



LAPORAN SKRIPSI
SISTEM INFORMASI LAYANAN DAN PENGGAJIAN
PADA SALON RUDY HADISUWARNO KUDUS
BERBASIS WEB

AYU SUWITA PRATIWI
NIM. 201153066

DOSEN PEMBIMBING
Yudie Irawan, M.Kom
Anteng Widodo, ST, M.Kom

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2017

HALAMAN PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI LAYANAN DAN PENGGAJIAN
PADA SALON RUDY HADISUWARNO KUDUS
BERBASIS WEB**

AYU SUWITA PRATIWI

NIM. 201153066

Kudus, 15 Januari 2017

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Yudie Irawan, M.Kom
NIDN. 0004047501

Pembimbing Pendamping,



Anteng Widodo, ST, M.Kom
NIDN. 0628017501

Mengetahui

Koordinator Skripsi



Noor Latifah, M.Kom
NIDN. 0618098701

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI LAYANAN DAN PENGGAJIAN
PADA SALON RUDY HADISUWARNO KUDUS
BERBASIS WEB**

Ayu Suwita Pratiwi

2011-53-066

Kudus, 26 Agustus 2017

Menyetujui,

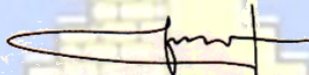
Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0608047901



Yudie Irawan, M.Kom
NIDN. 0004047501



Putri Kurnia Handayani, M.Kom
NIDN. 0610128601

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi




Mohammad Dahlan, M.T
NIDN. 0601076901



Pratomo Setiaji, M.Kom
NIDN. 0619067802

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ayu Suwita Pratiwi
NIM : 201153066
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 09 Febuari 1994
Judul Skripsi/Tugas Akhir : Sistem Informasi Layanan dan Penggajian Pada
Salon Rudy Hadisuwarno Kudus Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 26 Agustus 2017

Yang memberi pernyataan,



Ayu Suwita Pratiwi

NIM. 201153066

SISTEM INFORMASI LAYANAN DAN PENGGAJIAN PADA SALON RUDY HADISUWARNO KUDUS BERBASIS WEB

Nama mahasiswa : Ayu Suwita Pratiwi

NIM : 201153066

Pembimbing :

1. Yudie Irawan, M.Kom
2. Anteng Widodo, ST, M.Kom

RINGKASAN

Salon Rudy Hadisuwarno merupakan salah satu salon yang sudah terkenal dan memiliki banyak cabang di berbagai lokasi di Indonesia. Untuk masalah penggajian karyawan pada salon tersebut sudah menggunakan komputer dalam mengelolanya. Tetapi permasalahannya adalah karyawan tidak dapat melihat rincian detail gaji yang mereka terima. Padahal harapan para karyawan disana adalah mereka ingin melihat detail hasil kerja mereka selama 1 bulan, apakah sudah cocok dengan gaji yang mereka terima atau belum. Para karyawan berharap seperti itu karena besarnya gaji yang mereka terima berbeda – beda, tergantung banyaknya pelayanan yang mereka kerjakan setiap harinya. Untuk itu diperlukan adanya sistem informasi layanan dan penggajian pada salon rudy hadisuwarno berbasis web. Tujuannya adalah para karyawan dapat melihat detail gaji mereka secara online.

Teknik analisis data dalam pembuatan perangkat lunak menggunakan paradigma perangkat lunak secara *waterfall*. Metode perancangan sistem yang digunakan adalah *Unified Modeling Language* (UML). Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan database MySQL.

Hasil dari penelitian ini adalah admin dapat lebih mudah mengelola data penjualan barang dan mengelola data pelayanan serta mengelola data gaji karyawan. Selain itu, para karyawan dapat melihat detail gaji mereka secara online.

