



## LAPORAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PROMOSIDAN PENJUALAN  
KERAJINAN TANGAN KOTA PATI  
BERBASIS WEB

IMAM MA'RUF  
NIM. 2020-53-211

DOSEN PEMBIMBING

ARIF SETIAWAN, S.Kom., M.Cs., MTA  
NANIK SUSANTI, S.Kom., M.Kom., MOS

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2022

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SISTEM INFORMASI PROMOSI DAN PENJUALAN KERAJINAN TANGAN KOTA PATI BERBASIS WEB

IMAM MA'RUF

NIM. 2020-53-211

Kudus, 02 Juli 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Arif Setiawan, S.Kom., M.Cs.  
NIDN. 0623018201

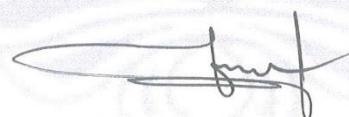
Pembimbing Pendamping,



Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom.  
NIDN. 0608088201

Mengetahui

Koordinator Skripsi/Tugas Akhir



Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0004047501.

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **SISTEM INFORMASI PROMOSI DAN PENJUALAN KERAJINAN TANGAN KOTA PATI BERBASIS WEB**

**IMAM MA'RUF**

**NIM. 2020-53-211**

Kudus, 29 Agustus 2022

Menyetujui,

Ketua Pengaji,

Noor Latifah, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0618098701

Anggota Pengaji I,

Arif Setiawan, S.Kom., M.Cs., MTA

NIDN. 0623018201

Anggota Pengaji II,

Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0627018502

Mengetahui

Plt. Ketua Program Studi Sistem Informasi

Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom., MOS

NIDN. 0608088201



Mohammad Danlan, ST., MT.

NIDN. 0601076901

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Imam Ma'ruf  
NIM : 2020-53-211  
Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 2 Mei 1994  
Judul Skripsi/Tugas Akhir : Sistem Informasi Promosi Dan Penjualan Kerajinan  
Tangan Kota Pati Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir 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, 01 September 2022

Yang memberi pernyataan,



Imam Ma'ruf

NIM. 202053211

# **SISTEM INFORMASI PROMOSI DAN PENJUALAN KERAJINAN TANGAN KOTA PATI BERBASIS WEB**

Nama mahasiswa : Imam Ma'ruf

NIM : 2020-53-211

Pembimbing :

1. Arif Setiawan,S.Kom., M.Cs.
2. Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom.

## **RINGKASAN**

Kota Pati memiliki kerajinan khas yang bisa dijadikan aset berharga bagi pendapatan daerahnya. Selain kota ini kaya akan tempat wisata dan daftar kuliner yang dapat memanjakan lidah para penggemarnya, di Pati juga ada beberapa sektor industri dibidang kerajinan tangan yang unik dan khas di kota Pati. Untuk itu, penulis mempunyai sebuah ide bagaimana cara yang tepat untuk menjual barang tersebut yaitu dengan adanya promosi dan penjualan kerajinan tangan melalui website. Jadi dengan adanya website tersebut, para produsen dapat mempromosikan hasil kerajinannya sekaligus menjualnya secara online. Sehingga banyak masyarakat yang dapat melihatnya serta berminat untuk menjadi pembeli ataupun pelanggan tetap.

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 setiap produsen dapat mempromosikan hasil produknya melalui media internet. Sehingga pelanggan dapat memesannya secara online. Pemerintah kota Pati mendapatkan keuntungan kurang 20% dari harga penjualan produk produsen.

Kata kunci : Sistem, Informasi, Promosi, Kerajinan Tangan, Pati

# **PROMOTION AND SALES INFORMATION SYSTEM PATI CITY HAND CRAFTS WEB-BASED**

*Student Name* : Imam Ma'ruf

*Student Identity Number* : 2020-53-211

*Supervisor* :

1. Arif Setiawan,S.Kom., M.Cs.
2. Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom.

## ***ABSTRACT***

*The city of Pati has a distinctive craft that can be used as a valuable asset for regional income. In addition to this city being rich in tourist attractions and a list of culinary delights that can spoil the tongue of its fans, in Pati there are also several industrial sectors in the field of handicrafts that are unique and distinctive in the city of Pati. For that, the author has an idea how the right way to sell these items is with the promotion and sale of handicrafts through the website. So with this website, producers can promote their handicrafts while selling them online. So that many people can see it and are interested in becoming buyers or regular customers*

*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 result of this study is that every producer can promote the results of their products through internet media. So that customers can order it online. The government of the city of Pati gets a profit of less than 20% of the selling price of the producer's product.*

***Keywords : System, Information, Sales, Promotion, Crafts, Pati***

## 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 mengucap syukur atas segala yang dianugrahkan Allah kepada penulis satu per satu. Rahmat dan salam kepada Rosulullah, Muhammad kekasih Allah. Beliaulah 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, Tuhanmu.

