

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI DAN PENJUALAN  
TOKO MEUBEL FURNITURE PRODUCTION  
SUKOHARJO**

**SKRIPSI**



**disusun oleh  
Verdiansyah Dzil Qurnaini  
17.22.1924**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**



**SISTEM INFORMASI PRODUKSI DAN PENJUALAN  
TOKO MEUBEL FURNITURE PRODUCTION  
SUKOHARJO**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh  
**Verdiansyah Dzil Qurnaini**  
**17.22.1924**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

## **PERSETUJUAN**

## **SKRIPSI**

### **SISTEM INFORMASI PRODUKSI DAN PENJUALAN TOKO MEUBEL FURNITURE PRODUCTION SUKOHARJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Verdiansyah Dzil Qurnaini**

**17.22.1924**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 14 Agustus 2018

**Dosen Pembimbing,**



**Yuli Astuti, M.Kom**  
**NIK. 190302146**

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI PRODUKSI DAN PENJUALAN**  
**TOKO MEUBEL FURNITURE PRODUCTION**  
**SUKOHARJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Verdiansyah Dzil Qurnaini**

**17.22.1924**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 9 Agustus 2018

**Susunan Dewan Pengaji**

**Nama Pengaji**

**Andi Sunyoto, M.Kom**  
**NIK. 190302052**

**Tanda Tangan**

**Joko Dwi Santoso, M.Kom**  
**NIK. 190302181**

**Barka Satya, M.Kom**  
**NIK. 190302126**

*B. m*

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 14 Agustus 2018



## **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, 15 Agustus 2018



Verdiansyah Dzil Qurnaini

NIM. 17.22.1924

## MOTTO

*“Allah tidak membebani seseorang kecuali sesuai kemampuan hambanya”*  
QS Al-Baqarah : 286

*“Kesempatan bukanlah hal yang kebetulan. Kau harus menciptakannya”*  
Chris Grosser

*“Jangan menunggu, Takkan pernah ada waktu yang tepat”*  
Napoleon Hill

*“Tidak semua yang berkilau adalah emas”*  
Spongebob

*“Aku suka kamu”*  
Aku

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah, Segala puji syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT, yang dengan segala nikmat dan rohmat Nya, penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “**Sistem Informasi Produksi Dan Penjualan Toko Meubel Furniture Production Sukoharjo**” ini dengan aman, selamat, lancar dan barokah.

Sebagai ucapan syukur dan terima kasih atas terselesaiannya skripsi ini, skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua saya, bapak Syaiful Bahri dan ibu Umi Rosyidah yang selalu mendoakan, menyemangati dan memberikan dukungan dalam segala hal sehingga penulis bisa menyelesaikan studi nya.
2. Adek-adekku Reza Adi Permana dan Icha Aghnia Rizka yang selalu memberikan semangat dan dukungan moril kepada penulis, semoga suatu saat kalian bisa di berikan kesempatan untuk menemukan dan membaca halaman persembahan ini.
3. Ibu Yuli Astuti, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Anak-anak Kos Bapak Musiran, mas Boka, mas Royan, mas Ganang, mas Aziz, mas Sidiq, Muhsin, Ali dan semua penghuni kos lain yang meramaikan hari-hari penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Nurul Dyah Listyanti yang selalu berbagi kebahagiaan, senyuman dan selalu memberikan dukungan dalam segala hal.Terima kasih atas segala yang telah di berikan.
6. Larry, yang telah menjadi hewan air yang baik dan tidak nakal serta selalu menemani Nurul.
7. Handri Haryanto yang telah menjadi sahabat yang baik yang telah membantu membuat daftar isi, memberitahu info kampus dan memberikan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini bisa selesai dengan baik.

