikan segalanya untuk menyelesaikan Skripsi ini.
2. Terimakasih kepada kedua orang tua, Bapak dan Ibu yang telah memberikan seluruh usahanya, memberikan doa yang tidak habis-habisnya dipanjatkan, dukungan dan semangat.
3. Terimakasih kepada keluarga besarku yang selalu support dan selalu sayang aku dalam segala hal yang aku inginkan.
4. Terimakasih bapak Dony Ariyus, M.Kom yang sudah membimbing saya untuk menyusun skripsi ini.
5. Sahabat sekaligus keluarga, Komunitas Multimedia Amikom yang selalu memberikan rasa persaudaraan dan kekeluargaan yang sangat bermanfaat.
6. Terimakasih teman – teman SI-06 (SINEM) yang sudah memberikan kenangan kebersamaan yang sangat menyenangkan sampai saat ini.
7. Mas Aji Imam S dan Richi Nur Rahmat yang telah memberikan support dan mengantarkan serta menemani saya ke pacitan.
8. Teman mabar mobile legend, heleven, codegen, AkikazuKaminaga, diananda dan rtnys yang telah menemani disaat stress.

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr.Wb.*

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang diinginkan penulis. Tidak lupa sholawat dan salam penulis haturkan pada junjungan umat yaitu Nabi besar Muhammad SAW, yang telah menyebarkan agama Islam sehingga penulis dan seluruh umat Islam dapat merasakan indahnya Islam.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa Universitas AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Krisnawati, S.Si, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Rum Dony Ariyus, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi peneliti dalam pembuatan skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama peneliti kuliah.



5. Semua keluarga besar peneliti terutama untuk kedua orang tua yang selalu mendukung, memberikan doa dan memberikan semangat kepada peneliti.
6. Semua teman-teman yang telah memberikan semangat sehingga Skripsi ini berhasil peneliti selesaikan.

Peneliti tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahannya. Oleh karena itu peneliti berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun peneliti tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

*Wassalamualaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta, 11 Maret 2019

Penulis,



Arif Rusmandani

14.12.8150

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xx</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1. Bagi Klinik dr.Reza.....	4
1.5.2. Bagi Penulis.....	4
1.6. Metode Penelitian.....	4
1.6.1. Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6.2. Metode Analisis.....	5
1.6.3. Metode Perancangan.....	6
1.6.4. Metode Pengembangan.....	6
1.6.5. Metode Testing.....	6
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>8</b>
2.1. Tinjauan Pustaka.....	8
2.2. Definisi Sistem, Informasi, Sistem Informasi.....	10
2.2.1. Definisi Sistem.....	10

2.2.2. Definisi Informasi.....	11
2.2.3. Definisi Sistem Informasi.....	11
2.3. Karakteristik Sistem Informasi.....	12
2.4. Teori Analisis Sistem.....	13
2.4.1. Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ).....	13
2.4.2. Analisis Informasi ( <i>Information</i> ).....	13
2.4.3. Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ).....	14
2.4.4. Analisis Keamanan ( <i>Control</i> ).....	14
2.4.5. Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ).....	14
2.4.6. Analisis Layanan ( <i>Service</i> ).....	14
2.5. Konsep Arsitektur Sistem.....	15
2.6. Konsep Permodelan Sistem.....	15
2.6.1. Use-Case Diagram.....	17
2.6.2. Activity Diagram.....	18
2.6.3. Class Diagram.....	20
2.6.4. Sequence Diagram.....	21
2.7. Basis Data.....	23
2.7.1. Definisi Basis Data.....	23
2.7.2. Sistem Basis Data.....	23
2.7.3. Entity Relationship Diagram (ERD).....	24
2.8. Metode Testing.....	25
2.8.1. White Box Testing.....	25
2.8.2. Black Box Testing.....	26
2.8.3. Usability Testing.....	26
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>27</b>
3.1. Tinjauan Umum.....	27
3.1.1. Deskripsi Singkat Klinik dr.Reza Pacitan.....	27
3.1.2. Visi dan Misi Klinik dr.Reza Pacitan.....	27
3.2. Analisis Masalah.....	28
3.3. Analisis Kebutuhan.....	32
3.3.1. Analisis Fungsional.....	32
3.3.2. Analisis Non Fungsional.....	33
3.4. Analisis Kelayakan Sistem.....	35
3.4.1. Analisis Kelayakan Teknologi.....	35