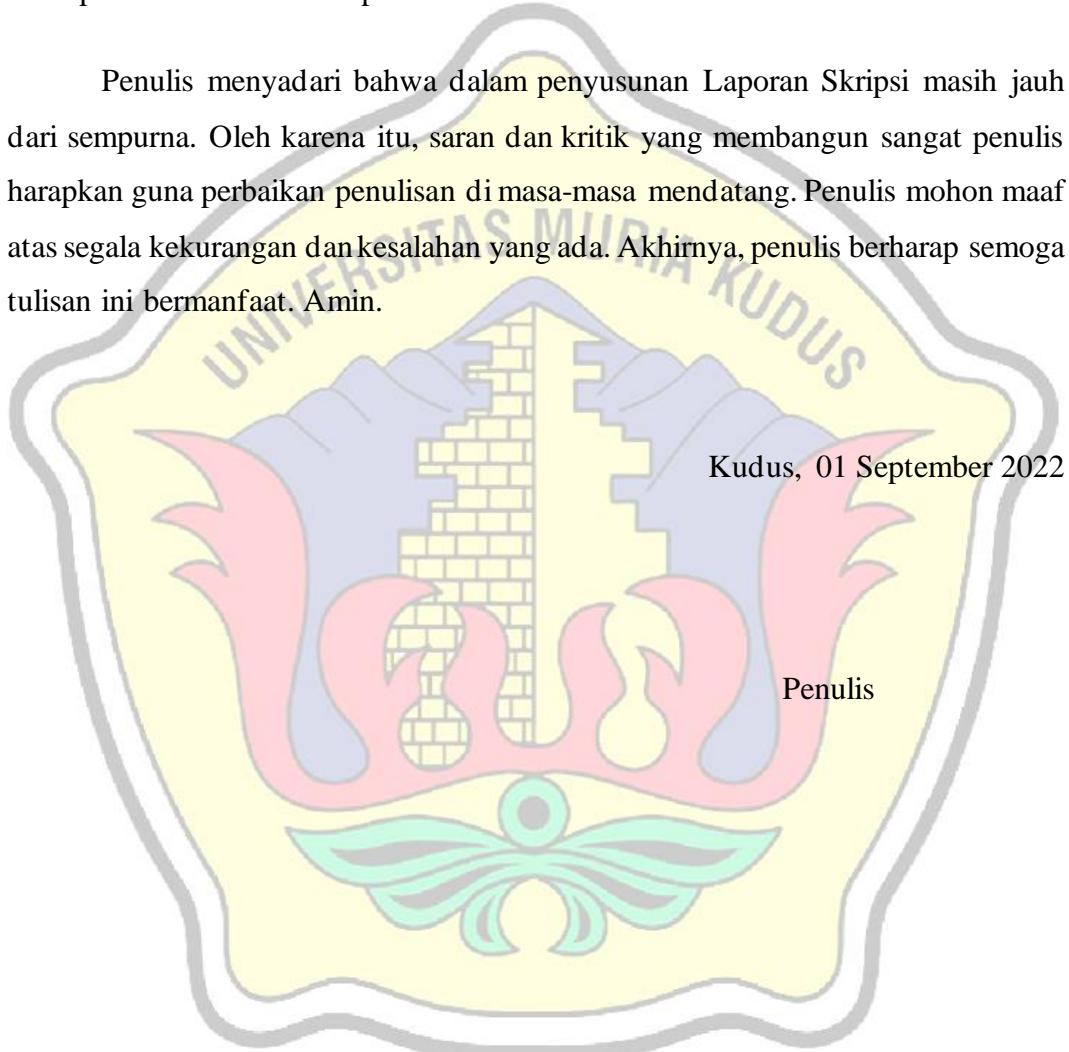
Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

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

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Ibu Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom selaku kepala bagian Progdi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Arif Setiawan,S.Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing pertama saya. Terima kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Bapak berikan selama bimbingan.
5. Ibu Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing dua saya. Terima kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Bapak berikan selama bimbingan.
6. Kedua orang tuaku, Terima kasih atas semangatnya. Do'a restu serta ridho kalian berdua sehingga aku bisa jadi seperti ini.