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Atas berkat rahmat Allah SWT, penulis memanjatkan puji syukur kepadaNya yang telah memberikan kekuatan lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Maksud dan tujuan skripsi ini adalah untuk melengkapi dan memenuhi syarat yang telah ditentukan oleh UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta untuk menyelesaikan program studi Strata 1. Dalam pembuatan skripsi ini tidak lepas dari berbagai pihak yang telah membantu baik dari segi material dan spiritual. Atas segala bimbingan, dorongan dan bantuan yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah diberikan, penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Yuli Astuti, M.Kom sebagai dosen pembimbing yang telah sangat banyak membantu dalam memberikan petunjuk, pengarahan serta bimbingan yang besar dalam skripsi ini.
4. Bapak Andi Sunyoto, M.Kom selaku Pengaji I, Bapak Joko Dwi Santoso, M.Kom selaku Pengaji II, Bapak Barka Satya, M.Kom selaku Pengaji III serta semua dosen-dosennya dari semester 1 sampai semester 8, terimakasih atas semua jasa Bapak dan Ibu Dosen.
5. Kedua orangtua yang telah memberikan dukungan moril serta materiil dengan tulus, ikhlas, dan penuh kasih sayang.
6. Sahabat-sahabat yang telah memberikan semangat, motivasi dan bantuan dalam penggerjaan skripsi ini.
7. Seluruh staf dan karyawan Universitas AMIKOM Yogyakarta yang banyak membantu kelancaran segala aktivitas dan administrasi dalam penyusunan skripsi ini.

8. Semua pihak yang telah membantu sampai terselesaikannya penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan karuniaNya Kepada penulis dan rekan-rekan semuanya.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dalam hal isi maupun cara penyajian materinya. Untuk itu dengan rendah hati penulis mohon saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 13 Agustus 2018

Penulis,

## DAFTAR ISI

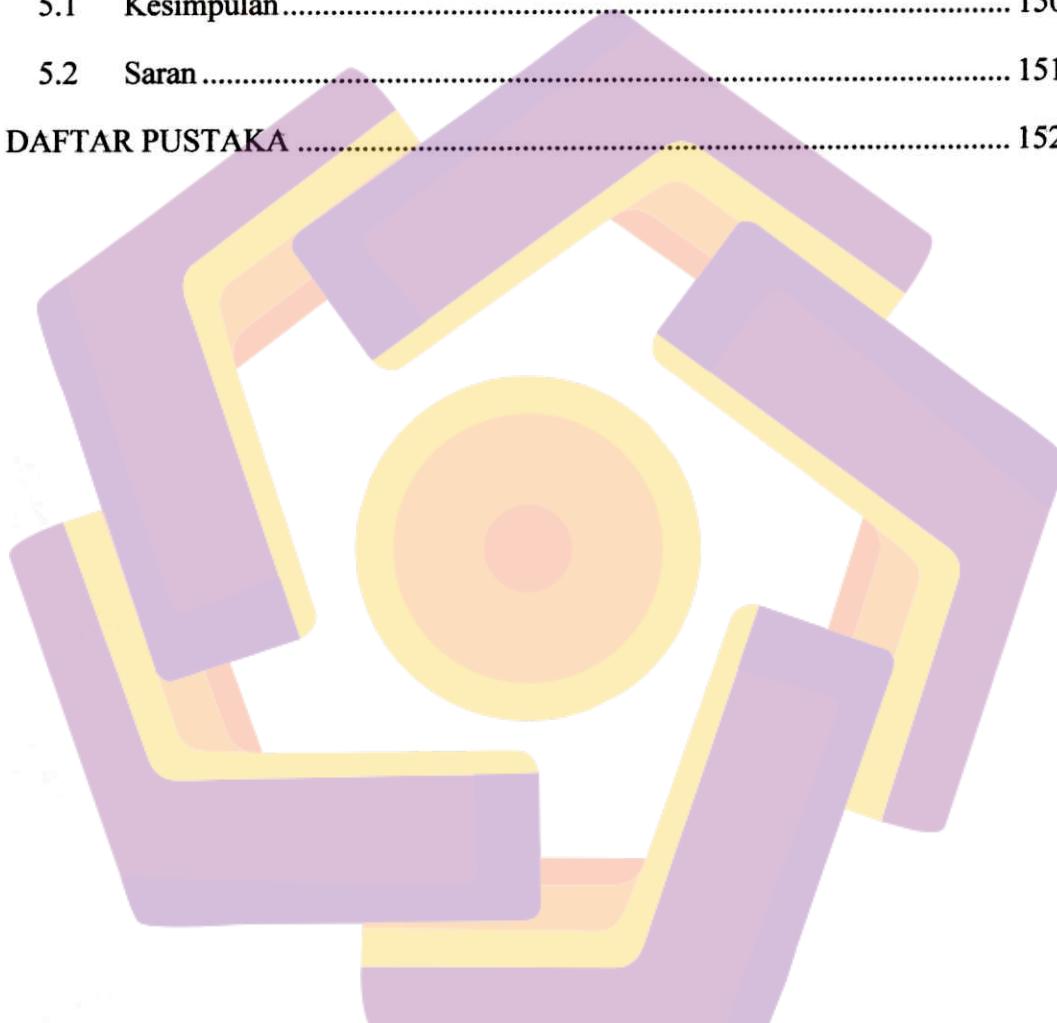
JUDUL .....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL .....	xix
INTISARI.....	xxi
<i>ABSTRACT</i> .....	xxii
1 BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian...	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	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
1.7 Metode Pengembangan.....	6

