



**LAPORAN SKRIPSI**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI  
MANAJEMEN P.R GAMA JAYA KUDUS**

**Disusun oleh :**

**Nama : Feri Fathur Rohman**  
**NIM : 2007-53-102**  
**Program Studi : Sistem Informasi**  
**Fakultas : Teknik**

---

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**  
**KUDUS**  
**2012**



**LAPORAN SKRIPSI**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI  
MANAJEMEN P.R GAMA JAYA KUDUS**

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk  
Menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik  
Universitas Muria Kudus

**Disusun oleh :**

**Nama : Feri Fathur Rohman**

**NIM : 2007-53-102**

**Program Studi : Sistem Informasi**

**Fakultas : Teknik**

---

**PROGDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**KUDUS**

**2012**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Nama Pelaksana Skripsi : Feri Fathur Rohman  
NIM : 2007-53-102  
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Pada PR. Gama Jaya  
Kudus  
Pembimbing I : Pratomo Setiaji, M.Kom  
Pembimbing II : Diana Laily Fithri, S.Kom  
Dilaksanakan pada : Semester genap tahun 2011/2012

Telah Disetujui Oleh Pembimbing Untuk Penguji

Kudus, Juni 2012

Menyetujui :

Pembimbing I



**Pratomo Setiaji, S.Kom, M. Kom**

Pembimbing II




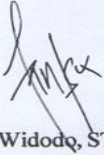
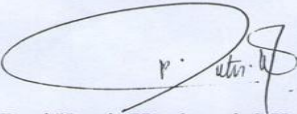
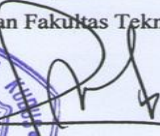
**Diana Laily Fithri, S. Kom**


## HALAMAN PENGESAHAN

Nama Pelaksana Skripsi : Feri Fathur Rohman  
NIM : 2007-53-102  
Bidang Studi : Sistem Informasi  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Pada PR. Gama Jaya  
Kudus  
Pembimbing I : Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom  
Pembimbing II : Diana Laily Fithri, S.Kom

Telah diujikan pada ujian sarjana pada tanggal 03 Juli 2012  
dan dinyatakan LULUS

Kudus, 03 Juli 2012

Penguji Utama	Penguji I	Penguji II
		
Eko Darmanto, S. Kom, M. Cs	Anteng Widodo, ST, M.Kom	Putri Kurnia Handayani, S.Kom
<p>Mengetahui : Dekan Fakultas Teknik</p>  Rochmad Winarso, ST. MT.		



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“ Jadikanlah hinaan sebagai motivasi agar kita bangkit dari keterpurukan ”

“ Berusahalah dan Berdo'a ”

” Berusahalah untuk tidak menjadi manusia yang berhasil, tetapi berusahalah untuk menjadi manusia yang berguna. (Albert Einstein).”

”Ilmu adalah cahaya kehidupan dan hanya kematian yang mampu meredupkan lenteranya (Kahlil Gibran ).”

” Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan (QS. Alam Nasyrah: 6).”

” Ilmu tanpa amal bagai pohon tak berbuah ”

”Aku tak perlu mencemaskan apa pun karena ALLAH selalu bersamaku, restu orang tua dan guru-guru selalu menyertaiku, do'a orang-orang terkasih selalu mengiringi langkahku... BISSMILLAH.”

### PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Ibuku Hj. Suparni yang selalu menjadi penyemangat hidupku.
2. Bapak dan Kakak-kakakku serta seluruh keluargaku terima kasih atas dukungan dan do'anya.
3. Cintaku dan InsyAllah jodohku Ulya Qorina.
4. Almamater, Universitas Muria Kudus.

## RINGKASAN

Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen PR. “GAMA JAYA” Kudus. membahas mengenai pembuatan manajemen transaksi yang terdapat pada perusahaan meliputi: pembelian bahan baku, pemakaian bahan dan produksi, penjualan produk, serta manajemen persediaan bahan baku dan produk.

Perancangan sistem menggunakan metode *waterfall* dan bahasa pemodelan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang dipakai adalah Microsoft visual basic 6.0 dengan menggunakan database MySQL

Hasil akhir perancangan tersebut menghasilkan aplikasi Sistem Informasi Manajemen PR. GAMA JAYA Kudus.