7. Keluargaku, orang-orang terdekatku yang telah memberikan dukungan serta keyakinan kepada saya.
8. Teman-teman SI angkatan 2020.
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.



# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
RINGKASAN .....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
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.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metode 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
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Penelitian Terkait .....	8
2.2 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait .....	9
2.3 Landasan Teori .....	10
2.3.1 Pengertian Sistem.....	10

2.3.2 Pengertian Informasi .....	10
2.3.3 Pengertian Sistem Informasi .....	10
2.3.4 Pengertian Promosi Dan Penjualan .....	10
2.3.5 Pengertian Kerajinan Tangan .....	11
2.3.6 FOD ( <i>Flow Of Document</i> ) .....	12
2.3.7 UML .....	13
2.3.8 Diagram <i>Use Case</i> Bisnis .....	13
2.3.9 Diagram <i>Use Case</i> .....	14
2.3.10 Diagram Aktivitas .....	15
2.3.11 Diagram Sekuensial .....	16
2.3.12 Diagram Kelas .....	17
2.3.13 Diagram <i>Statechart</i> .....	17
2.4 Pengertian <i>ERD</i> .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
3.1 Objek Penelitian .....	21
3.2 Analisa Sistem Lama .....	21
3.2.1 Narasi Sistem Pembelian Produk .....	21
3.2.2 <i>Flow Of Document</i> Pembelian Produk .....	21
3.3 Analisa Dan Perancangan Sistem Baru .....	22
3.3.1 Analisa Kebutuhan .....	22
3.3.2 Perancangan Sistem Baru .....	23
3.3.2.1 Proses Bisnis Use Case Diagram .....	23
3.3.2.2 Diagram <i>Use Case</i> Bisnis .....	23
3.3.2.3 Diagram <i>Use Case</i> Sistem .....	24
3.3.2.4 Skenario <i>Use Case</i> ( <i>Flow Of Events</i> ) .....	24
3.3.2.5 Diagram Kelas .....	36
3.3.2.6 Diagram Sekuensial .....	41
3.3.2.7 Diagram Aktivitas .....	50
3.3.2.8 Diagram <i>Statechart</i> .....	58
3.3.2.9 Perancangan Basis Data .....	67
3.3.2.10 Desain Interface .....	78

<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	84
4.1 Hasil Pembahasan .....	84
4.1.1 Halaman Utama Web .....	84
4.1.2 Halaman Pendaftaran Produsen .....	85
4.1.3 Halaman Pendaftaran Pelanggan .....	85
4.1.4 Halaman Utama Admin .....	86
4.1.5 Halaman Kelola Kategori.....	86
4.1.6 Halaman ACC Pendaftaran.....	87
4.1.7 Halaman ACC Pembelian .....	87
4.1.8 Halaman ACC Retur.....	88
4.1.9 Halaman Laporan Laba .....	89
4.1.10 Halaman Utama Produsen.....	89
4.1.11 Halaman Kelola Produk .....	90
4.1.12 Halaman Laporan Pembayaran .....	91
4.1.13 Halaman Laporan Pembelian .....	91
4.1.14 Halaman Kelola Pengiriman .....	92
4.1.15 Halaman Utama Pelanggan .....	92
4.1.16 Halaman Katalog Produk .....	93
4.1.17 Halaman Pembelian Produk.....	93
4.1.18 Halaman Pembayaran.....	94
4.2 Pengujian Black Box Testing .....	94
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	104
5.1 Kesimpulan.....	104
5.2 Saran.....	104