1.8	Implementasi Sistem.....	6
1.9	Sistematika Penulisan.....	6
2	BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1	Tinjauan Pustaka.....	8
2.2	Pengenalan Sistem Informasi .....	9
2.2.1	Konsep Dasar Sistem .....	9
2.2.2	Konsep Dasar Informasi .....	12
2.3	Definisi Sistem Informasi Manajemen .....	17
2.3.1	Batasan Sistem Informasi Manajemen.....	17
2.4	Definisi Perancangan Sistem .....	18
2.4.1	Tujuan Perancangan Sistem .....	19
2.4.2	Sasaran Perancangan Sistem .....	19
2.4.3	Tahap-tahap Perancangan Sistem.....	20
2.5	Konsep Basis Data.....	20
2.5.1	Definisi Basis Data.....	20
2.5.2	Sistem Basis Data.....	22
2.5.3	Model Data.....	23
2.5.4	<i>Structure Query Language (SQL)</i> .....	25
2.6	Konsep Pemodelan Sistem .....	26
2.6.1	Unifield Modeling Language (UML).....	26
2.7	Pengembangan Sistem.....	40
2.7.1	Metode Waterfall.....	40
2.8	Teori Analisis .....	43
2.8.1	Teori Pieces .....	43
2.9	Sistem Perangkat Lunak yang Digunakan.....	47

2.9.1	IDE NetBeans.....	47
2.9.2	Jasper Reports .....	48
2.9.3	MySQL.....	48
2.10	Bahasa Pemrograman.....	49
2.10.1	Java.....	49
2.11	Metode Pengujian .....	51
2.11.1	Metode Pengujian White Box .....	51
2.11.2	Metode Pengujian Black Box.....	52
3	<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	54
3.1	Deskripsi Perusahaan.....	54
3.1.1	Toko Mebel Furniture Production Sukoharjo .....	54
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan .....	54
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan .....	55
3.2	Analisis Masalah.....	55
3.2.1	Langkah – langkah Analisis .....	55
3.2.2	Analisis PIECES .....	55
3.3	Solusi – solusi yang dapat diterapkan.....	59
3.4	Analisis Kebutuhan Sistem.....	61
3.4.1	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	61
3.4.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	62
3.5	Analisis Kelayakan Sistem .....	63
3.5.1	Kelayakan Teknologi .....	63
3.5.2	Kelayakan Hukum .....	64
3.5.3	Kelayakan Operasional .....	64
3.6	Perancangan Sistem .....	64

3.6.1	Flowchart Sistem Baru .....	66
3.6.2	Rancangan Basis Data.....	67
3.6.3	Unified Modelling Language (UML).....	76
3.6.4	Perancangan Antar Muka .....	114
<b>4</b>	<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>122</b>
4.1	Implementasi Sistem.....	122
4.1.1	Implementasi Basis Data .....	122
4.2	Pembuatan Antar Muka .....	128
4.2.1	Halaman Login .....	129
4.2.2	Halaman Utama.....	129
4.2.3	Halaman Pengelola Data Pegawai.....	130
4.2.4	Halaman Pengelola Data Pelanggan .....	131
4.2.5	Halaman Pengelola Data Tukang .....	132
4.2.6	Halaman Pengelola Data Bahan Mentah.....	132
4.2.7	Halaman Pengelola Data Barang Jadi .....	133
4.2.8	Halaman Data Pembelian .....	134
4.2.9	Halaman Pengelola Data Pembelian Bahan .....	135
4.2.10	Halaman Pengelola Data Penjualan Barang.....	135
4.2.11	Halaman Data Penjualan Barang.....	136
4.2.12	Halaman Pengelola Data Produksi.....	137
4.2.13	Halaman Tampil Produksi.....	137
4.2.14	Halaman Pengelola Data Selesai Produksi.....	138
4.2.15	Laporan Nota Penjualan .....	139
4.2.16	Laporan Penjualan .....	140
4.2.17	Laporan Rekapitulasi Penjualan.....	140