Kata kunci : Sistem, Informasi, Layanan, Penggajian, Salon, Rudy

**INFORMATION SYSTEMS AND PAYROLL SERVICES
IN SALON RUDY HADISUWARNO KUDUS
WEB-BASED**

Student Name : Ayu Suwita Pratiwi

Student Identity Number : 201153066

Supervisor :

1. Yudie Irawan, M.Kom
2. Anteng Widodo, ST, M.Kom

ABSTRACT

Salon Rudy Hadisuwarno is one of the salons that are well known and have many branches in various locations in Indonesia. For the problem of payroll employees at the salon already use computers to manage. But the problem is that the employee can not see the details of detail the salary they receive. Whereas the expectations of the employees there is they want to see the detail of their work for one month, if it is matched with the salary they receive or not. Employees hope so because of the amount of salary they receive is different - different, depending on the number of services they do every day. It required a system of services and payroll information on a web-based salon Hadisuwarno rudy. The goal is the employees can see their salary details online.

Data analysis techniques in the making software using the paradigm of the waterfall software. System design method used is the Unified Modeling Language (UML). While the programming language used is PHP with MySQL database.

The results of this study are admins can more easily manage the sales data of goods and manage data services and manage employee payroll data. In addition, employees can view their paycheck details online.

Keywords : Systems, Information, Services, Payroll, Salon, Rudy

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Tuhan yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan kepada penulis serta nikmat dan karunia yang lebih sehingga tak mampu sebagai penulis untuk sekedar menghitung dan mengucapkan syukur atas segala yang dianugerahkan Allah kepada penulis satu per satu. Rahmat dan salam kepada Rosulullah, Muhammad kekasih Allah. Beliau yang telah membawa kita dari kegelapan ke jalan cahaya. Alhamdulillah segala puji kepada-Mu, atas segala hal yang Engkau berikan padaku. Terima kasih atas orang-orang terhebat yang Engkau hadirkan di sekelilingku. Terima kasih. Terima kasih atas segala pertolongan-Mu. Aku menyadari, aku hanyalah makhluk lemah yang tak berdaya. Karena Engkaulah, ya Allah, dan memang hanya karena Engkaulah skripsi ini dapat terselesaikan. Segala puji bagi-Mu, Tuhanku.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr.H. Suparno, SH, MS selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, M.T selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Pratomo Setiaji, M.Kom selaku kepala bagian Progdil Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Yudie Irawan, M.Kom selaku dosen pembimbing pertama saya. Terima kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Bapak berikan selama bimbingan.
5. Bapak Anteng Widodo, ST, M.Kom selaku pembimbing dua saya. Terima kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Bapak berikan selama bimbingan.
6. Kedua orang tua dan keluarga, Terima kasih atas semangatnya. Do'a restu serta ridho kalian sehingga saya bisa jadi seperti ini.

7. Orang-orang terdekat yang telah memberikan dukungan serta keyakinan kepada saya.
8. Teman-teman SI angkatan 2011.
9. Bapak dan Ibu dosen UMK jurusan Sistem Informasi. Terima kasih atas ilmu yang telah anda berikan selama ini.
10. Semua pihak yang membantu terselesaikannya laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Skripsi masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan penulisan di masa-masa mendatang. Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang ada. Akhirnya, penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat. Amin.

Kudus, 26 Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iv
RINGKASAN	v
ABSTRAC	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	2
1.5. Manfaat	3
1.6. Metodologi Penelitian.....	3
1.6.1. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6.2. Metode Pengembangan Sistem.....	4
1.6.3. Metode Perancangan Sistem.....	5
1.7. Kerangka Pemikiran	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Penelitian Terkait.....	8
2.2. Tabel Perbandingan	11
2.3. Landasan Teori	12

