

**PEMBUATAN SISTEM INVENTORY BERBASIS WEBSITE
PADA CV. SASTRO WIYONO**

SKRIPSI



Oleh:

VALLIANT DHEKA FIRMANSYAH

NIM. 2105101019

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
2025**

**PEMBUATAN SISTEM INVENTORY BERBASIS WEBSITE
PADA CV. SASTRO WIYONO**

SKRIPSI

Oleh:

VALLIANT DHEKA FIRMANSYAH

NIM. 2105101019

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

2025

**PEMBUATAN SISTEM INVENTORY BERBASIS WEBSITE
PADA CV. SASTRO WIYONO**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Universitas PGRI Madiun untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Sarjana Strata 1 Teknik Informatika

Oleh:

VALLIANT DHEKA FIRMANSYAH

NIM. 2105101019

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi Oleh Valliant Dheka Firmansyah telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 7 Juli 2025

Pembimbing I,




Sri Anardani, S.Kom., M.T.

NIDN. 0726058001

Madiun, 7 Juli 2025

Pembimbing II,



Muh Nur Luthfi Azis, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0707068907

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

Skripsi oleh Valliant Dheka Firmansyah telah dipertahankan di depan dosen penguji pada hari Rabu tanggal 16 Juli 2025.

Tim Penguji



Sri Anardani, S.Kom., M.T.

Penguji I

NIDN. 0726058001



Muh Nur Luthfi Azis, S.Kom., M.Kom.

Penguji II

NIDN. 0707068907



Juwari, S.Kom., M.Kom.

Penguji III

NIDN. 0706028804

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik



Nasrul Rofiah Hidayati, S.T., M.Pd

NIDN. 0706108202

Mengetahui,

Kaprodi Teknik Informatika



Yoga Prisma Yuda, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0722089002

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Valliant Dheka Firmansyah

NIM : 2105101019

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknik

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Pembuatan Sistem Inventory Berbasis *Website* Pada CV. Sastro Wiyono” ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikir orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 7 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



VALLIANT DHEKA FIRMANSYAH

NPM. 2105101019

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur, saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Allah SWT, karena atas izin dan karunia-Nya maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya.
2. Ayah Dirman Nyotopitoyo dan Ibu Krisworo Andriyani tersayang dan tercinta yang selalu memberikan motivasi serta do'a yang tiada hentinya untuk kesuksesan saya, karena dengan dorongan motivasi-motivasi dan juga do'a yang terus dipanjatkan membuat saya bisa mencapai skripsi saat ini.
3. Kakak Dheka Putra Adriansyah yang selalu memberikan semangat serta selalu menghibur saya ketika penat.
4. Diri saya sendiri yang telah berjuang dan berusaha selama ini, terimakasih atas kerja kerasnya. Mari tetap berdoa dan berusaha serta jangan menyerah untuk kedepannya.
5. Semua sahabat saya Nanda Srisusanti, Eveline Dhea Purwanto Putri, Andhika Muhammad Nur, Dimas Adi Saputra, Akbar Hervansyah yang telah memberi dukungan dan juga motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

MOTTO

“Terbang tak terbatas dan mealmpauinya

-Buzz Lightyear-

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpah segala rahmat, taufik, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pembuatan Sistem Inventory Berbasis *Website* Pada CV. Sastro Wiyono”.

Penulisan Skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Progra Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas PGRI Madiun. Penelitian ini dapat terlaksana dengan baik berkat bantuan, bimbingan, serta kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu pelaksanaan penelitian ini, yaitu:

1. Bapak Dr. H. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd. selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Ibu Nasrul Rofiah Hidayati, S.T., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Madiun.
3. Bapak Yoga Prisma Yuda, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
4. Ibu Sri Anardani, S.Kom., M.T. selaku Dosen Pembimbing 1.
5. Bapak Muh Nur Luthfi Azis, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 2.
6. Kedua orang tua yang telah memberikan motivasi dan do'a selama penelitian dan penulisan skripsi.
7. Bapak Sastro Wiyono selaku pemilik CV. Sastro Wiyono.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan Skripsi ini. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat dibutuhkan untuk memperbaiki laporan ini. Semoga Skripsi ini dapat menambah wawasan dan bermanfaat bagi seluruh pihak yang memerlukannya.