4.3 Pengujian Sistem .....	141
4.3.1 White Box Testing .....	141
4.3.2 Black Box Testing.....	142
5 BAB V PENUTUP .....	150
5.1 Kesimpulan.....	150
5.2 Saran .....	151
DAFTAR PUSTAKA .....	152



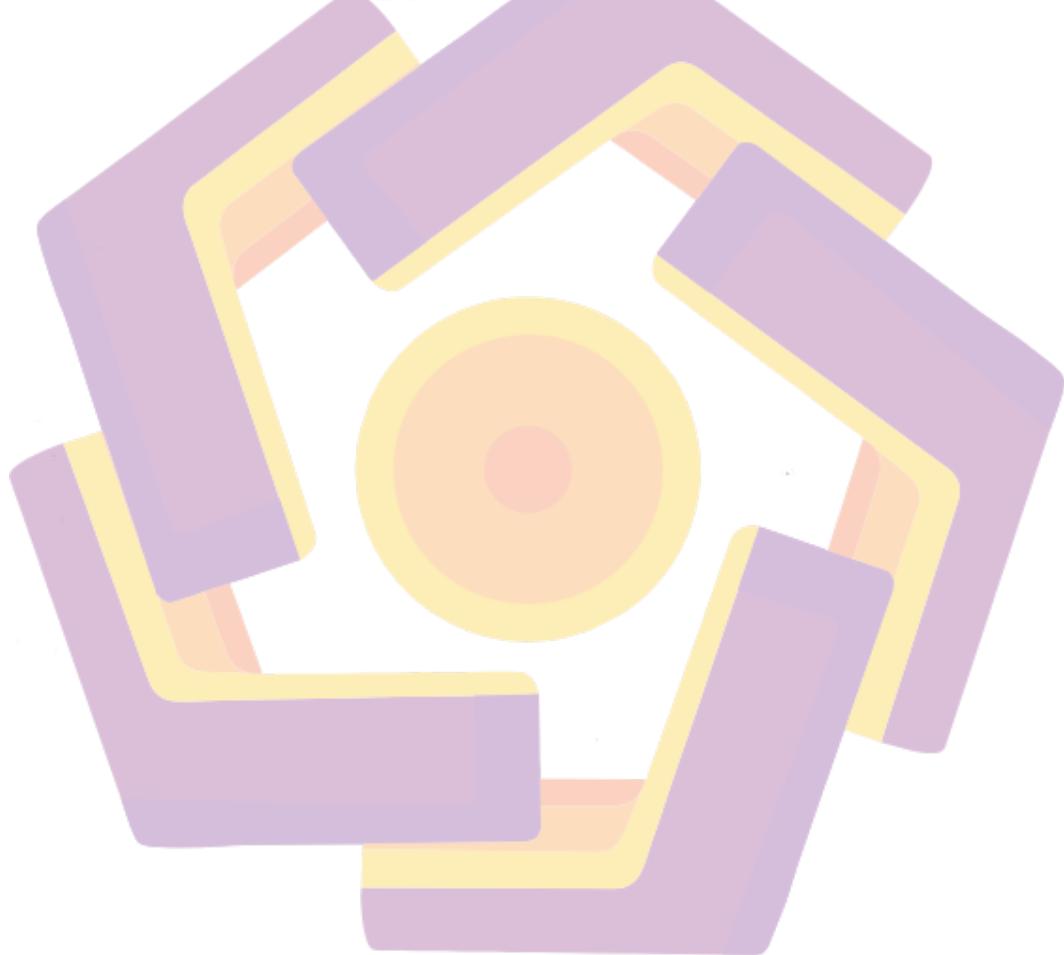
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2.2.1.1 Siklus Sistem Informasi.....	13
Gambar 2.6.1.2.1 <i>Class Diagram</i> .....	34
Gambar 2.6.1.3.1 Metode <i>Waterfall</i> .....	40
Gambar 3.1.2.2.1 Struktur Organisasi.....	55
Gambar 3.4.2.3.1 Flowchart Sistem Baru .....	66
Gambar 3.6.2.1.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	67
Gambar 3.6.2.2.1 Relasi Antar Tabel.....	68
Gambar 3.6.3.1.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	77
Gambar 3.6.3.2.1 <i>Activity Diagram Login</i> .....	79
Gambar 3.6.3.2.2 <i>Activity Diagram Ganti Password</i> .....	80
Gambar 3.6.3.2.3 <i>Activity Diagram Rek Akun</i> .....	81
Gambar 3.6.3.2.4 <i>Activity Diagram Pengelola Data Pegawai</i> .....	82
Gambar 3.6.3.2.5 <i>Activity Diagram Pengelola Data Pelanggan</i> .....	83
Gambar 3.6.3.2.6 <i>Activity Diagram Pengelola Data Bahan</i> .....	84
Gambar 3.6.3.2.7 <i>Activity Diagram Pengelola Data Barang</i> .....	85
Gambar 3.6.3.2.8 <i>Activity Diagram Pengelolah Data Produksi</i> .....	86
Gambar 3.6.3.2.9 <i>Activity Diagram Pengelola Data Tukang</i> .....	87
Gambar 3.6.3.2.10 <i>Activity Diagram Mencatat Transaksi Penjualan</i> .....	88
Gambar 3.6.3.2.11 <i>Activity Diagram Mencatat Transaksi Pembelian</i> .....	89
Gambar 3.6.3.2.12 <i>Activity Diagram Cari Pegawai</i> .....	90
Gambar 3.6.3.2.13 <i>Acitivity Diagram Cari Pelanggan</i> .....	91
Gambar 3.6.3.2.14 <i>Activity Diagram Cari Bahan</i> .....	92
Gambar 3.6.3.2.15 <i>Activity Diagram Cari Barang</i> .....	93
Gambar 3.6.3.2.16 <i>Activity Diagram Cari Produksi</i> .....	94
Gambar 3.6.3.2.17 <i>Activity Diagram Cari Tukang</i> .....	95
Gambar 3.6.3.2.18 <i>Activity Diagram Cari Transaksi Penjualan</i> .....	96
Gambar 3.6.3.2.19 <i>Activity Diagram Cari Transaksi Pembelian</i> .....	97
Gambar 3.6.3.2.20 <i>Activity Diagram Cetak Laporan Laba Rugi</i> .....	98

