



## **LAPORAN SKRIPSI**

# **IMPLEMENTASI SISTEM ERP (*ENTERPRISE RESOURCE PLANNING*) DALAM PERENCANAAN PRODUKSI PADA UD. KARJA JATI MAKMUR JEPARA**

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** : Isyafani Desyana Murti  
**NIM** : 2011-53-162  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Fakultas** : Teknik

---

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**  
**KUDUS**  
**2015**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Nama Pelaksanan Skripsi : Isyafani Desyana Murti  
NIM : 2011-53-162  
Bidang Studi : Sistem Infomasi S-1  
Judul Skripsi : Implementasi Sistem ERP (*Enterprise Resource Planning*) Dalam Perencanaan Produksi Mebel Pada UD. Karja Jati Makmur Jepara  
Pembimbing Utama : Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs  
Pembimbing Pembantu : Fajar Nugraha, S.Kom, M.Kom

Kudus, 30 Oktober 2014

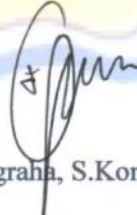
Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pembantu



Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs



Fajar Nugraha, S.Kom, M.Kom

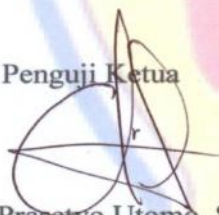
## HALAMAN PENGESAHAN

Nama Pelaksana Skripsi : Isyafani Desyana Murti  
NIM : 2011-53-162  
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1  
Judul Skripsi : Implementasi Sistem ERP (*Enterprise Resource Planning*) Dalam Perencanaan Produksi Mebel Pada UD. Karja Jati Makmur Jepara  
Pembimbing Utama : Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs  
Pembimbing Pembantu : Fajar Nugraha, S.Kom, M.Kom

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 21 Februari 2015  
dan dinyatakan LULUS

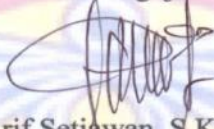
Kudus, 21 Februari 2015

Penguji Ketua



Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT

Penguji I



Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs

Penguji II



Diana Laily Fithri, M.Kom

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik



Rochmad Wharso, S.T, M.T

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Isyafani Desyana Murti

NIM : 201153162

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 Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah kami yang berjudul : “ Implementasi Sistem ERP(*Enterprise Resource Planning*) Dalam Perencanaan Produksi Pada UD. Karja Jati Makmur Jepara ” beserta perangkat yang diperlukan(apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau bentuk-kan, pengelolaanya dalam pengkalan 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 dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 21 Februari 2015

Yang menyatakan,

Isyafani Desyana Murti

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

*“MAN JADDA WAJADDA (Siapa Yang Bersungguh-sungguh pasti akan berhasil)”.*

*“Usaha yang secukupnya disertai keyakinan adalah lebih baik dari pada usaha keras yang tidak disertai keyakinan”.*

*“Sabar tanpa batas, berikhtiar tanpa lelah, bersyukur tanpa henti akan membawa kita dalam kebahagiaan”.*

*“Pantang mundur sebelum berperang, berani keluar dari zona aman adalah sesuatu yang istimewa”.*

### PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tuaku tercinta yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, nasehat, serta doa.
2. Kakak ku tercinta Isyafani Mustiko Dewi dan Adik ku terkasih Dyah Ayu Zaqiani.
3. Keluarga besarku yang aku cintai.
4. Seseorang yang selalu memberiku semangat Oki Harisandi.
5. Teman-teman Obeng, KESET dan Bento's Family, Semprul Family
6. Teman-teman Program studi Sistem Informasi Angkatan 2011
7. Almamater.

## RINGKASAN

Laporan skripsi dengan judul “*Implementasi Sistem ERP(Enterprise Resource Planning) Dalam Perencanaan Produksi Pada UD. Karja Jati Makmur Jepara*” telah dilaksanakan dengan menganalisa permasalahan yang ada diantaranya pemesanan mebel yang belum terkomputerisasi, serta belum adanya system yang terintegrasi antar semua bagian produksi yang ada pada perusahaan manufacturing tersebut. Serta belum adanya perhitungan kebutuhan untuk setiap mebel yang telah dipesan.