3.4.2. Analisis Kelayakan Operasional .....	36
3.4.3. Analisis Kelayakan Hukum .....	36
3.5. Perancangan Sistem.....	36
3.5.1. Perancangan Proses.....	36
3.5.2. Perancangan Basis Data.....	59
3.5.3. Perancangan Antar Muka ( <i>Interface</i> ).....	69
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>82</b>
4.1. Implementasi Database.....	82
4.2. Pembuatan Database dan Tabel.....	82
4.2.1. Tabel Dokter .....	83
4.2.2. Tabel Karyawan.....	84
4.2.3. Tabel Pasien.....	85
4.2.4. Tabel Obat.....	86
4.2.5. Tabel Kategori Obat.....	87
4.2.6. Tabel Resep.....	87
4.2.7. Tabel Kunjungan.....	88
4.2.8. Tabel Kamar.....	88
4.2.9. Tabel Biaya Dokter.....	89
4.2.10. Tabel Biaya Karyawan.....	89
4.2.11. Tabel Rawat Inap.....	89
4.2.12. Tabel Rekap Medis.....	90
4.2.13. Tabel Tindakan Dokter.....	90
4.2.14. Tabel Tindakan Perawat.....	91
4.2.15. Tabel Ringkasan Pulang.....	91
4.2.16. Tabel Transaksi.....	92
4.2.17. Tabel Lain-Lain.....	93
4.3. Relasi Antar Tabel.....	93
4.4. Implementasi Sistem Kode Program.....	94
4.4.1. Kode Program Koneksi Database.....	94
4.4.2. Kode Program Login.....	95
4.4.3. Kode Program Logout.....	95
4.4.4. Kode Program Input Data.....	96
4.4.5. Kode Program Update Data.....	96
4.4.6. Kode Program Hapus Data.....	97

4.5. Pembahasan Antarmuka Sistem .....	97
4.5.1. Tampilan Halaman Login .....	98
4.5.2. Halaman Profile .....	98
4.5.3. Halaman Manajemen Obat .....	99
4.5.4. Halaman Detail Obat.....	99
4.5.5. Halaman Manajemen Karyawan.....	100
4.5.6. Halaman Manajemen Pasien.....	100
4.5.7. Halaman Detail Pasien.....	101
4.5.8. Halaman Form Surat Sakit.....	101
4.5.9. Halaman Cetak Kartu Pasien .....	102
4.5.10. Halaman Rekap Medis Pasien .....	102
4.5.11. Halaman Manajemen Dokter .....	103
4.5.12. Halaman Manajemen Kamar .....	103
4.5.13. Halaman Pendaftaran .....	104
4.5.14. Halaman Tindakan.....	104
4.5.15. Halaman Tindakan Perawatan .....	105
4.5.16. Halaman Daftar Tindakan Karyawan .....	105
4.5.17. Halaman Daftar Tindakan Dokter.....	106
4.5.18. Halaman Pulang Paksa.....	106
4.5.19. Halaman Pembayaran .....	107
4.5.20. Halaman Invoice .....	107
4.5.21. Halaman Manajemen Laporan .....	108
4.5.22. Halaman Tentang Aplikasi .....	110
4.6. Pengujian Sistem .....	110
4.6.1. White Box Testing .....	111
4.6.2. Black Box Testing.....	112
4.6.3. Usability Testing.....	114
4.7. Pemeliharaan Sistem.....	115
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>116</b>
5.1. Kesimpulan.....	116
5.2. Saran.....	116
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>118</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>120</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan .....	9
Tabel 2.2 Simbol use-case diagram .....	18
Tabel 2.3 Simbol activity diagram.....	18
Tabel 2.4 Simbol class diagram.....	20
Tabel 2.5 Notasi visibilitas .....	21
Tabel 2.6 Simbol-simbol entity relationship diagram.....	24
Tabel 3. 1 Analisis kinerja ( <i>Performance</i> ).....	28
Tabel 3. 2 Analisis Informasi ( <i>Information</i> ).....	29
Tabel 3. 3 Hasil Analisis Ekonomi .....	30
Tabel 3. 4 Hasil Analisis Keamanan.....	30
Tabel 3. 5 Hasil Analisis Efisiensi.....	31
Tabel 3. 6 Hasil Analisis Pelayanan .....	31
Tabel 3. 7 Tabel Dokter .....	59
Tabel 3. 8 Tabel Karyawan.....	60
Tabel 3. 9 Tabel Pasien.....	61
Tabel 3. 10 Tabel Biaya Dokter.....	62
Tabel 3. 11 Tabel Biaya Karyawan.....	62
Tabel 3. 12 Tabel Kamar .....	63
Tabel 3. 13 Tabel Obat.....	63
Tabel 3. 14 Tabel Kategori Obat.....	63
Tabel 3. 15 Tabel Kunjungan.....	64
Tabel 3. 16 Tabel Lain Lain.....	64
Tabel 3. 17 Tabel Rawat Inap.....	65
Tabel 3. 18 Tabel Rekap Medis .....	65
Tabel 3. 19 Tabel Resep.....	65
Tabel 3. 20 Tabel Ringkasan Pulang .....	66
Tabel 3. 21 Tabel Tindakan Dokter .....	67
Tabel 3. 22 Tabel Tindakan Perawat .....	67