Gambar 3.6.3.3.1 <i>Sequence Diagram Login</i> .....	99
Gambar 3.6.3.3.2 <i>Sequence Diagram Pengelola Data Pegawai</i> .....	100
Gambar 3.6.3.3.3 <i>Sequence Diagram Pengelola Data Pelanggan</i> .....	101
Gambar 3.6.3.3.4 <i>Sequence Diagram Pengelola Data Bahan</i> .....	102
Gambar 3.6.3.3.5 <i>Sequence Diagram Pengelola Data Barang</i> .....	103
Gambar 3.6.3.3.6 <i>Sequence Diagram Pengelola Data Tukang</i> .....	104
Gambar 3.6.3.3.7 <i>Sequence Diagram Pengelola Data Produksi</i> .....	105
Gambar 3.6.3.3.8 <i>Sequence Diagram Mencatat Data Transaksi Penjualan</i> .....	106
Gambar 3.6.3.3.9 <i>Sequence Diagram Mencatat Data Transaksi Pembelian</i> .....	107
Gambar 3.6.3.3.10 <i>Sequence Diagram Cari Data Pegawai</i> .....	108
Gambar 3.6.3.3.11 <i>Squence Diagram Cara Data Pelanggan</i> .....	108
Gambar 3.6.3.3.12 <i>Sequence Diagram Cari Data Bahan</i> .....	109
Gambar 3.6.3.3.13 <i>Sequence Diagram Cari Data Barang</i> .....	109
Gambar 3.6.3.3.14 <i>Sequence Diagram Cari Data Produksi</i> .....	110
Gambar 3.6.3.3.15 <i>Sequence Diagram Cari Data Transaksi Penjualan</i> .....	110
Gambar 3.6.3.3.16 <i>Sequence Diagram Cari Data Transaksi Pembelian</i> .....	110
Gambar 3.6.3.3.17 <i>Sequence Diagram Cari Data Tukang</i> .....	111
Gambar 3.6.3.3.18 <i>Sequence Diagram Cetak Laporan Transaksi Penjualan</i> ....	111
Gambar 3.6.3.3.19 <i>Sequence Diagram Cetak Laporan Laba Rugi</i> .....	112
Gambar 3.6.3.4.1 <i>Class Diagram</i> .....	113
Gambar 3.6.4.1.1 Halaman Login .....	114
Gambar 3.6.4.2.1 Halaman Menu Utama.....	115
Gambar 3.6.4.3.1 Halaman Pengelola Data Pegawai.....	115
Gambar 3.6.4.4.1 Halaman Pengelola Data Pelanggan.....	116
Gambar 3.6.4.5.1 Pengelola Data Tukang.....	116
Gambar 3.6.4.6.1 Halaman Pengelola Data Bahan Mentah.....	117
Gambar 3.6.4.7.1 Halaman Pengelo Data Barang Jadi .....	117
Gambar 3.6.4.8.1 Halaman Pengelola Data Pembelian .....	118
Gambar 3.6.4.9.1 Halaman Pengelola Data Penjualan Barang .....	118
Gambar 3.6.4.10.1 Halaman Pengelola Data Produksi .....	119
Gambar 3.6.4.11.1 Halaman Pengelola Tampil Data Produksi .....	120