Tujuan dari skripsi ini adalah menghasilkan aplikasi perangkat lunak untuk mempermudah proses pemesanan sampai perencanaan produksi untuk pengambilan data dan pemrosesan data yang berhubungan dengan proses perencanaan produksi. Implementasi ERP(*Enterprise Resource Planning*) ini menghasilkan informasi tentang perhitungan kebutuhan bahan produksi mebel, estimasi waktu yang dibutuhkan untuk pembuatan mebel berdasarkan mebel yang pesan oleh pelanggan dan menghasilkan laporan pemesanan yang telah dilakukan oleh pelanggan. Dan data yang dibutuhkan adalah data pesan, data pelanggan, data bahan, data mebel, dan data pegawai.

System ini dirancang menggunakan pemodelan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan *database* MySQL. Hasil dari rancang bangun ini adalah sebuah aplikasi berbasis *web* untuk UD. Karja Jati Makmur Jepara.

**Kata Kunci:** Sistem, ERP, Perencanaan Produksi

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi di Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

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

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan Laporan Skripsi ini tentunya masih terdapat berbagai kekurangan, sehingga penulis akan sangat menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih 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 R. Rhoedy Setiawan, M. Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi S-1.
4. Bapak Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs, selaku pembimbing Utama yang telah banyak memberikan masukan selama penulis menempuh kuliah terutama saat penyusunan skripsi.
5. Bapak Fajar Nugraha, S.Kom, M.Kom., selaku pembimbing Pembantu yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan, dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.
6. M. Abdul Musyafiin, selaku Pengurus UD. Karja Jati Makmur Jepara dan narasumber yang telah memberikan informasi tentang pelaksanaan penyusunan skripsi.

7. Bapak Yudie Irawan, M.Kom., selaku dosen pembimbing akademik penulis yang telah banyak memberikan masukan selama menempuh kuliah.
8. Segenap dosen Universitas Muria Kudus, khususnya Program Studi Sistem Informasi yang telah mengenalkan ilmu baru kepada penulis.
9. Ibu Masfi'atun dan Bapak Imam Sujono, orang tua penulis yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, doa dan materi yang sangat berarti.
10. Untuk kakakku tercinta Isyafani Mustiko Dewi dan adikku terkasih Dyah Ayu Zaqiani yang selalu memberikan dukungan.
11. Kepada semua teman-teman Fakultas Teknik Program Studi sistem Informasi khususnya angkatan 2011 yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan saran dan motivasi dalam penulisan laporan ini penulis ucapkan terima kasih.
12. Dan semua pihak yang secara tidak langsung memberikan dukungan dan bantuannya kepada penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.

Penulis berharap semoga langkah selanjutnya diridhoi oleh Allah SWT. Akhirnya sebagai penutup penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Teknologi dan Sistem Informasi. Amin.