Tabel 3. 23 Tabel Transaksi.....68  
Tabel 4. 1 Pengujian Sistem Black Box Testing.....113  
Tabel 4. 2 Pengujian Sistem Usability Testing..... 114



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Konsep Sistem Informasi.....	12
Gambar 2. 2 Diagram UML versi 2.0 (www.uml.org).....	17
Gambar 3. 1 Rancangan Use Case Diagram .....	37
Gambar 3. 2 Activity Diagram Login.....	38
Gambar 3. 3 Activity Diagram Kelola Data Obat.....	39
Gambar 3. 4 Activity Diagram Kelola Data Karyawan.....	39
Gambar 3. 5 Activity Diagram Kelola Data Dokter.....	40
Gambar 3. 6 Activity Diagram Kelola Data Pasien.....	40
Gambar 3. 7 Activity Diagram Kelola Data Kamar .....	41
Gambar 3. 8 Activity Diagram Kelola Data Pendaftaran .....	41
Gambar 3. 9 Activity Diagram Tindakan Perawatan.....	42
Gambar 3. 10 Activity Diagram Pembayaran.....	42
Gambar 3. 11 Activity Diagram Cetak Laporan.....	43
Gambar 3. 12 Class Diagram.....	44
Gambar 3. 13 Sequence Diagram Login.....	45
Gambar 3. 14 Sequence Diagram Menambah dan Mengubah Data Obat .....	46
Gambar 3. 15 Sequence Diagram Menghapus Data Obat .....	47
Gambar 3. 16 Sequence Diagram Menambah dan Mengubah Data Karyawan ....	48
Gambar 3. 17 Sequence Diagram Menghapus Data Karyawan.....	49
Gambar 3. 18 Sequence Diagram Menambah dan Mengubah Data Dokter.....	50
Gambar 3. 19 Sequence Diagram Menghapus Data Dokter .....	51
Gambar 3. 20 Sequence Diagram Tambah dan Ubah Data Pasien.....	52
Gambar 3. 21 Sequence Diagram Hapus Data Pasien .....	53
Gambar 3. 22 Sequence Diagram Tambah dan Ubah Data Kamar .....	54
Gambar 3. 23 Sequence Diagram Hapus Data Kamar.....	55
Gambar 3. 24 Sequence Diagram Pendaftaran .....	56
Gambar 3. 25 Sequence Diagram Tindakan Perawatan.....	56
Gambar 3. 26 Sequence Diagram Pembayaran.....	57