Gambar 3.6.4.12.1 Halaman Pengelola Data Selesai Produksi.....	121
Gambar 3.6.4.12.1 <i>Database</i> .....	122
Gambar 4.1.1.1.1 Tabel Pegawai .....	123
Gambar 4.1.1.2.1 Tabel Pelanggan .....	123
Gambar 4.1.1.3.1 Tabel Tukang.....	123
Gambar 4.1.1.4.1 Tabel Bahan.....	124
Gambar 4.1.1.5.1 Tabel Detail Bahan.....	124
Gambar 4.1.1.6.1 Tabel Barang .....	124
Gambar 4.1.1.7.1 Tabel Detail Barang.....	125
Gambar 4.1.1.8.1 Tabel Penjualan .....	125
Gambar 4.1.1.9.1 Tabel Detail Penjualan .....	125
Gambar 4.1.1.10.1 <b>Tabel Pembelian</b> .....	126
Gambar 4.1.1.11.1 Tabel Detail Pembelian .....	126
Gambar 4.1.1.12.1 Tabel Pembayaran Piutang .....	126
Gambar 4.1.1.13.1 Tabel Produksi.....	127
Gambar 4.1.1.14.1 Tabel Jurnal .....	127
Gambar 4.1.1.15.1 Tabel Detail Jurnal .....	127
Gambar 4.1.1.16.1 Tabel History Laporan Keuangan .....	128
Gambar 4.1.1.17.1 Tabel Detail History .....	128
Gambar 4.1.1.18.1 Tabel Rek Akun.....	128
Gambar 4.1.1.18.1 Halaman Login .....	129
Gambar 4.1.1.18.1 Halaman Utama .....	130
Gambar 4.1.1.18.1 Halaman Pengelola Data Pegawai.....	131
Gambar 4.1.1.18.1 Halaman Pengelola Data Pelanggan.....	132
Gambar 4.1.1.18.1 Halaman Pengelola Data Tukang .....	132
Gambar 4.1.1.18.1 Halaman Pengelola Data Bahan Mentah.....	133
Gambar 4.1.1.18.1 Halaman Pengelola Data Barang Jadi .....	134
Gambar 4.1.1.18.1 Halaman Data Pembelian .....	134
Gambar 4.1.1.18.1 Halaman Pengelola Data Pembelian .....	135
Gambar 4.1.1.18.1 Halaman Pengelola Data Penjualan Barang .....	136
Gambar 4.1.1.18.1 Halaman Data Penjualan Barang.....	136