Kudus, 28 Januari 2015

Penulis



## DAFTAR ISI

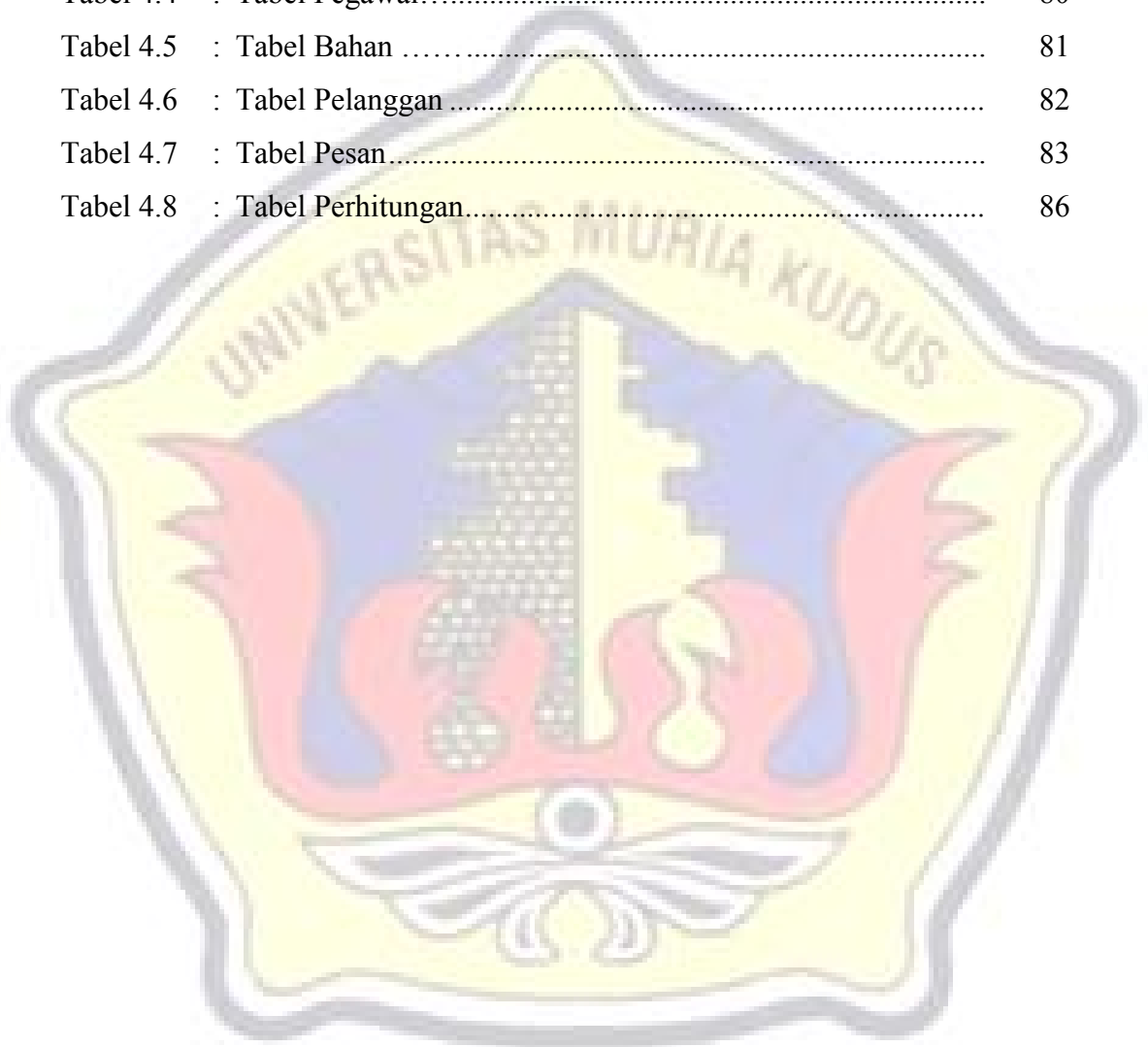
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
RINGKASAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
<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.....	3
1.5 Manfaat Skripsi.....	3
1.5.1 Bagi Instansi.....	3
1.5.2 Bagi Akademik.....	4
1.5.3 Bagi Penulis .....	4
1.6 Tinjauan Pustaka.....	4
1.7 Metode Penelitian .....	5
1.7.1 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.7.2 Metode Rekayasa Perangkat Lunak .....	6
1.8 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II      LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1 Pengertian Implementasi .....	9
2.2 Pengertian Sistem .....	9