Madiun, 16 Juli 2025

Penulis,

Valliant Dheka Firmansyah

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	v
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH SKRIPSI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
ABSTRAK.....	xx
ABSTRACT.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang Masalah.....	1
B.Pembatasan Masalah	3
C.Perumusan Masalah.....	3
D.Tujuan Penelitian	4
E.Kegunaan Penelitian	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A.Kajian Teoritis.....	6
1.Sistem.....	6
2.Inventory	7
3.Website	8
4.MySQL	9
5.Typescript	10
6.Rapid Application Development (RAD)	12
7.Flowchart	13
8.UML (Unified Modeling Language)	16
B.Kajian Empiris.....	21
C.Kerangka Berfikir	22
BAB III METODE PENELITIAN	24

A.Tempat dan Waktu Penelitian	24
B.Metode Pengembangan Sistem	25
C.Rancangan Penelitian	28
D.Teknik Pengembangan Sistem	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A.Analisa Kebutuhan	33
B.Perancangan Sistem	44
1. <i>Use Case Diagram</i>	44
2. <i>Activity Diagram</i>	62
3. <i>Sequence Diagram</i>	82
4. <i>Class Diagram</i>	103
5.Perancangan Antarmuka.....	107
C.Implementasi Sistem	127
D.Pengujian Sistem	147
BAB V PENUTUP	152
A.Kesimpulan	152
B.Saran.....	153
DAFTAR PUSTAKA	154
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	157

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-Simbol Flowchart	15
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol Use Case Diagram	17
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol Sequence Diagram	18
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol Activity Diagram	19
Tabel 2. 5 Simbol-Simbol Class Diagram.....	20
Tabel 3. 1 Waktu Penelitian	24
Tabel 4. 1 Skenario Use Case Login Super Admin	46
Tabel 4. 2 Skenario Use Case Super Admin Mengelola Data Barang.....	46
Tabel 4. 3 Skenario Use Case Super Admin Mengelola Data Satuan	47
Tabel 4. 4 Skenario Use Case Super Admin Mengelola Jenis Barang	47
Tabel 4. 5 Skenario Use Case Super Admin Mengelola Barang Masuk	48
Tabel 4. 6 Skenario Use Case Super Admin Mengelola Data Penawaran Baru ..	48
Tabel 4. 7 Skenario Use Case Super Admin Mengelola Data Karyawan	49
Tabel 4. 8 Skenario Use Case Super Admin Mengelola Data Mitra	49
Tabel 4. 9 Skenario Use Case Super Admin Penawaran	50
Tabel 4. 10 Skenario Use Case Super Admin Validasi Barang	50
Tabel 4. 11 Skenario Use Case Super Admin Mengelola Data Request	51
Tabel 4. 12 Skenario Use Case Super Admin Cetak Surat Jalan	51
Tabel 4. 13 Skenario Use Case Login Admin Gudang	52
Tabel 4. 14 Skenario Use Case Admin Gudang Mengelola Data Barang	52
Tabel 4. 15 Skenario Use Case Admin Gudang Mengelola Data Satuan.....	53
Tabel 4. 16 Skenario Use Case Admin Gudang Mengelola Data Jenis Barang ...	53
Tabel 4. 17 Skenario Use Case Admin Gudang Mengelola Data Barang Masuk.	54
Tabel 4. 18 Skenario Use Case Login Admin Penjualan	54
Tabel 4. 19 Skenario Use Case Admin Penjualan Mengelola Data Penawaran Baru	55
Tabel 4. 20 Skenario Use Case Admin Penjualan Mengelola Data Penawaran ...	55
Tabel 4. 21 Skenario Use Case Admin Penjualan Validasi Barang.....	56
Tabel 4. 22 Skenario Use Case Admin Penjualan Mengelola Data Request.....	56
Tabel 4. 23 Skenario Use Case Admin Penjualan Cetak Surat Jalan.....	57
Tabel 4. 24 Skenario Use Case Login Sopir	57
Tabel 4. 25 Skenario Use Case Sopir Validasi Barang.....	58
Tabel 4. 26 Skenario Use Case Login Mitra.....	58
Tabel 4. 27 Skenario Use Case Mitra Daftar	59
Tabel 4. 28 Skenario Use Case Mitra Melihat Data Barang.....	59
Tabel 4. 29 Skenario Use Case Mitra Mengelola Data Penawaran Baru	60
Tabel 4. 30 Skenario Use Case Mitra Mengelola Data Penawaran	60
Tabel 4. 31 Skenario Use Case Mitra Mengelola Data Request.....	61
Tabel 4. 32 Skenario Use Case Mitra Melakukan Pembayaran.....	61
Tabel 4. 33 Skenario Use Case Mitra Validasi Barang	62
Tabel 4. 34 Class User	104
Tabel 4. 35 Class Barang	104
Tabel 4. 36 Class Satuan	105
Tabel 4. 37 Class Jenis Barang	105