Gambar 3. 27 Sequence Diagram Cetak Laporan.....	57
Gambar 3. 28 Entity Relationship Diagram.....	58
Gambar 3. 29 Relasi Tabel.....	59
Gambar 3. 30 Perancangan Antar Muka Halaman Login.....	68
Gambar 3. 31 Perancangan Antar Muka Halaman Manajemen Pasien .....	69
Gambar 3. 32 Perancangan Antar Muka Halaman Detail Pasien .....	69
Gambar 3. 33 Perancangan Antar Muka Halaman Form Surat Sakit.....	70
Gambar 3. 34 Perancangan Antar Muka Halaman Cetak Kartu Pasien .....	70
Gambar 3. 35 Perancangan Antar Muka Halaman Rekap Medis Pasien.....	71
Gambar 3. 36 Perancangan Antar Muka Halaman Pendaftaran .....	71
Gambar 3. 37 Perancangan Antar Muka Halaman Manajemen Dokter .....	72
Gambar 3. 38 Perancangan Antar Muka Halaman Manajemen Karyawan .....	72
Gambar 3. 39 Perancangan Antar Muka Halaman Profile .....	73
Gambar 3. 40 Perancangan Antar Muka Halaman Manajemen Obat.....	73
Gambar 3. 41 Perancangan Antar Muka Halaman Detail Obat.....	74
Gambar 3. 42 Perancangan Antar Muka Halaman Manajemen Kamar.....	74
Gambar 3. 43 Perancangan Antar Muka Halaman Tindakan .....	75
Gambar 3. 44 Perancangan Antar Muka Halaman Tindakan Perawatan.....	75
Gambar 3. 45 Perancangan Antar Muka Halaman Daftar Tindakan Perawat .....	76
Gambar 3. 46 Perancangan Antar Muka Halaman Daftar Tindakan Dokter.....	76
Gambar 3. 47 Perancangan Antar Muka Halaman Pulang Paksa.....	77
Gambar 3. 48 Perancangan Antar Muka Halaman Pembayaran.....	77
Gambar 3. 49 Perancangan Antar Muka Halaman Invoice .....	78
Gambar 3. 50 Perancangan Antar Muka Halaman Laporan Bulanan Pasien .....	78
Gambar 3. 51 Perancangan Antar Muka Halaman Laporan Rekap Medis.....	79
Gambar 3. 52 Perancangan Antar Muka Halaman Laporan Data Obat.....	79
Gambar 3. 53 Perancangan Antar Muka Halaman Laporan Perawat .....	80
Gambar 3. 54 Perancangan Antar Muka Halaman Laporan Dokter.....	80
Gambar 3. 55 Perancangan Antar Muka Halaman Tentang Aplikasi.....	81
Gambar 4. 1 Pembuatan Database MySQL .....	82
Gambar 4. 2 Database.....	83

Gambar 4. 3 Tabel Dokter .....	84
Gambar 4. 4 Tabel Karyawan .....	85
Gambar 4. 5 Tabel Pasien .....	86
Gambar 4. 6 Tabel Obat.....	86
Gambar 4. 7 Kategori Obat.....	87
Gambar 4. 8 Tabel Resep.....	87
Gambar 4. 9 Tabel Kunjungan.....	88
Gambar 4. 10 Tabel Kamar.....	88
Gambar 4. 11 Tabel Biaya Dokter.....	89
Gambar 4. 12 Tabel Biaya Karyawan.....	89
Gambar 4. 13 Tabel Rawat Inap .....	90
Gambar 4. 14 Tabel Rekap Medis .....	90
Gambar 4. 15 Tabel Tindakan Dokter .....	91
Gambar 4. 16 Tabel Tindakan Perawat.....	91
Gambar 4. 17 Tabel Ringkasan Pulang.....	92
Gambar 4. 18 Tabel Transaksi.....	92
Gambar 4. 19 Tabel Lain Lain.....	93
Gambar 4. 20 Relasi Antar Tabel .....	94
Gambar 4. 21 Kode Program Koneksi Database .....	95
Gambar 4. 22 Kode Program Login.....	95
Gambar 4. 23 Kode Program Logout.....	96
Gambar 4. 24 Kode Program Input Data .....	96
Gambar 4. 25 Kode Program Update Data.....	97
Gambar 4. 26 Kode Program Hapus Data .....	97
Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Login .....	98
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Profile .....	98
Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Manajemen Obat .....	99
Gambar 4. 30 Tampilan Halaman Detail Obat .....	99
Gambar 4. 31 Tampilan Halaman Manajemen Karyawan.....	100
Gambar 4. 32 Tampilan Halaman Manajemen Pasien.....	100
Gambar 4. 33 Tampilan Halaman Detail Pasien.....	101