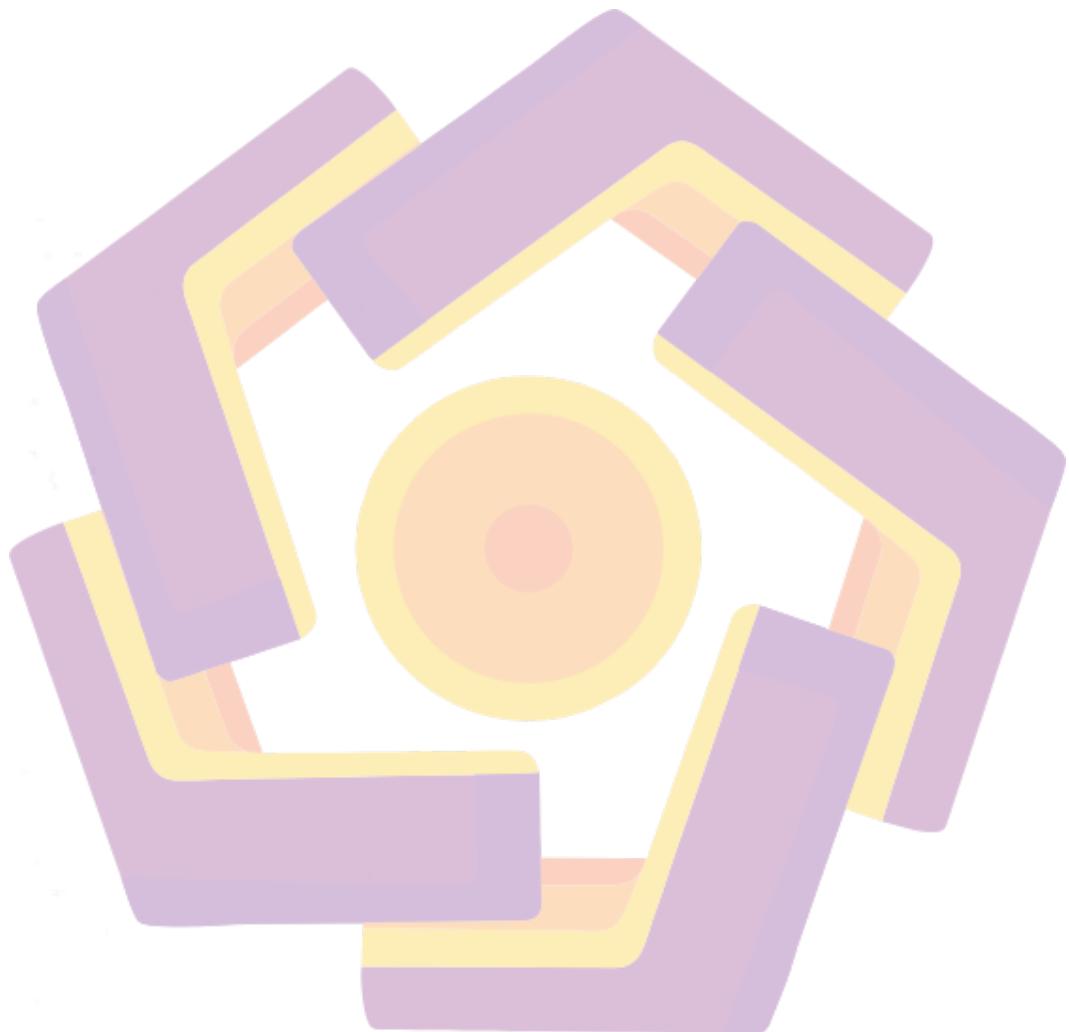
Gambar 4.1.1.18.1 Halaman Pengelola Data Produksi .....	137
Gambar 4.1.1.18.1 Halaman Tampil Produksi.....	138
Gambar 4.1.1.18.1 Halaman Pengelola Data Selesai Produksi.....	139
Gambar 4.1.1.18.1 Laporan Nota Penjualan .....	139
Gambar 4.1.1.18.1 Laporan Penjualan.....	140
Gambar 4.1.1.18.1 Laporan Rekapitulasi Penjualan.....	141
Gambar 4.1.1.18.1 Hasil Pengujian <i>White Box</i> .....	142