Tabel 4. 38 Class Barang Masuk.....	105
Tabel 4. 39 Class Request.....	106
Tabel 4. 40 Class Penawaran Baru.....	106
Tabel 4. 41 Class Penawaran	107
Tabel 4. 42 Pengujian Sebagai Super Admin.....	147
Tabel 4. 43 Pengujian Sebagai Admin Gudang	149
Tabel 4. 44 Pengujian Sebagai Admin Penjualan	149
Tabel 4. 45 Pengujian Sebagai Sopir	150
Tabel 4. 46 Pengujian Sebagai Mitra	151

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir.....	23
Gambar 3. 1 Metode RAD	25
Gambar 3. 2 Flowchart Rancangan Penelitian.....	29
Gambar 4. 1 Flowchart Sistem Lama.....	33
Gambar 4. 2 Flowchart Sistem Baru Sebagai Super Admin	34
Gambar 4. 3 Flowchart Sistem Baru Sebagai Admin Gudang.....	35
Gambar 4. 4 Flowchart Sistem Baru Sebagai Admin Penjualan	36
Gambar 4. 5 Flowchart Sistem Baru Sebagai Sopir.....	37
Gambar 4. 6 Flowchart Sistem Baru Sebagai Mitra	38
Gambar 4. 7 Use Case Diagram.....	45
Gambar 4. 8 Activity Diagram Login Super Admin.....	63
Gambar 4. 9 Activity Diagram Menu Barang Super Admin	64
Gambar 4. 10 Activity Diagram Menu Satuan Super Admin	64
Gambar 4. 11 Activity Diagram Menu Jenis Barang Super Admin	65
Gambar 4. 12 Activity Diagram Menu Barang Masuk Super Admin	65
Gambar 4. 13 Activity Diagram Menu Penawaran Baru Super Admin.....	66
Gambar 4. 14 Activity Diagram Menu Karyawan Super Admin	66
Gambar 4. 15 Activity Diagram Menu Mitra Super Admin	67
Gambar 4. 16 Activity Diagram Menu Penawaran Super Admin	67
Gambar 4. 17 Activity Diagram Validasi Status Barang Penawaran Super Admin	68
Gambar 4. 18 Activity Diagram Menu Request Super Admin	68
Gambar 4. 19 Activity Diagram Cetak Surat Jalan Super Admin	69
Gambar 4. 20 Activity Diagram Login Admin Gudang	70
Gambar 4. 21 Activity Diagram Menu Barang Admin Gudang.....	70
Gambar 4. 22 Activity Diagram Menu Satuan Admin Gudang.....	71
Gambar 4. 23 Activity Diagram Menu Jenis Barang Admin Gudang	71
Gambar 4. 24 Activity Diagram Menu Barang Masuk Admin Gudang	72
Gambar 4. 25 Activity Diagram Login Admin Penjualan	73
Gambar 4. 26 Activity Diagram Menu Penawaran Baru Admin Penjualan	73
Gambar 4. 27 Activity Diagram Menu Penawaran Admin Penjualan.....	74
Gambar 4. 28 Activity Diagram Validasi Status Barang Admin Penjualan	74
Gambar 4. 29 Activity Diagram Menu Request Admin Penjualan.....	75
Gambar 4. 30 Activity Diagram Cetak Surat Jalan Admin Penjualan.....	75
Gambar 4. 31 Activity Diagram Login Sopir	76
Gambar 4. 32 Activity Diagram Validasi Status Barang Request Sopir	77
Gambar 4. 33 Activity Diagram Login Mitra	78
Gambar 4. 34 Activity Diagram Daftar Mitra.....	78
Gambar 4. 35 Activity Diagram Menu Barang Mitra	79
Gambar 4. 36 Activity Diagram Menu Penawaran Baru Mitra	79
Gambar 4. 37 Activity Diagram Menu Penawaran Mitra.....	80
Gambar 4. 38 Activity Diagram Validasi Status Barang Penawaran Mitra.....	80
Gambar 4. 39 Activity Diagram Menu Request Mitra.....	81
Gambar 4. 40 Activity Diagram Pembayaran Mitra	81