Manfaat dari pembuatan sistem ini adalah mempermudah perusahaan dalam pengelolaan transaksi. Kelebihan dari sistem ini adalah sistem ini dapat memberikan informasi mengenai persediaan bahan baku, produk serta pembuatan laporan dengan beberapa klik saja tanpa mengetik data secara manual dari awal.

**Kata Kunci** :Sistem informasi, Manajemen, PR. Gama Jaya Kudus



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

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Feri Fathur Rohman  
NIM : 2007 53 102  
Program studi : Sistem Informasi  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Sstem Informasi Fakutas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :“Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen PR. Gama Jaya Kudus” 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 ijin dari saya.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 01 September 2012

Yang menyatakan,

  
Feri Fathur Rohman



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah robbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, hidayah, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan mengharap ridho-Nya.

Shalawat serta salam semoga selalu terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Agung Muhammad SAW, para keluarga, sahabat serta ummatnya dengan mengharap syafaat beliau.

Penelitian yang berjudul "Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen PR. GAMA JAYA Kudus" ini pada dasarnya disusun untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penyusunan skripsi merupakan media untuk belajar, berfikir, berimajinasi, dalam menumbuhkan kreativitas untuk memberikan wacana dan solusi dalam dunia kependidikan.

Dalam proses penyusunan skripsi tersebut, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua yang telah membantu peneliti sehingga karya ini bisa menjadi kenyataan. Ucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Prof. Dr. dr. Sarjadi, Sp.PA selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, S.T, M.T selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom selaku pembimbing I. Terima kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat dan nasehat yang bapak berikan selama bimbingan.
5. Ibu Diana Laily Fithri, S.Kom selaku pembimbing II. Terima kasih semuanya atas nasehat, masukan, ilmu dan waktu yang bapak luangkan selama bimbingan.



6. Segenap dosen Universitas Muria Kudus, khususnya Program Studi Sistem Informasi yang telah mengenalkan ilmu pengetahuan baru.
7. Bpk Suparman selaku pimpinan perusahaan. Terima kasih atas semuanya, atas informasinya, kerjasamanya, masukan dan waktu yang anda luangkan selama *interview*.
8. Teman-teman yang selalu memberikan masukan-masukan serta opini, dan perhatian kalian kepada penulis.

Akhirnya, semoga segala bantuannya yang tidak ternilai ini mendapatkan limpahan nikmat dari Allah SWT dan semoga penelitian ini bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri.