2.3	Pengertian ERP( <i>Enterprise Resource Planning</i> ).....	9
2.4	Pengertian Perencanaan Produksi.....	12
2.5	Diagram Alir Data ( <i>Flow Of Document</i> ).....	12
2.6	UML( <i>Unified Modeling Language</i> ).....	12
2.6.1	Pengenalan Diagram-Diagram Dalam UML.....	13
2.7	<i>Database Language</i> .....	14
2.7.1	<i>Data Definition Language</i> (DDL) .....	14
2.7.2	<i>Data Manipulation Language</i> (DML).....	15
2.7.3	<i>Data Control Language</i> (DCL).....	15
2.8	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	16
BAB III	TINJAUAN UMUM INSTANSI .....	19
3.1	Tentang UD. Karja Jati Makmur .....	19
3.2	Visi, Misi dan Tujuan, Strategi dan kebijakan .....	19
3.3	Bagan Struktur Organisasi UD. Karja Jati Makmur.....	21
3.4	Analisa Sistem Lama.....	22
3.4.1	Prosedur Sistem Perencanaan Produksi Mebel .....	22
BAB IV	ANALISA DAN PERANCANGAN.....	24
4.1	Analisa Kebutuhan Sistem.....	24
4.1.1	Analisa Masalah .....	24
4.1.2	Analisa Kebutuhan Data dan Informasi.....	24
4.1.3	Analisa Aktor Sistem.....	25
4.2	Desain Sistem dan Perangkat Lunak .....	25
4.2.1	Analisa Kasus .....	26
4.2.2	Proses Bisnis.....	26
4.2.3	<i>Business Use Case Diagram</i> .....	27
4.2.4	<i>Use Case Diagram</i> .....	28
4.2.5	<i>Use Case</i> Deskripsi.....	29
4.2.6	<i>Class Diagram</i> .....	36
4.2.7	<i>Sequence Diagram</i> .....	42
4.2.8	<i>Activity Diagram</i> .....	51
4.2.9	<i>Statechart Diagram</i> .....	60

4.3	<i>Entity Relationship Diagram(ERD)</i> .....	76
4.4	<i>Desain Input dan Output</i> .....	87
BAB V	IMPLEMENTASI SISTEM .....	95
5.1	Kebutuhan Sistem.....	95
5.1.1	Identifikasi Kebutuhan Hardware .....	95
5.1.2	Identifikasi Kebutuhan Software .....	95
5.1.3	Identifikasi Kebutuhan Brainware .....	95
5.2	Implementasi Sistem.....	95
5.3	Tampilan Program.....	96
5.3.1	Halaman Utama <i>Website</i> .....	96
5.3.2	Halaman Pendaftaran Pelanggan .....	97
5.3.3	Halaman Login Pelanggan.....	98
5.3.4	Halaman Utama Pelanggan.....	98
5.3.5	Halaman Pemesanan Mebel.....	99
5.3.6	Halaman Login Admin .....	100
5.3.7	Halaman Utama Admin .....	100
5.3.8	Halaman Data Mebel .....	101
5.3.9	Halaman Data Pegawai.....	101
5.3.10	Halaman Login Petugas atau Pegawai.....	102
5.3.11	Halaman Utama Petugas Gudang .....	103
5.3.12	Halaman Data Bahan .....	104
5.3.13	Halaman Data Pemesanan.....	104
5.3.14	Halaman Data Pemesanan Jadi .....	105
5.3.15	Halaman Hasil Perhitungan .....	105
5.3.16	Halaman Cetak Kwitansi Pelanggan.....	106
BAB VI	PENUTUP .....	107
6.1	Kesimpulan.....	107
6.2	Saran .....	107
DAFTAR PUSTAKA	.....	108
LAMPIRAN		

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	: Proses Bisnis.....	26
Tabel 4.2	: Tabel Login.....	79
Tabel 4.3	: Tabel Mebel.....	80
Tabel 4.4	: Tabel Pegawai.....	80
Tabel 4.5	: Tabel Bahan .....	81
Tabel 4.6	: Tabel Pelanggan .....	82
Tabel 4.7	: Tabel Pesan.....	83
Tabel 4.8	: Tabel Perhitungan.....	86