Gambar 4. 41	<i>Activity</i> Diagram Validasi Status Barang Request Mitra	82
Gambar 4. 42	<i>Squence</i> Diagram Menu Login Super Admin	83
Gambar 4. 43	<i>Squence</i> Diagram Menu Barang Super Admin	83
Gambar 4. 44	<i>Squence</i> Diagram Menu Satuan Super Admin	84
Gambar 4. 45	<i>Squence</i> Diagram Menu Jenis Barang Super Admin	84
Gambar 4. 46	<i>Squence</i> Diagram Menu Barang Masuk Super Admin	85
Gambar 4. 47	<i>Squence</i> Diagram Menu Penawaran Baru Super Admin	85
Gambar 4. 48	<i>Squence</i> Diagram Menu Karyawan Super Admin	86
Gambar 4. 49	<i>Squence</i> Diagram Menu Mitra Super Admin	86
Gambar 4. 50	<i>Squence</i> Diagram Menu Penawaran Super Admin	87
Gambar 4. 51	<i>Squence</i> Diagram Validasi Status Barang Penawaran Super Admin	87
Gambar 4. 52	<i>Squence</i> Diagram Menu Request Super Admin	88
Gambar 4. 53	<i>Squence</i> Diagram Cetak Surat Super Admin	88
Gambar 4. 54	<i>Squence</i> Diagram Menu Login Admin Gudang	89
Gambar 4. 55	<i>Squence</i> Diagram Menu Barang Admin Gudang	90
Gambar 4. 56	<i>Squence</i> Diagram Menu Satuan Admin Gudang	90
Gambar 4. 57	<i>Squence</i> Diagram Menu Jenis Barang Admin Gudang	91
Gambar 4. 58	<i>Squence</i> Diagram Menu Barang Masuk Admin Gudang	91
Gambar 4. 59	<i>Squence</i> Diagram Menu Login Admin Penjualan	92
Gambar 4. 60	<i>Squence</i> Diagram Menu Penawaran Baru Admin Penjualan	93
Gambar 4. 61	<i>Squence</i> Diagram Menu Penawaran Admin Penjualan	93
Gambar 4. 62	<i>Squence</i> Diagram Validasi Status Barang Penawaran Admin Penjualan	94
Gambar 4. 63	<i>Squence</i> Diagram Menu Request Admin Penjualan	95
Gambar 4. 64	<i>Squence</i> Diagram Cetak Surat Admin Penjualan	95
Gambar 4. 65	<i>Squence</i> Diagram Menu Login Sopir	96
Gambar 4. 66	<i>Squence</i> Diagram Validasi Barang Request Sopir	97
Gambar 4. 67	<i>Squence</i> Diagram Menu Login Mitra	98
Gambar 4. 68	<i>Squence</i> Diagram Daftar Mitra	98
Gambar 4. 69	<i>Squence</i> Diagram Melihat Barang Mitra	99
Gambar 4. 70	<i>Squence</i> Diagram Menu Penawaran Baru Mitra	99
Gambar 4. 71	<i>Squence</i> Diagram Menu Penawaran Mitra	100
Gambar 4. 72	<i>Squence</i> Diagram Validasi Status Barang Penawaran Mitra	100
Gambar 4. 73	<i>Squence</i> Diagram Menu Request Mitra	101
Gambar 4. 74	<i>Squence</i> Diagram Pembayaran Mitra	101
Gambar 4. 75	<i>Squence</i> Diagram Validasi Barang Request Mitra	102
Gambar 4. 76	Class Diagram	103
Gambar 4. 77	Antarmuka Login Super Admin	107
Gambar 4. 78	Antarmuka Dashboard Super Admin	108
Gambar 4. 79	Antarmuka Menu Barang Super Admin	108
Gambar 4. 80	Antarmuka Menu Satuan Super Admin	109
Gambar 4. 81	Antarmuka Menu Jenis Barang Super Admin	109
Gambar 4. 82	Antarmuka Menu Barang Masuk Super Admin	110
Gambar 4. 83	Antarmuka Menu Penawaran Baru Super Admin	110
Gambar 4. 84	Antarmuka Menu Karyawan Super Admin	111