Gambar 4. 34 Tampilan Halaman Form Surat Sakit.....	101
Gambar 4. 35 Tampilan Halaman Cetak Kartu Pasien .....	102
Gambar 4. 36 Tampilan Halaman Rekap Medis Pasien .....	102
Gambar 4. 37 Tampilan Halaman Manajemen Dokter.....	103
Gambar 4. 38 Tampilan Halaman Manajemen Kamar .....	103
Gambar 4. 39 Tampilan Halaman Pendaftaran.....	104
Gambar 4. 40 Tampilan Halaman Tindakan.....	104
Gambar 4. 41 Tampilan Halaman Tindakan Perawatan .....	105
Gambar 4. 42 Tampilan Halaman Daftar Tindakan Karyawan .....	105
Gambar 4. 43 Tampilan Halaman Daftar Tindakan Dokter .....	106
Gambar 4. 44 Tampilan Halaman Pulang Paksa .....	106
Gambar 4. 45 Tampilan Halaman Pembayaran .....	107
Gambar 4. 46 Tampilan Halaman Invoice.....	107
Gambar 4. 47 Tampilan Halaman Laporan Tindakan Perawat.....	108
Gambar 4. 48 Tampilan Halaman Laporan Tindakan Dokter .....	108
Gambar 4. 49 Tampilan Halaman Laporan Data Obat .....	109
Gambar 4. 50 Tampilan Halaman Laporan Rekap Medis Pasien.....	109
Gambar 4. 51 Tampilan Halaman Laporan Bulanan Pasien.....	110
Gambar 4. 52 Tampilan Halaman Tentang Aplikasi .....	110
Gambar 4. 53 Kode Program Login Error .....	111
Gambar 4. 54 Tampilan Login Error .....	111
Gambar 4. 55 Kode Program Login.....	112
Gambar 4. 56 Tampilan Login Sukses.....	112

## INTISARI

Website klinik dr.Reza yang dibangun ini bertujuan untuk mendata dan mempermudah dalam perekapan laporan data pasien dan laporan bulanan, dikarenakan belum ada sistem untuk pendaftaran dan pendataan pasien di klinik dr.Reza Pacitan.

Dalam sistem ini terdapat 3 hak akses. Pertama sebagai user dokter, dimana user dapat mengakses semua data klinik. Kedua user karyawan, dimana user hanya dapat mengakses beberapa data yang telah ditentukan. Ketiga, user administrasi, dimana user hanya dapat melakukan input data pembayaran pasien dan rekap laporan keuangan.

Sistem ini berbasis *website* yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai basis data, bracket sebagai text editor, Adobe Photoshop dan Adobe XD sebagai desain interface.

Kata Kunci : *Website*, Klinik, Pasien

## ABSTRACT

*The website Clinic dr. Reza built aims to record and make it easier to report data in perekapan patients and monthly reports, because there is no system for the registration and logging of patients at the clinic of dr. Reza Pacitan.*

*In this system there are 3 access rights. The first doctor, as the user that the user can access all the data of the clinic. The second user's employees, that the user can only access some of the data that has been determined. Third, user administration, where the user can only perform data input the patient's payment and a recap of the financial statements.*

*This system is website-based designed using the PHP programming language, MySQL as the database, brackets as text editors, Adobe Photoshop and Adobe XD as interface designs.*

*Keywords : Website, Clinic, Patient*