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol = simbol Dasar ERD .....	24
Tabel 2.2 <i>Use Case Diagram</i> .....	28
Tabel 2.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	30
Tabel 2.4 <i>Activity Diagram</i> .....	32
Tabel 2.5 <i>Class Diagram</i> .....	35
Tabel 2.6 <i>Flowchart</i> .....	38
Tabel 3.1 Analisis Kinerja.....	55
Tabel 3.2 Analisis Informasi .....	56
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi .....	57
Tabel 3.4 Analisis Kendali .....	58
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi.....	58
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan .....	59
Tabel 3.7 Pegawai .....	69
Tabel 3.8 Pelanggan .....	69
Tabel 3.9 Produksi.....	70
Tabel 3.10 Penjualan .....	70
Tabel 3.11 Pembelian.....	71
Tabel 3.12 Bahan.....	71
Tabel 3.13 Barang .....	71
Tabel 3.14 Detail Bahan.....	72
Tabel 3.15 Detail Barang .....	72
Tabel 3.16 Detail Penjualan .....	72
Tabel 3.17 Detail Pembelian .....	73
Tabel 3.18 Pembayaran Piutang.....	73
Tabel 3.19 Tukang.....	74
Tabel 3.20 Rek Akun .....	74
Tabel 3.21 Jurnal .....	74
Tabel 3.22 Detail Jurnal .....	75

Tabel 3.23 <i>History Karyawan</i> .....	75
Tabel 3.24 <i>Detail History</i> .....	76
Tabel 4.1 <i>Black Box Testing</i> .....	142



## **INTISARI**

Furniture Production adalah salah satu pelaku perdagangan dalam industri mebel yang ada di daerah Bulakan, Sidoarjo yang telah berdiri sejak sekitar 3 tahun yang lalu, Furniture Production memproduksi kusen, meja, kursi, lantai kayu, almari dan produk-produk mebel lain dengan jangkauan pasar dari seluruh indonesia.

Dalam proses bisnisnya, Furniture Production harus melakukan pembukuan, pencatatan dan pelaporan keuangan untuk mengavaliasi kegiatan bisnis yang telah di lakukannya, tetapi pada praktiknya sering terjadi kesalahan dalam kegiatan pencatatan tersebut, di karenakan proses pembukuan, pencatatan dan pelaporan keuangan yang di lakukan masih secara manual, beberapa kesalahan yang sering terjadi adalah kesalahan perhitungan data penjualan, data stok barang dan data pembelian bahan, sehingga sering menimbulkan kerancuan data dan keterlambatan penerimaan informasi keuangan.

Dengan dasar pertimbangan dan latar belakang tersebut di atas, maka Furniture Production Sukoharjo dianggap perlu untuk mengadakan suatu sistem informasi pengolahan data penjualan dan produksi. Oleh karena itu penulis mengangkat permasalahan ini sebagai bahan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Produksi dan Penjualan Toko Meubel Furniture Production Sukoharjo”. Penggunaan sistem informasi akan mempermudah dan mempercepat proses kegiatan perdagangan, perhitungan, produksi dan pelaporan keuangan yang ada di Toko Meubel Furniture Production Sukoharjo.

## **ABSTRACT**

*Furniture Production* is one of the traders in the furniture industry in Bulakan, Sidoarjo which has been established since about 3 years ago, "Furniture Production" produces sills, tables, chairs, wooden floors, cupboards and other furniture products with a number of markets from all over Indonesia.

*In its business process, "Furniture Production" must carry out bookkeeping, financial recording and reporting to evaluate the business activities that have been done, but in practice there is often an error in the recording activities, because the financial bookkeeping, recording and reporting process is still done in a manually, some errors that often occur are miscalculations of sales data, inventory data and data on material purchases, so that it often causes confusion of data and delays in receiving financial information.*

*Based on the above considerations and background, "Furniture Production" is deemed necessary to establish a sales and production data processing information system. Therefore, the authors raise this issue as a thesis material with the title "Production Information Systems and Sales of Furniture Production Furniture Sukoharjo". The use of information systems will simplify and speed up the process of trading activities, calculation, production and financial reporting in the Furniture Production Store in Sukoharjo.*

**Keywords :** *Information System, Desktop Application, Shop Report, Furniture Production*