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	: Struktur Organisasi UD. Karja Jati Makmur.....	21
Gambar 3.2	: <i>Flow Of Document</i> (FOD) Pemesanan dan Produksi UD. Karja Jati Makmur .....	23
Gambar 4.1	: <i>Business Use Case diagram</i> Sistem ERP Perencanaan Produksi.....	28
Gambar 4.2	: <i>Use case diagram</i> Sistem ERP Perencanaan Produksi.....	28
Gambar 4.3	: <i>Class User</i> .....	36
Gambar 4.4	: <i>Class Admin</i> .....	37
Gambar 4.5	: <i>Class Petugas Gudang</i> .....	37
Gambar 4.6	: <i>Class Data Mebel</i> .....	37
Gambar 4.7	: <i>Class Pegawai</i> .....	38
Gambar 4.8	: <i>Class Data Pesan Jadi</i> .....	38
Gambar 4.9	: <i>Class Data Pelanggan</i> .....	38
Gambar 4.10	: <i>Class Pendaftaran Pelanggan</i> .....	39
Gambar 4.11	: <i>Class Pemesanan Mebel</i> .....	39
Gambar 4.12	: <i>Class Perhitungan Bahan</i> .....	40
Gambar 4.13	: <i>Class Data Bahan</i> .....	40
Gambar 4.14	: <i>Class Sistem ERP Perencanaan Produksi</i> .....	41
Gambar 4.15	: <i>Sequence Diagram User</i> .....	42
Gambar 4.16	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Mebel.....	43
Gambar 4.17	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pegawai .....	44
Gambar 4.18	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pesan.....	45
Gambar 4.19	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pelanggan .....	46
Gambar 4.20	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pendaftaran Pelanggan.....	47
Gambar 4.21	: <i>Sequence Diagram</i> Pemesanan Mebel.....	47
Gambar 4.22	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pesan Jadi.....	48
Gambar 4.23	: <i>Sequence Diagram</i> Perhitungan Bahan.....	49
Gambar 4.24	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Bahan.....	50
Gambar 4.25	: <i>Activiy Diagram</i> Kelola User .....	51

Gambar 4.26 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Mebel.....	52
Gambar 4.27 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pegawai.....	53
Gambar 4.28 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pesan.....	54
Gambar 4.29 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Dat Pelanggan.....	55
Gambar 4.30 : <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran Pelanggan .....	56
Gambar 4.31 : <i>Activity Diagram</i> Pemesanan Mebel.....	56
Gambar 4.32 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pesan Jadi.....	57
Gambar 4.33 : <i>Activity Diagram</i> Perhitungan Bahan.....	58
Gambar 4.34 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Bahan.....	59
Gambar 4.35 : <i>Statechart Diagram Method</i> Login User .....	60
Gambar 4.36 : <i>Statechart Diagram Method</i> Logout User .....	60
Gambar 4.37 : <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah Password .....	60
Gambar 4.38 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Data Mebel.....	61
Gambar 4.39 : <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah Data Mebel .....	61
Gambar 4.40 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Data Mebel.....	62
Gambar 4.41 : <i>Statechart Diagram Method</i> Cetak Data mebel.....	62
Gambar 4.42 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Data Pegawai .....	63
Gambar 4.43 : <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah Data Pegwai.....	63
Gambar 4.44 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Data Pegawai .....	63
Gambar 4.45 : <i>Statechart Diagram Method</i> Cetak Data Pegawai .....	64
Gambar 4.46 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Data Pesan Jadi .....	64
Gambar 4.47 : <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah Data Pesan Jadi.....	64
Gambar 4.48 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Data Pesan Jadi .....	65
Gambar 4.49 : <i>Statechart Diagram Method</i> Cetak Data Pesan Jadi.....	65
Gambar 4.50 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah pendaftaran Pelanggan .....	66
Gambar 4.51 : <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah Pendaftaran Pelanggan.....	66
Gambar 4.52 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Pendaftaran Pelanggan.....	66