Gambar 4. 85 Antarmuka Menu Mitra Super Admin	111
Gambar 4. 86 Antarmuka Menu Penawaran Super Admin.....	112
Gambar 4. 87 Antarmuka Validasi Status Barang Penawaran Super Admin	112
Gambar 4. 88 Antarmuka Menu Request Super Admin	113
Gambar 4. 89 Antarmuka Cetak Surat Jalan Mitra Super Admin.....	113
Gambar 4. 90 Antarmuka Login Admin Gudang.....	114
Gambar 4. 91 Antarmuka Dashboard Admin Gudang.....	114
Gambar 4. 92 Antarmuka Menu Barang Admin Gudang	115
Gambar 4. 93 Antarmuka Menu Satuan Admin Gudang.....	115
Gambar 4. 94 Antarmuka Menu Jenis Barang Admin Gudang	116
Gambar 4. 95 Antarmuka Menu Barang Masuk Admin Gudang	116
Gambar 4. 96 Antarmuka Login Admin Penjualan	117
Gambar 4. 97 Antarmuka Dashboard Admin Penjualan.....	117
Gambar 4. 98 Antarmuka Menu Penawaran Baru Adminn Baru Admin Penjualan	118
Gambar 4. 99 Antarmuka Menu Penawaran Admin Penjualan	118
Gambar 4. 100 Antarmuka Validasi Status Barang Penawaran Admin Penjualan	119
Gambar 4. 101 Antarmuka Menu Request Admin Penjualan.....	119
Gambar 4. 102 Antarmuka Cetak Surat Jalan Admin Penjualan	120
Gambar 4. 103 Antarmuka Login Sopir.....	120
Gambar 4. 104 Antarmuka Dashboard Sopir	121
Gambar 4. 105 Antarmuka Menu Request Sopir	121
Gambar 4. 106 Antarmuka Validasi Status Barang Request Sopir.....	122
Gambar 4. 107 Antarmuka Login Mitra	122
Gambar 4. 108 Antarmuka Daftar Mitra.....	123
Gambar 4. 109 Antarmuka Dashboard Mitra.....	123
Gambar 4. 110 Antarmuka Menu Barang Mitra	124
Gambar 4. 111 Antarmuka Menu Penawaran Baru Mitra	124
Gambar 4. 112 Antarmuka Menu Penawaran Mitra	125
Gambar 4. 113 Antarmuka Validasi Status Barang Penawaran Mitra.....	125
Gambar 4. 114 Antarmuka Menu Request Mitra	126
Gambar 4. 115 Antarmuka Validasi Status Barang Request Mitra	126
Gambar 4. 116 Antarmuka Pembayaran Mitra	127
Gambar 4. 117 Antarmuka Login Super Admin.....	127
Gambar 4. 118 Antarmuka Dashboard Super Admin	128
Gambar 4. 119 Antarmuka Menu Barang Super Admin.....	128
Gambar 4. 120 Antarmuka Menu Satuan Super Admin	129
Gambar 4. 121 Antarmuka Menu Jenis Barang Super Admin.....	129
Gambar 4. 122 Antarmuka Menu Barang Masuk Super Admin.....	130
Gambar 4. 123 Antarmuka Menu Penawaran Baru SuperAdmin.....	130
Gambar 4. 124 Antarmuka Menu Karyawan Super Admin.....	131
Gambar 4. 125 Antarmuka Menu Mitra Super Admin	131
Gambar 4. 126 Antarmuka Menu Penawaran Super Admin.....	132
Gambar 4. 127 Antarmuka Validasi Status Barang Penawaran Super Admin ...	132
Gambar 4. 128 Antarmuka Menu Request Super Admin	133