2.3.1. Pengertian Sistem	12
2.3.2. Pengertian Informasi.....	12
2.3.3. Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.3.4. Pengertian Pelayanan.....	13
2.3.5. Pengertian Penggajian	13
2.3.6. FOD	13
2.3.7. UML	14
2.3.8. Diagram <i>Use Case</i> Bisnis	14
2.3.9. Diagram <i>Use Case</i>	15
2.3.10. Diagram Aktivitas.....	16
2.3.11. Diagram Sekuensial.....	17
2.3.12. Diagram Kelas	18
2.3.13. Diagram <i>Statechart</i>	18
2.3.13. Pengertian ERD	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Objek Penelitian	20
3.2. Analisa Sistem Lama	20
3.2.1. Narasi Pelayanan Jasa Pada Salon Rudy Hadisuwarno.....	20
3.2.2. Narasi Pembelian Barang Pada Salon Rudy Hadisuwarno	20
3.2.3. Narasi Penggajian Karyawan Pada Salon Rudy Hadisuwarno.....	20
3.2.4. FOD Pelayanan Jasa Pada Salon Rudy Hadisuwarno	21
3.2.5. FOD Pembelian Barang Pada Salon Rudy Hadisuwarno.....	22
3.2.6. FOD Penggajian Karyawan Pada Salon Rudy Hadisuwarno	23
3.3. Analisa Dan Perancangan Sistem Baru	24
3.3.1. Analisa Kebutuhan	24
3.3.2. Perancangan Sistem Baru	25
3.3.2.1. Proses Bisnis	25
3.3.2.2. Diagram <i>Use Case</i> Bisnis.....	26
3.3.2.3. <i>Use Case</i> Sistem.....	27
3.3.2.4. Skenario <i>Use Case (Flow Of Events)</i>	27

3.3.2.5. Diagram Kelas.....	39
3.3.2.6. Diagram Sekuensial	46
3.3.2.7. Diagram Aktivitas	56
3.3.2.8. Diagram <i>Statechart</i>	66
3.3.2.9. Perancangan Basis Data	79
3.3.2.10. Desain <i>Interface</i>	98

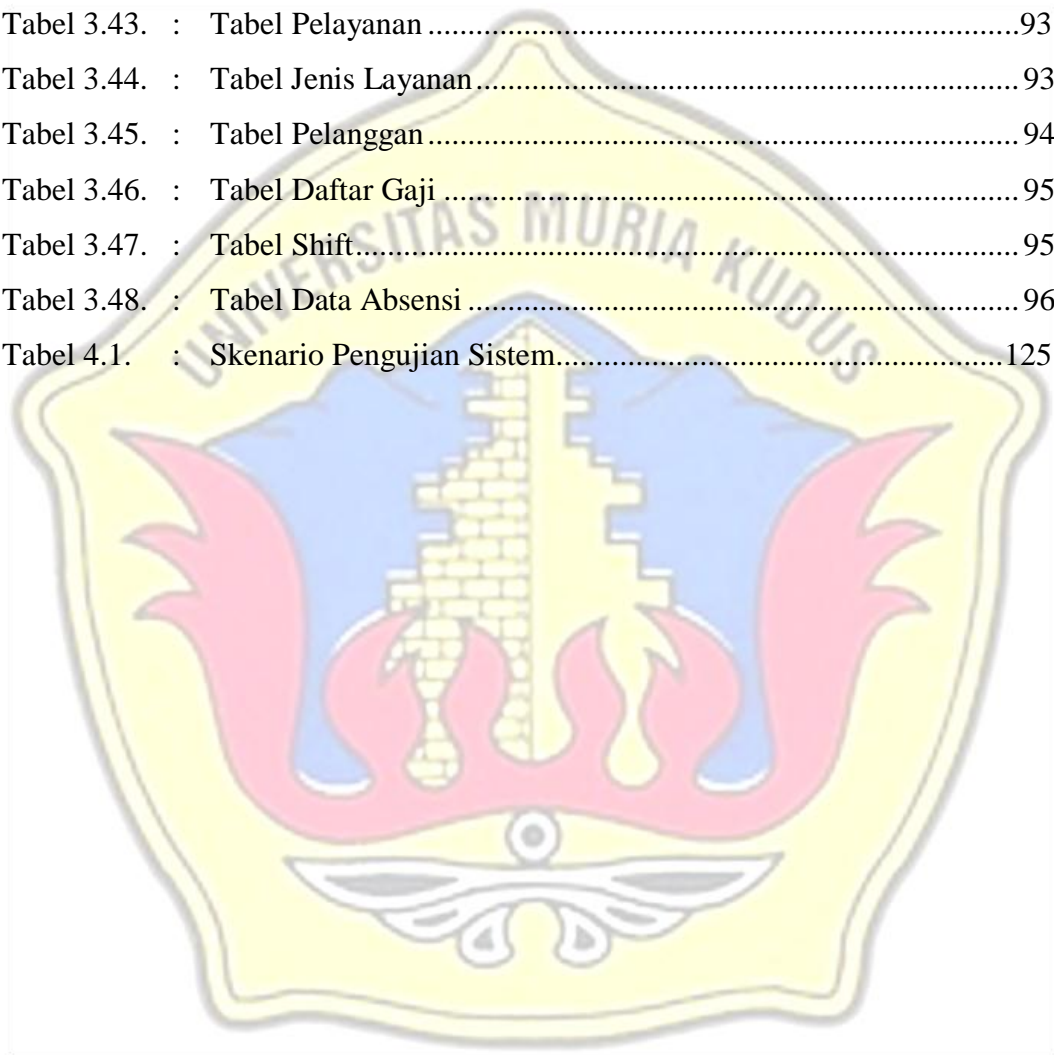
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	108
4.1. Hasil Pembahasan.....	108
4.1.1. Halaman Utama Website.....	108
4.1.2. Halaman Login User.....	108
4.1.3. Halaman Utama Admin.....	109
4.1.4. Halaman Kelola Admin.....	109
4.1.5. Halaman Input Data Admin.....	110
4.1.6. Halaman Edit Data Admin	110
4.1.7. Halaman Kelola Karyawan.....	111
4.1.8. Halaman Input Data Karyawan	111
4.1.9. Halaman Edit Data Karyawan	112
4.1.10. Halaman Kelola Pelanggan	112
4.1.11. Halaman Input Data Pelanggan	113
4.1.12. Halaman Edit Data Pelanggan.....	113
4.1.13. Halaman Jenis Layanan.....	114
4.1.14. Halaman Input Jenis Layanan.....	114
4.1.15. Halaman Edit Jenis Layanan	115
4.1.16. Halaman Kelola Pelayanan.....	115
4.1.17. Halaman Halaman Input Data Pelayanan.....	116
4.1.18. Halaman Halaman Edit Data Pelayanan.....	116
4.1.19. Halaman Kelola Barang.....	117
4.1.20. Halaman Input Data Barang	117