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **BIODATA PENULIS**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 : Kerangka Pemikiran .....	7
Gambar 2.1 : Himpunan Entitas.....	19
Gambar 2.2 : Himpunan Entitas dan Atribut Key.....	19
Gambar 2.3 : Himpunan Entitas, Relasi dan Foeign-Key .....	19
Gambar 2.4 : Kardinalitas Relasi .....	19
Gambar 2.5 : Digram E-R .....	20
Gambar 3.1 : <i>Flow Of Document</i> Pembelian Produk.....	21
Gambar 3.2 : Diagram Bisnis <i>Use Case</i> .....	23
Gambar 3.3 : Diagram <i>Use Case</i> Sistem.....	24
Gambar 3.4 : Kelas User .....	37
Gambar 3.5 : Kelas Admin.....	37
Gambar 3.6 : Kelas Produsen.....	37
Gambar 3.7 : Kelas Pelanggan .....	38
Gambar 3.8 : Kelas Produk .....	38
Gambar 3.9 : Kelas Kategori .....	39
Gambar 3.10 : Kelas Pembelian .....	39
Gambar 3.11 : Kelas Konfirmasi.....	39
Gambar 3.12 : Kelas Pengiriman .....	40
Gambar 3.13 : Kelas Retur.....	40
Gambar 3.14 : Diagram Kelas .....	41
Gambar 3.15 : Diagram Sekuensial Pendaftaran .....	42
Gambar 3.16 : Diagram Sekuensial ACC Pendaftaran .....	42
Gambar 3.17 : Diagram Sekuensial Kelola Kategori .....	43
Gambar 3.18 : Diagram Sekuensial Kelola Produk .....	44
Gambar 3.19 : Diagram Sekuensial Kelola Keuntungan .....	45
Gambar 3.20 : Diagram Sekuensial Pendaftaran Pelanggan .....	45
Gambar 3.21 : Diagram Sekuensial Daftar Katalog.....	46
Gambar 3.22 : Diagram Sekuensial Pembelian Barang .....	46
Gambar 3.23 : Diagram Sekuensial ACC Pembelian .....	47
Gambar 3.24 : Diagram Sekuensial Konfirmasi Pembayaran .....	47

Gambar 3.25 : Diagram Sekuensial Pengiriman Barang .....	48
Gambar 3.26 : Diagram Sekuensial Cetak Laporan .....	49
Gambar 3.27 : Diagram Sekuensial Retur .....	49
Gambar 3.28 : Diagram Sekuensial ACC Retur .....	50
Gambar 3.29 : Diagram Aktivitas Pendaftaran .....	50
Gambar 3.30 : Diagram Aktivitas ACC Pendaftaran .....	51
Gambar 3.31 : Diagram Aktivitas Kelola Kategori .....	51
Gambar 3.32 : Diagram Aktivitas Kelola Produk .....	52
Gambar 3.33 : Diagram Aktivitas Kelola Keuntungan .....	53
Gambar 3.34 : Diagram Aktivitas Pendaftaran Pelanggan .....	53
Gambar 3.35 : Diagram Aktivitas Daftar Katalog .....	54
Gambar 3.36 : Diagram Aktivitas Pembelian Barang .....	54
Gambar 3.37 : Diagram Aktivitas ACC Pembelian .....	55
Gambar 3.38 : Diagram Aktivitas Konfirmasi Pembayaran .....	55
Gambar 3.39 : Diagram Aktivitas Pengiriman Barang .....	56
Gambar 3.40 : Diagram Aktivitas Cetak Laporan .....	57
Gambar 3.41 : Diagram Aktivitas Retur .....	57
Gambar 3.42 : Diagram Aktivitas ACC Retur .....	58
Gambar 3.43 : <i>Statechart Diagram</i> Login .....	58
Gambar 3.44 : <i>Statechart Diagram</i> Logout .....	59
Gambar 3.45 : <i>Statechart Diagram</i> Tambah Admin .....	59
Gambar 3.46 : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Admin .....	59
Gambar 3.47 : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Admin .....	60
Gambar 3.48 : <i>Statechart Diagram</i> ACC Pembelian .....	60
Gambar 3.49 : <i>Statechart Diagram</i> ACC Pendaftaran .....	60
Gambar 3.50 : <i>Statechart Diagram</i> Mendaftar .....	61
Gambar 3.51 : <i>Statechart Diagram</i> Tambah Kategori .....	61
Gambar 3.52 : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Kategori .....	62
Gambar 3.53 : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Kategori .....	62
Gambar 3.54 : <i>Statechart Diagram</i> Tambah Produk .....	62
Gambar 3.55 : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Produk .....	63
Gambar 3.56 : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Produk .....	63