Kudus, 18 Februari 2012

Penulis



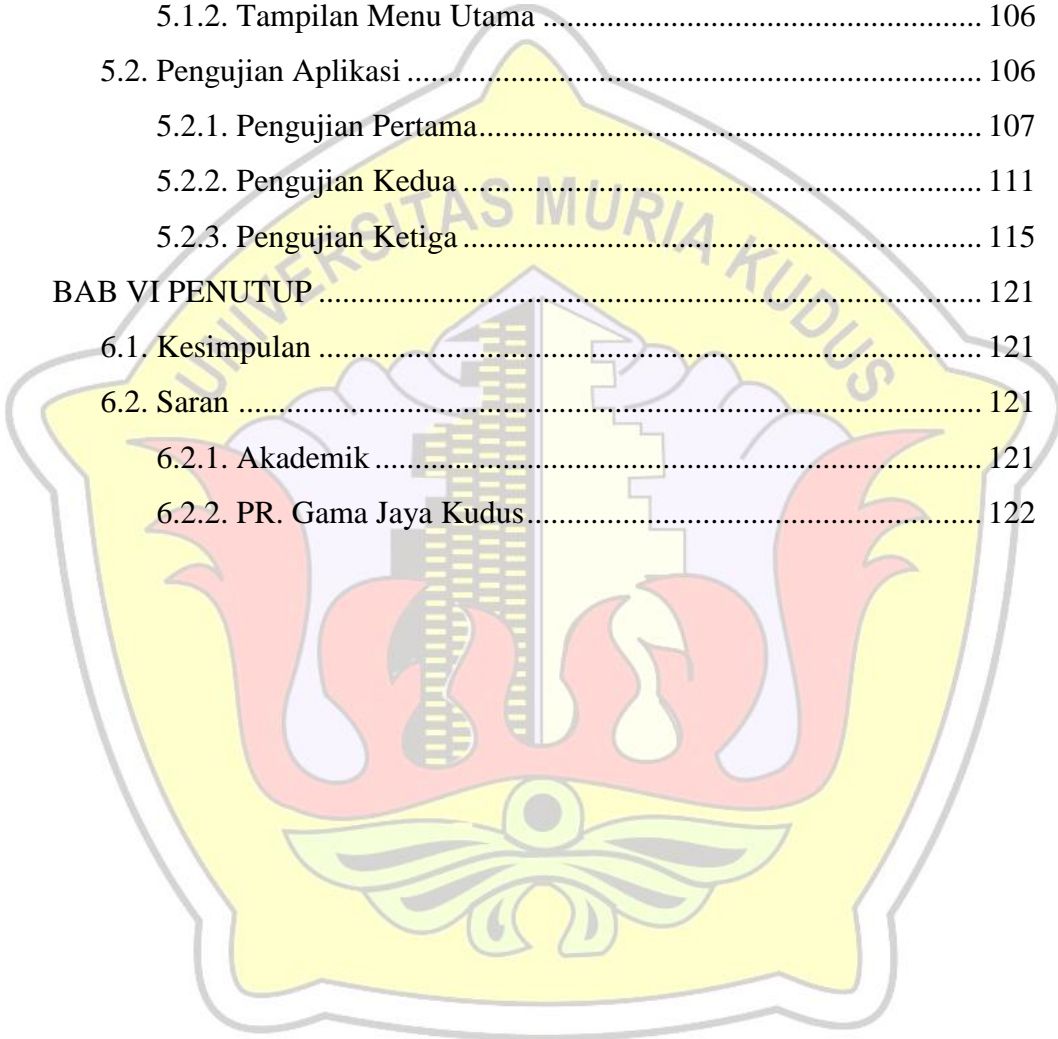
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
RINGKASAN.....	vi
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Skripsi.....	2
1.5. Manfaat Skripsi.....	3
1.5.1. Bagi Akademik.....	3
1.5.2. Bagi Penulis.....	3
1.6. Tinjauan Pustaka.....	3
1.7. Metodologi Penelitian.....	4
1.7.1. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.7.2. Metode Rekayasa Perangkat Lunak.....	5
1.8. Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1. Pengertian Sistem.....	7
2.1.2. Klasifikasi Sistem.....	7

2.2. Konsep Dasar Informasi.....	8
2.2.1. Nilai Informasi .....	9
2.2.2. Kualitas Informasi .....	9
2.3. Pengertian Sistem Informasi .....	10
2.4. Pengertian Sistem Informasi Manajemen .....	10
2.4.1. Sistem Informasi Pembelian .....	11
2.4.2. Sistem Informasi Penjualan.....	12
2.5. Alat Bantu dalam analisa system (FOD).....	12
2.6. UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ).....	14
2.6.1. <i>Artifact</i> UML.....	14
2.6.2. TujuanUML .....	14
2.6.3. Diagram GrafisUML .....	15
2.7. Teknik <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	25
2.8. Mengenal <i>Rasional Rose(Visual Modelling)</i> .....	27
2.9. <i>Microsoft Visual Basic 6.0</i> .....	28
2.9.1 Struktur Aplikasi <i>VisualBasic 6.0</i> .....	28
2.10 XAMPP. ....	29
2.11 Database MySQL. ....	29
<b>BAB III OBYEK PENELITIAN</b> .....	<b>31</b>
3.1. Sejarah Umum Instansi .....	31
3.2. Struktur Organisasi Perusahaan dan <i>Job Description</i> .....	31
3.2.1. Pimpinan Perusahaan .....	32
3.2.2. Bagian Pembelian.....	32
3.2.3. Bagian Produksi .....	33
3.2.4. Bagian Keuangan .....	33
3.2.4. Bagian Pemasaran .....	33
3.3. Denah Lokasi PR.Gama Jaya Kudus .....	33
3.4. Proses dan Hasil Produksi PR. Gama Jaya .....	34
3.5. Jenis Produksi dan Pemasaran .....	35
3.6. Narasi Proses Pembelian Stok Bahan Baku .....	36
3.7. Narasi Proses Penjualan .....	38