4.1.21. Halaman Edit Data Barang.....	118
4.1.22. Halaman Penjualan Barang	118
4.1.23. Halaman Absensi Karyawan	119
4.1.24. Halaman Penggajian Karyawan.....	119
4.1.25. Laporan Data Admin	120
4.1.26. Laporan Data Karyawan.....	120
4.1.27. Laporan Data Pelanggan.....	121
4.1.28. Laporan Data Jenis Layanan.....	121
4.1.29. Laporan Data Pelayanan.....	122
4.1.30. Laporan Data Barang.....	122
4.1.31. Laporan Data Penjualan Barang.....	123
4.1.32. Laporan Data Penggajian.....	123
4.1.33. Halaman Utama Karyawan.....	124
4.1.34. Laporan Data Gaji	124
4.2. Pengujian Sistem	125
BAB V PENUTUP	127
5.1. Kesimpulan	127
5.2. Saran	127
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
BIODATA PENULIS	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	: Tabel Perbandingan Penelitian.....	11
Tabel 2.2.	: Simbol Bagan Alir Diagram	13
Tabel 2.3.	: Notasi Diagram <i>Use Case</i> Bisnis	15
Tabel 2.4.	: Notasi Diagram <i>Use Case</i>	16
Tabel 2.5.	: Notasi Diagram Aktivitas.....	16
Tabel 2.6.	: Notasi Diagram Sekuensial.....	17
Tabel 2.7.	: Notasi Diagram Kelas	18
Tabel 2.8.	: Notasi Diagram <i>Statechart</i>	19
Tabel 2.9.	: Simbol-simbol ERD.....	19
Tabel 3.1.	: Proses Bisnis	25
Tabel 3.2.	: Alur <i>Optimistic</i> Mengelola Data Admin.....	28
Tabel 3.3.	: Alur <i>Pesimistic</i> Mengelola Data Admin	28
Tabel 3.4.	: Alur <i>Optimistic</i> Mengelola Data Karyawan.....	29
Tabel 3.5.	: Alur <i>Pesimistic</i> Mengelola Data Karyawan.....	29
Tabel 3.6.	: Alur <i>Optimistic</i> Mengelola Data Pelanggan	30
Tabel 3.7.	: Alur <i>Pesimistic</i> Mengelola Data Pelanggan.....	30
Tabel 3.8.	: Alur <i>Optimistic</i> Mengelola Jenis Pelayanan	31
Tabel 3.9.	: Alur <i>Pesimistic</i> Mengelola Jenis Pelayanan	31
Tabel 3.10.	: Alur <i>Optimistic</i> Mengelola Data Pelayanan.....	32
Tabel 3.11.	: Alur <i>Pesimistic</i> Mengelola Data Pelayanan.....	32
Tabel 3.12.	: Alur <i>Optimistic</i> Mengelola Stok Barang.....	33
Tabel 3.13.	: Alur <i>Pesimistic</i> Mengelola Stok Barang	33
Tabel 3.14.	: Alur <i>Optimistic</i> Mengelola Penjualan Barang	34
Tabel 3.15.	: Alur <i>Pesimistic</i> Mengelola Penjualan Barang	34
Tabel 3.16.	: Alur <i>Optimistic</i> Absensi Karyawan	35
Tabel 3.17.	: Alur <i>Pesimistic</i> Absensi Karyawan.....	35
Tabel 3.18.	: Alur <i>Optimistic</i> Mengelola Gaji Karyawan	36
Tabel 3.19.	: Alur <i>Pesimistic</i> Mengelola Gaji Karyawan	36
Tabel 3.20.	: Alur <i>Optimistic</i> Mencetak Laporan.....	37