Gambar 3.57 : <i>Statechart Diagram</i> Membeli Produk.....	64
Gambar 3.58 : <i>Statechart Diagram</i> Cetak Konfirmasi .....	64
Gambar 3.59 : <i>Statechart Diagram</i> Cetak Laporan .....	64
Gambar 3.60 : <i>Statechart Diagram</i> Tambah Pengiriman .....	65
Gambar 3.61 : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Pengiriman .....	65
Gambar 3.62 : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Pengiriman .....	66
Gambar 3.63 : <i>Statechart Diagram</i> Tambah Retur .....	66
Gambar 3.64 : <i>Statechart Diagram</i> ACC Retur.....	66
Gambar 3.65 : Himpunan Entitas.....	67
Gambar 3.66 : Himpunan Entitas dan Atribut Key.....	67
Gambar 3.67 : Himpunan Entitas, Relasi dan Foeign-Key .....	67
Gambar 3.68 : Kardinalitas Relasi .....	68
Gambar 3.69 : Digram E-R .....	68
Gambar 3.70 : Relasi User dan Produk.....	69
Gambar 3.71 : Relasi Pelanggan dan Pembelian.....	70
Gambar 3.72 : Relasi Pembelian dan Retur .....	71
Gambar 3.73 : Relasi Tabel.....	77
Gambar 3.74 : Desain Halaman Utama Website.....	78
Gambar 3.75 : Desain Halaman Utama Admin.....	78
Gambar 3.76 : Desain Halaman Utama Produsen.....	79
Gambar 3.77 : Desain Halaman Utama Pelanggan .....	80
Gambar 3.78 : Desain Input Data Pendaftaran Produsen.....	81
Gambar 3.79 : Desain Input Data Produk .....	81
Gambar 3.80 : Desain Input Data Pembelian .....	82
Gambar 3.81 : Desain Input Data Konfirmasi.....	82
Gambar 3.82 : Desain Laporan Konfirmasi Pembayaran .....	83
Gambar 3.83 : Desain Laporan Pembelian Produk .....	83
Gambar 4.1 : Halaman Utama Web .....	84
Gambar 4.2 : Halaman Pendaftaran Produsen .....	85
Gambar 4.3 : Halaman Pendaftaran Pelanggan.....	85
Gambar 4.4 : Halaman Utama Admin.....	86
Gambar 4.5 : Halaman Kelola Kategori .....	86

Gambar 4.6 : Halaman ACC Pendaftaran .....	87
Gambar 4.7 : Halaman ACC Pembelian .....	88
Gambar 4.8 : Halaman ACC Retur .....	88
Gambar 4.9 : Halaman Laporan Laba .....	89
Gambar 4.10 : Halaman Utama Produsen .....	90
Gambar 4.11 : Halaman Kelola Produk .....	90
Gambar 4.12 : Halaman Laporan Pembayaran .....	91
Gambar 4.13 : Halaman Laporan Pembelian .....	91
Gambar 4.14 : Halaman Kelola Pengiriman .....	92
Gambar 4.15 : Halaman Utama Pelanggan .....	92
Gambar 4.16 : Halaman Katalog Produk .....	93
Gambar 4.17 : Halaman Pembelian Produk .....	93
Gambar 4.18 : Halaman Pembayaran .....	94