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	39
4.1. Analisa Perancangan Sistem Informasi Manajemen.....	39
4.1.1. Indikasi Masalah dan Sumber Masalah.....	39
4.1.2. Gambaran perancangan sistem informasi PR. Gama Jaya..	39
4.1.3. Kendala-kendala yang ada pada PR. Gama Jaya .....	40
4.1.4. Alternatif Sistem yang Diusulkan .....	40
4.2. Analisis Kebutuhan Sistem .....	41
4.2.1. Analisis Kebutuhan Sistem Data dan Informasi .....	41
4.2.2. Analisa Kebutuhan <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	41
4.2.3. Analisa Aktor Sistem .....	42
4.2.4. Proses Bisnis .....	43
4.3. Desain Sistem dan Perangkat Lunak.....	44
4.3.1. <i>Use Case Diagram</i> .....	44
4.3.2. Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> .....	45
4.3.3. Analisis <i>Class</i> .....	53
4.3.4. <i>Class Diagram</i> .....	59
4.3.5. <i>Sequence Diagram</i> .....	60
4.3.6. <i>Activity Diagram</i> .....	70
4.3.6.1. <i>Activity Diagram Login Sistem</i> .....	71
4.3.6.2. <i>Activity Diagram Kelola Data User</i> .....	71
4.3.6.3. <i>Activity Diagram Kelola Bahan Baku</i> .....	72
4.3.6.4. <i>Activity Diagram Kelola Produk</i> .....	73
4.3.6.5. <i>Activity Diagram Kelola Data Sales</i> .....	74
4.3.6.6. <i>Activity Diagram Kelola Data Supplier</i> .....	75
4.3.6.7. <i>Activity Diagram Kelola Pembelian</i> .....	76
4.3.6.8. <i>Activity Diagram Kelola Produksi</i> .....	76
4.3.6.9. <i>Activity Diagram Kelola Penjualan</i> .....	77
4.3.7. <i>Statechart Diagram</i> .....	77
4.3.8. <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	83
4.3.9. Desain Database .....	89

4.3.10. Relasi Antar Tabel.....	96
4.3.11. Desain Input .....	96
4.3.12. Desain <i>Output</i> .....	102
<b>BAB V PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI.....</b>	<b>105</b>
5.1. Tampilan Aplikasi.....	105
5.1.1. Tampilan Menu <i>Login</i> .....	105
5.1.2. Tampilan Menu Utama .....	106
5.2. Pengujian Aplikasi .....	106
5.2.1. Pengujian Pertama.....	107
5.2.2. Pengujian Kedua .....	111
5.2.3. Pengujian Ketiga .....	115
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>121</b>
6.1. Kesimpulan .....	121
6.2. Saran .....	121
6.2.1. Akademik .....	121
6.2.2. PR. Gama Jaya Kudus.....	122



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1: Simbol – Simbol Bagan Alir Diagram.....	13
Tabel 2.2: Notasi Dalam <i>Use Case Diagram</i> .....	16
Tabel 2.3: Notasi <i>Class Diagram</i> .....	18
Tabel 2.4: Notasi <i>Sequence Diagram</i> .....	21
Tabel 2.5: Notasi <i>Activity Diagram</i> .....	22
Tabel 2.6: Notasi – Notasi <i>Statechart Diagram</i> .....	24
Tabel 2.7: Notasi – Notasi <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	27
Tabel 4.1: Proses Bisnis .....	44
Tabel 4.2: Deskripsi <i>use case</i> kelola operator.....	47
Tabel 4.3: Deskripsi <i>use case</i> kelola bahan baku.....	48
Tabel 4.4: Deskripsi <i>use case</i> kelola produk.....	48
Tabel 4.5: Deskripsi <i>use case</i> kelola sales .....	49
Tabel 4.6: Deskripsi <i>use case</i> kelola supplier .....	50
Tabel 4.7: Deskripsi <i>use case</i> kelola laporan .....	51
Tabel 4.8: Deskripsi <i>use case</i> kelola cetak laporan.....	52
Tabel 4.9: Deskripsi <i>use case</i> kelola pembelian .....	53
Tabel 4.10: Deskripsi <i>use case</i> kelola produksi .....	53
Tabel 4.11: Deskripsi <i>use case</i> kelola penjualan .....	55
Tabel 4.12: Tabel operator .....	86
Tabel 4.13: Tabel sales.....	86
Tabel 4.14: Tabel supplier.....	87
Tabel 4.15: Tabel bahan baku .....	87
Tabel 4.16: Tabel produk .....	88
Tabel 4.17: Tabel produksi .....	88
Tabel 4.18: Tabel detail produksi.....	89
Tabel 4.19: Tabel pembelian.....	89
Tabel 4.20: Tabel detail pembelian.....	89
Tabel 4.21: Tabel penjualan.....	90
Tabel 4.22: Tabel detail penjualan .....	91