Tabel 3.21.	: Alur <i>Pesimistic</i> Mencetak Laporan.....	37
Tabel 3.22.	: Alur <i>Optimistic</i> Lihat Laporan Data Gaji	38
Tabel 3.23.	: Alur <i>Pesimistic</i> Lihat Laporan Data Gaji.....	38
Tabel 3.40.	: Tabel User.....	91
Tabel 3.41.	: Tabel Penjualan.....	92
Tabel 3.42.	: Tabel Barang.....	92
Tabel 3.43.	: Tabel Pelayanan	93
Tabel 3.44.	: Tabel Jenis Layanan.....	93
Tabel 3.45.	: Tabel Pelanggan.....	94
Tabel 3.46.	: Tabel Daftar Gaji.....	95
Tabel 3.47.	: Tabel Shift.....	95
Tabel 3.48.	: Tabel Data Absensi	96
Tabel 4.1.	: Skenario Pengujian Sistem.....	125



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	: Kerangka Pemikiran.....	7
Gambar 3.1.	: FOD Pelayanan Jasa Pada Salon Rudy Hadisuwarno.....	21
Gambar 3.2.	: FOD Pembelian Barang Pada Salon Rudy Hadisuwarno.....	22
Gambar 3.3.	: FOD Penggajian Karyawan Pada Salon Rudy Hadisuwarno.	23
Gambar 3.4.	: Diagram <i>Use Case</i> Bisnis.....	26
Gambar 3.5.	: Diagram <i>Use Case</i> Sistem.....	27
Gambar 3.6.	: Kelas User	40
Gambar 3.7.	: Kelas Admin.....	40
Gambar 3.8.	: Kelas Karyawan	41
Gambar 3.9.	: Kelas Penjualan	41
Gambar 3.10.	: Kelas Barang	41
Gambar 3.11.	: Kelas Pelayanan	42
Gambar 3.12.	: Kelas Jenis Layanan	42
Gambar 3.13.	: Kelas Daftar Gaji.....	43
Gambar 3.14.	: Kelas Data Absensi	43
Gambar 3.15.	: Kelas Shift	44
Gambar 3.16.	: Kelas Pelanggan	44
Gambar 3.17.	: Diagram Kelas.....	45
Gambar 3.18.	: Diagram Sekuensial Mengelola Data Admin.....	46
Gambar 3.19.	: Diagram Sekuensial Mengelola Data Karyawan	47
Gambar 3.20.	: Diagram Sekuensial Mengelola Data Pelanggan	48
Gambar 3.21.	: Diagram Sekuensial Jenis Pelayanan	49
Gambar 3.22.	: Diagram Sekuensial Mengelola Data Pelayanan.....	50
Gambar 3.23.	: Diagram Sekuensial Mengelola Stok Barang.....	51
Gambar 3.24.	: Diagram Sekuensial Mengelola Penjualan Barang	52
Gambar 3.25.	: Diagram Sekuensial Absensi Karyawan	53
Gambar 3.26.	: Diagram Sekuensial Mengelola Gaji Karyawan	54
Gambar 3.27.	: Diagram Sekuensial Mencetak Laporan.....	55
Gambar 3.28.	: Diagram Sekuensial Lihat laporan Data Gaji.....	55