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Perbandingan Penelitian Terkait .....	9
Tabel 2.2 : Simbol Bagan Alir Diagram .....	12
Tabel 2.3 : Notasi diagram use case bisnis.....	13
Tabel 2.4 : Notasi diagram use case .....	14
Tabel 2.5 : Notasi diagram aktivitas.....	15
Tabel 2.6 : Notasi diagram sekuensial .....	16
Tabel 2.7 : Notasi diagram kelas .....	17
Tabel 2.8 : Notasi diagram statechart .....	18
Tabel 2.9 : Simbol-simbol ERD .....	18
Tabel 3.1 : Proses Bisnis Use Case .....	23
Tabel 3.2 : Tabel alur optimistic Pendaftaran .....	25
Tabel 3.3 : Tabel alur pesimistic Pendaftaran .....	25
Tabel 3.4 : Tabel alur optimistic ACC Pendaftaran .....	26
Tabel 3.5 : Tabel alur pesimistic ACC Pendaftaran.....	26
Tabel 3.6 : Tabel alur optimistic Kelola Kategori .....	26
Tabel 3.7 : Tabel alur pesimistic Kelola Kategori .....	27
Tabel 3.8 : Tabel alur optimistic Kelola Produk .....	27
Tabel 3.9 : Tabel alur pesimistic Kelola Produk .....	28
Tabel 3.10 : Tabel alur optimistic Kelola Keuntungan .....	28
Tabel 3.11 : Tabel alur pesimistic Kelola Keuntungan .....	28
Tabel 3.12 : Tabel alur optimistic Pendaftaran Pelanggan.....	29
Tabel 3.13 : Tabel alur pesimistic Pendaftaran Pelanggan .....	29
Tabel 3.14 : Tabel alur optimistic Daftar Katalog .....	30
Tabel 3.15 : Tabel alur pesimistic Daftar Katalog .....	30
Tabel 3.16 : Tabel alur optimistic Pembelian Barang .....	30
Tabel 3.17 : Tabel alur pesimistic Pembelian Barang .....	31
Tabel 3.18 : Tabel alur optimistic ACC Pembelian .....	31
Tabel 3.19 : Tabel alur pesimistic ACC Pembelian .....	31
Tabel 3.20 : Tabel alur optimistic Konfirmasi Pembayaran .....	32
Tabel 3.21 : Tabel alur pesimistic Konfirmasi Pembayaran .....	32

Tabel 3.22 : Tabel alur optimistic Pengiriman Barang .....	33
Tabel 3.23 : Tabel alur pesimistic Pengiriman Barang .....	33
Tabel 3.24 : Tabel alur optimistic Cetak Laporan.....	34
Tabel 3.25 : Tabel alur pesimistic Cetak Laporan .....	34
Tabel 3.26 : Tabel alur optimistic Retur .....	35
Tabel 3.27 : Tabel alur pesimistic Retur .....	35
Tabel 3.28 : Tabel alur optimistic ACC Retur .....	35
Tabel 3.29 : Tabel alur pesimistic ACC Retur.....	36
Tabel 3.39 : Tabel User .....	72
Tabel 3.40 : Tabel Pelanggan .....	73
Tabel 3.41 : Tabel Produk .....	74
Tabel 3.42 : Tabel Pembelian.....	74
Tabel 3.43 : Tabel Kategori.....	75
Tabel 3.44 : Tabel Konfirmasi .....	75
Tabel 3.45 : Tabel Pengiriman .....	76
Tabel 3.46 : Tabel Retur.....	76
Tabel 4.1 : Tabel Identifikasi Test Case Login .....	94
Tabel 4.2 : Tabel Identifikasi Value Test Case Login.....	95
Tabel 4.3 : Tabel Identifikasi Test Case Kelola Kategori .....	95
Tabel 4.4 : Tabel Identifikasi Value Test Case Kelola Kategori .....	95
Tabel 4.5 : Tabel Identifikasi Test Case Pendaftaran Produsen.....	96
Tabel 4.6 : Tabel Identifikasi Value Test Case Pendaftaran Produsen.....	97
Tabel 4.7 : Tabel Identifikasi Test Case Pendaftaran Pelanggan .....	98
Tabel 4.8 : Tabel Identifikasi Value Test Case Pendaftaran Pelanggan .....	99
Tabel 4.9 : Tabel Identifikasi Test Case Kelola Produk .....	100
Tabel 4.10 : Tabel Identifikasi Value Test Case Kelola Produk .....	101
Tabel 4.11 : Tabel Identifikasi Test Case Pengiriman .....	102
Tabel 4.12 : Tabel Identifikasi Value Test Case Pengiriman.....	103

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Fotocopy Buku Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2 : Fotocopy Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 3 : Fotocopy Legalisir Sertifikat Ketrampilan Wajib
- Lampiran 4 : Transkip Nilai
- Lampiran 5 : Fotocopy Bukti Pembayaran
- Lampiran 6 : Fotocopy Berita Acara Sidang Proposal
- Lampiran 7 : Kode Program
- Lampiran 8 : Bukti Cek Plagiasi Penulisan Skripsi
- Lampiran 9 : Biodata Penulis