Gambar 4.53 : <i>Statechart Diagram Method</i> Cetak Pendaftaran Pelanggan .....	67
Gambar 4.54 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Pemesanan Mebel ..	67
Gambar 4.55 : <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah Pemesanan .....	68
Gambar 4.56 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Pemesanan .....	68
Gambar 4.57 : <i>Statechart Diagram Method</i> Cetak Pemesanan .....	69
Gambar 4.58 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Perhitungan Bahan .	69
Gambar 4.59 : <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah Perhitungan Bahan .....	70
Gambar 4.60 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Perhitungan Bahan....	70
Gambar 4.61 : <i>Statechart Diagram Method</i> Cetak Perhitungan Bahan.....	71
Gambar 4.62 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Data Bahan.....	71
Gambar 4.63 : <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah Data Bahan .....	72
Gambar 4.64 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Data Bahan .....	72
Gambar 4.65 : <i>Statechart Diagram Method</i> Cetak Data Bahan .....	72
Gambar 4.66 : Entitas yang Ditetapkan .....	73
Gambar 4.67 : Menentukan <i>Primary Key</i> .....	73
Gambar 4.68 : Derajat Kardinalitas Beserta <i>Foreign Key</i> antara User dan Petugas Gudang.....	73
Gambar 4.69 : Derajat Kardinalitas Beserta <i>Foreign Key</i> antara User dan Pelanggan .....	74
Gambar 4.70 : Derajat Kardinalitas Beserta <i>Foreign Key</i> antara Mebel dan Bahan.....	74
Gambar 4.71 : Derajat Kardinalitas Beserta <i>Foreign Key</i> antara Pelanggan dan Pesan .....	74
Gambar 4.72 : Derajat Kardinalitas Beserta <i>Foreign Key</i> antara Pesan dan Perhitungan.....	75
Gambar 4.73 : Derajat Kardinalitas Beserta <i>Foreign Key</i> antara Mebel dan Pesan.....	75
Gambar 4.74 : Diagram Hubungan Entitas .....	76
Gambar 4.75 : Transformasi antara User dengan Petugas Gudang .....	76
Gambar 4.76 : Transformasi antara User dengan Pelanggan .....	76

Gambar 4.77 : Transformasi antara Mebel dengan Bahan.....	77
Gambar 4.78 : Transformasi antara Mebel dengan Pesan.....	77
Gambar 4.79 : Transformasi antara Pelanggan dengan Pesan .....	78
Gambar 4.80 : Transformasi antara Pesan dengan Perhitungan .....	78
Gambar 4.81 : Transformasi antara Bahan dengan Perhitungan.....	79
Gambar 4.82 : Diagram Relasi Tabel.....	86
Gambar 4.83 : Desain Form Utama Atau Form Indek.....	87
Gambar 4.84 : Desain Form Login .....	87
Gambar 4.85 : Desain Form Pelanggan .....	88
Gambar 4.86 : Desain Menu Utama Pelanggan.....	88
Gambar 4.87 : Desain Form Pemesanan Mebel.....	89
Gambar 4.88 : Desain Menu Utama Admin .....	89
Gambar 4.89 : Desain Form Tambah Mebel.....	90
Gambar 4.90 : Desain Form Tambah Pegawai .....	90
Gambar 4.91 : Desain Form Tambah Bahan.....	91
Gambar 4.92 : Desain Laporan Data Pemesanan.....	91
Gambar 4.93 : Desain Hasil Perhitungan Bahan.....	92
Gambar 5.1 : Halaman Utama <i>Website</i> .....	96
Gambar 5.2 : Halaman Pendaftaran Pelanggan.....	97
Gambar 5.3 : Halaman Login Pelanggan.....	98
Gambar 5.4 : Halaman Utama Pelanggan.....	98
Gambar 5.5 : Halaman Pemesanan Mebel.....	99
Gambar 5.6 : Halaman Login Admin.....	100
Gambar 5.7 : Halaman Utama Admin.....	100
Gambar 5.8 : Halaman Kelola Data Mebel.....	101
Gambar 5.9 : Halaman Kelola Data Pegawai.....	102
Gambar 5.10 : Halaman Login Petugas Atau Pegawai.....	102
Gambar 5.11 : Halaman Utama Petugas Gudang .....	103
Gambar 5.12 : Halaman Kelola Data Bahan.....	104
Gambar 5.13 : Halaman Data Pemesanan.....	104
Gambar 5.14 : Halaman Data Pemesanan Jadi .....	105



Gambar 5.15 : Halaman Hasil Perhitungan.....	106
Gambar 5.16 : Halaman Cetak Kwitansi Pelanggan.....	106



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Buku Konsultasi Skripsi

Lampiran 2 : Surat Pengajuan Penelitian

Lampiran 3 : Biografi Penulis