Gambar 3.29.	: Diagram Aktivitas Mengelola Data Admin.....	56
Gambar 3.30.	: Diagram Aktivitas Mengelola Data Karyawan	57
Gambar 3.31.	: Diagram Aktivitas Mengelola Data Pelanggan	58
Gambar 3.32.	: Diagram Aktivitas Jenis Pelayanan.....	59
Gambar 3.33.	: Diagram Aktivitas Mengelola Data Pelayanan	60
Gambar 3.34.	: Diagram Aktivitas Mengelola Stok Barang	61
Gambar 3.35.	: Diagram Aktivitas Mengelola Penjualan Barang.....	62
Gambar 3.36.	: Diagram Aktivitas Absensi Karyawan	63
Gambar 3.37.	: Diagram Aktivitas Mengelola Gaji Karyawan.....	64
Gambar 3.38.	: Diagram Aktivitas Mencetak Laporan	65
Gambar 3.39.	: Diagram Aktivitas Lihat laporan Data Gaji	65
Gambar 3.40.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah User	66
Gambar 3.41.	: <i>Statechart Diagram</i> Ubah User	66
Gambar 3.42.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus User	66
Gambar 3.43.	: <i>Statechart Diagram</i> Login	67
Gambar 3.44.	: <i>Statechart Diagram</i> Logout	67
Gambar 3.45.	: <i>Statechart Diagram</i> Lihat Gaji.....	67
Gambar 3.46.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Penjualan.....	68
Gambar 3.47.	: <i>Statechart Diagram</i> Ubah Penjualan	68
Gambar 3.48.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Penjualan.....	68
Gambar 3.49.	: <i>Statechart Diagram</i> Cetak Laporan Penjualan.....	69
Gambar 3.50.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Barang	69
Gambar 3.51.	: <i>Statechart Diagram</i> Ubah Barang.....	70
Gambar 3.52.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Barang	70
Gambar 3.53.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Pelayanan.....	70
Gambar 3.54.	: <i>Statechart Diagram</i> Ubah Pelayanan.....	71
Gambar 3.55.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Pelayanan	71
Gambar 3.56.	: <i>Statechart Diagram</i> Cetak Laporan Pelayanan.....	72
Gambar 3.57.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Jenis Pelayanan	72
Gambar 3.58.	: <i>Statechart Diagram</i> Ubah Jenis Pelayanan.....	73
Gambar 3.59.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Jenis Pelayanan	73