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Informasi dari SIM tingkatan manajemen.....	11
Gambar 2.2: <i>Use case diagram</i> registrasi mata kuliah .....	15
Gambar 2.3: <i>Use case diagram create proposal</i> .....	16
Gambar 2.4: Contoh <i>Class Diagram</i> .....	17
Gambar 2.5: Contoh <i>Sequence Diagram</i> .....	20
Gambar 2.6: Contoh <i>Activity Diagram</i> .....	22
Gambar 2.7: Contoh <i>Statechart Diagram</i> .....	23
Gambar 2.8: Relasi <i>one to one</i> .....	25
Gambar 2.9: Relasi <i>one to many</i> .....	26
Gambar 2.10: Relasi <i>many to many</i> .....	26
Gambar 2.11: <i>Unary degree relationship</i> .....	26
Gambar 2.12: <i>Binary degree relationship</i> .....	26
Gambar 2.13: <i>Ternary degree relationship</i> .....	26
Gambar 2.14: Halaman Utama <i>Rational Rose</i> .....	28
Gambar 3.1: Struktur Organisasi PR. Gama Jaya .....	32
Gambar 3.2: Denah Lokasi PR. Gama Jaya .....	33
Gambar 3.3 <i>Flow of document</i> pembelian bahan baku .....	37
Gambar 3.4: <i>Flow of document</i> penjualan PR. Gama Jaya.....	38
Gambar 4.1: <i>Use Case Diagram</i> Sistem Informasi Manajemen.....	44
Gambar 4.2: <i>ClassUser</i> .....	54
Gambar 4.3: <i>ClassAdmin</i> .....	54
Gambar 4.4: <i>Class operator</i> .....	55
Gambar 4.5: <i>Class</i> bahan baku.....	55
Gambar 4.6: <i>Class stok</i> bahan baku .....	55
Gambar 4.7: <i>Class</i> Produk .....	56
Gambar 4.8: <i>Class stok</i> Produk.....	56
Gambar 4.9: <i>Class sales</i> .....	56
Gambar 4.10: <i>Class supplier</i> .....	57
Gambar 4.11: <i>Class pembelian</i> .....	57

Gambar 4.12: <i>Class</i> detail pembelian .....	57
Gambar 4.13: <i>Class</i> produksi.....	58
Gambar 4.14: <i>Class</i> detail produksi.....	58
Gambar 4.15: <i>Class</i> penjualan .....	58
Gambar 4.16: <i>Class</i> detail jual .....	59
Gambar 4.17: <i>Class</i> laporan.....	59
Gambar 4.18: Class Diagram SIM PR. Gama Jaya .....	60
Gambar 4.19: sequence diagram login sistem.....	61
Gambar 4.20: sequence diagram kelola data bahan baku .....	63
Gambar 4.21: Sequence diagram kelola produk .....	64
Gambar 4.22: Sequence diagram kelola sales.....	65
Gambar 4.23: Sequence diagram kelola suplier.....	66
Gambar 4.24: Sequence diagram kelola pembelian.....	67
Gambar 4.25: Sequence diagram kelola produksi.....	68
Gambar 4.26: Sequence diagram kelola penjualan.....	69
Gambar 4.27: Sequence diagram kelola laporan.....	70
Gambar 4.28: Activity diagram login sistem .....	71
Gambar 4.29: Activity diagram kelola data user .....	72
Gambar 4.30: Activity diagram kelola data bahan baku.....	72
Gambar 4.31: Activity diagram kelola produk .....	73
Gambar 4.32: Activity diagram kelola sales .....	73
Gambar 4.33: Activity diagram kelola suplier .....	74
Gambar 4.34: Activity diagram kelola pembelian .....	74
Gambar 4.35: Activity diagram kelola produksi.....	75
Gambar 4.36: Activity diagram kelola penjualan .....	76
Gambar 4.37: Statechart diagramloginuser.....	77
Gambar 4.38: Statechart diagramt tambah data user .....	77
Gambar 4.39: Statechartdiagram ubah data user.....	77
Gambar 4.40: Statechart diagram hapus data user .....	78
Gambar 4.41: Statechart diagram tambah data sales .....	78
Gambar 4.42: Statechart diagram ubah data sales .....	78