Gambar 3.60.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Daftar Gaji.....	73
Gambar 3.61.	: <i>Statechart Diagram</i> Ubah Daftar Gaji	74
Gambar 3.62.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Daftar Gaji.....	74
Gambar 3.63.	: <i>Statechart Diagram</i> Cetak Daftar Gaji.....	75
Gambar 3.64.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Data Absensi	75
Gambar 3.65.	: <i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Absensi.....	76
Gambar 3.66.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Absensi	76
Gambar 3.67.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Shift.....	76
Gambar 3.68.	: <i>Statechart Diagram</i> Ubah Shift.....	77
Gambar 3.69.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Shift.....	77
Gambar 3.70.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Pelanggan	78
Gambar 3.71.	: <i>Statechart Diagram</i> Ubah Pelanggan.....	78
Gambar 3.72.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Pelanggan	78
Gambar 3.73.	: Himpunan Entitas.....	79
Gambar 3.74.	: Himpunan Entitas dan Atribut <i>Key</i>	79
Gambar 3.75.	: Himpunan Entitas, Relasi dan <i>Foreign-Key</i>	80
Gambar 3.76.	: Kardinalitas Relasi	81
Gambar 3.77.	: Diagram E-R	82
Gambar 3.86.	: Relasi Tabel.....	97
Gambar 3.87.	: Desain Halaman Utama Website.....	98
Gambar 3.88.	: Desain Halaman Utama Admin.....	98
Gambar 3.89.	: Desain Halaman Utama Karyawan	99
Gambar 3.90.	: Desain <i>Input</i> Data Admin.....	99
Gambar 3.91.	: Desain <i>Input</i> Data Karywan	100
Gambar 3.92.	: Desain <i>Input</i> Data Pelanggan	101
Gambar 3.93.	: Desain <i>Input</i> Data Jenis Layanan	101
Gambar 3.94.	: Desain <i>Input</i> Data Pelayanan	102
Gambar 3.95.	: Desain <i>Input</i> Data Barang	102
Gambar 3.96.	: Desain <i>Input</i> Data Penjualan Barang.....	103
Gambar 3.97.	: Desain <i>Input</i> Data Absensi.....	104
Gambar 3.98.	: Desain <i>Input</i> Data Penggajian.....	105

Gambar 3.99.	: Desain <i>Output</i> Laporan Data Pelayanan	106
Gambar 3.100.	: Desain <i>Output</i> Laporan Penjualan Barang.....	106
Gambar 3.101.	: Desain <i>Output</i> Laporan Data Penggajian.....	107
Gambar 4.1.	: Halaman Utama Website.....	108
Gambar 4.2.	: Halaman <i>Login User</i>	108
Gambar 4.3.	: Halaman Utama Admin.....	109
Gambar 4.4.	: Halaman Kelola Admin.....	109
Gambar 4.5.	: Halaman Input Data Admin	110
Gambar 4.6.	: Halaman Edit Data Admin	110
Gambar 4.7.	: Halaman Kelola Karyawan	111
Gambar 4.8.	: Halaman Input Data Karyawan	111
Gambar 4.9.	: Halaman Edit Data Karyawan.....	112
Gambar 4.10.	: Halaman Kelola Pelanggan	112
Gambar 4.11.	: Halaman Input Data Pelanggan.....	113
Gambar 4.12.	: Halaman Edit Data Pelanggan.....	113
Gambar 4.13.	: Halaman Jenis Layanan.....	114
Gambar 4.14.	: Halaman Input Jenis Layanan	114
Gambar 4.15.	: Halaman Edit Jenis Layanan	115
Gambar 4.16.	: Halaman Kelola Pelayanan	115
Gambar 4.17.	: Halaman Input Data Pelayanan	116
Gambar 4.18.	: Halaman Edit Data Pelayanan.....	116
Gambar 4.19.	: Halaman Kelola Barang	117
Gambar 4.20.	: Halaman Input Data Barang.....	117
Gambar 4.21.	: Halaman Edit Data Barang.....	118
Gambar 4.22.	: Halaman Penjualan Barang	118
Gambar 4.23.	: Halaman Absensi Karyawan	119
Gambar 4.24.	: Halaman Penggajian Karyawan	119
Gambar 4.25.	: Halaman Laporan Data Admin.....	120
Gambar 4.26.	: Halaman Laporan Data Karyawan	120
Gambar 4.27.	: Halaman Laporan Data Pelanggan	121
Gambar 4.28.	: Halaman Laporan Data Jenis Layanan.....	121

Gambar 4.29.	: Halaman Laporan Data Pelayanan	122
Gambar 4.30.	: Halaman Laporan Data Barang	122
Gambar 4.31.	: Halaman Laporan Data Penjualan Barang	123
Gambar 4.32.	: Halaman Laporan Data Penggajian.....	123
Gambar 4.33.	: Halaman Utama Karyawan	124
Gambar 4.34.	: Halaman Laporan Data Gaji.....	124



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Buku Bimbingan Skripsi
Lampiran 2 : Surat Keterangan Penelitian
Lampiran 3 : Biografi Penulis.