Gambar 4.43: Statechart diagram hapus data sales .....	79
Gambar 4.44: Statechart diagram tambah data supplier .....	79
Gambar 4.45: Statechart diagram ubah data supplier .....	79
Gambar 4.46: Statechart diagram hapus data supplier.....	80
Gambar 4.47: Statechart diagram pembelian bahan baku.....	80
Gambar 4.48: Statechart diagram data produksi .....	81
Gambar 4.49: Statechart diagram tambah data penjualan.....	81
Gambar 4.50: Statechart diagram tampil laporan .....	81
Gambar 4.51: Statechart diagram cetak laporan .....	82
Gambar 4.52: Statechart diagram simpan laporan .....	82
Gambar 4.53: Entity relationship diagram (ERD) .....	83
Gambar 4.54: Relasi antar tabel .....	96
Gambar 4.55: Desain form login.....	96
Gambar 4.56: Desain halaman menu utama .....	97
Gambar 4.57: Desain halaman data operator .....	98
Gambar 4.58: Desain halaman data supplier.....	98
Gambar 4.59: Desain halaman data sales.....	99
Gambar 4.60: Desain halaman pembelian bahan baku .....	100
Gambar 4.61: Desain halaman produksi .....	101
Gambar 4.62: Desain halaman transaksi penjualan .....	102
Gambar 4.63: Desain halaman laporan operator.....	102
Gambar 4.64: Desain halaman laporan data supplier.....	103
Gambar 4.65: Desain halaman laporan data sales.....	103
Gambar 4.66: Desain halaman laporan pembelian bahan baku .....	103
Gambar 4.67: Desain halaman laporan produksi .....	104
Gambar 4.68: Desain halaman laporan transaksi penjualan .....	104
Gambar 5.1: Tampilan menu login .....	105
Gambar 5.2: Tampilan menu utama.....	106
Gambar 5.3: Tampilan halaman kelola data supplier.....	107
Gambar 5.4: Tampilan pesan error data telepon belum di isi .....	108
Gambar 5.5: Data supplier berhasil disimpan .....	108

Gambar 5.6: Data supplier berhasil diubah.....	109
Gambar 5.7: Data supplier berhasil dihapus .....	109
Gambar 5.8: Pesan error data supplier belum dimasukkan.....	110
Gambar 5.9: Pesan penyimpanan data pembelian berhasil disimpan .....	111
Gambar 5.10: Proses produksi .....	112
Gambar 5.11: Pesan error jumlah beli belum dimasukkan .....	113
Gambar 5.12: Pesan penyimpanan data penjualan berhasil.....	114
Gambar 5.13: Nota transaksi penjualan .....	114
Gambar 5.14: Halaman cetak data supplier .....	115
Gambar 5.15: Halaman Laporan data supplier .....	115
Gambar 5.16: Halaman cetak data pembelian bahan baku .....	116
Gambar 5.17: Tampilan data pembelian per-periode maret tahun 2012....	117
Gambar 5.18: Halaman Laporan data pembelian bahan per periode.....	117
Gambar 5.19: Halaman cetak laporan produksi .....	118
Gambar 5.20: Halaman Laporan data produksi tanggal tertentu .....	118
Gambar 5.21: Halaman Laporan cetak data produksi per periode tertentu	119
Gambar 5.22: Halaman cetak laporan penjualan .....	119
Gambar 5.23: Tampilan data penjualan per tanggal 25/05/2012 .....	120
Gambar 5.24: Halaman Laporan penjualan tanggal 25/05/2012 .....	120

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Balasan Instansi

Lampiran 2 : Lembar Bimbingan Skripsi

Lampiran 3 : Biografi Penulis