Gambar 4. 129 Antarmuka Cetak Surat Jalan Mitra Super Admin.....	133
Gambar 4. 130 Antarmuka Login Admin Gudang.....	134
Gambar 4. 131 Antarmuka Dashboard Admin Gudang.....	134
Gambar 4. 132 Antarmuka Menu Barang Admin Gudang	135
Gambar 4. 133 Antarmuka Menu Satuan Admin Gudang	135
Gambar 4. 134 Antarmuka Menu Jenis Barang Admin Gudang	136
Gambar 4. 135 Antarmuka Menu Barang Masuk Admin Gudang	136
Gambar 4. 136 Antarmuka Login Admin Penjualan	137
Gambar 4. 137 Antarmuka Dashboard Admin Penjualan.....	137
Gambar 4. 138 Antarmuka Menu Penawaran Baru Admin Penjualan	138
Gambar 4. 139 Antarmuka Menu Penawaran Admin Penjualan	138
Gambar 4. 140 Antarmuka Validasi Status Barang Penawaran Admin.....	139
Gambar 4. 141 Antarmuka Menu Request Admin Penjualan.....	139
Gambar 4. 142 Antarmuka Cetak Surat Jalan Admin Penjualan	140
Gambar 4. 143 Antarmuka Login Sopir.....	140
Gambar 4. 144 Antarmuka Dashboard Sopir	141
Gambar 4. 145 Antarmuka Menu Request Sopir	141
Gambar 4. 146 Antarmuka Validasi Status Barang Request Sopir.....	142
Gambar 4. 147 Antarmuka Login Mitra	142
Gambar 4. 148 Antarmuka Daftar Mitra.....	143
Gambar 4. 149 Antarmuka Dashboard Mitra.....	143
Gambar 4. 150 Antarmuka Menu Barang Mitra	144
Gambar 4. 151 Antarmuka Menu Penawaran Baru Mitra	144
Gambar 4. 152 Antarmuka Menu Penawaran Mitra	145
Gambar 4. 153 Antarmuka Validasi Status Barang Penawaran Mitra.....	145
Gambar 4. 154 Antarmuka Menu Request Mitra.....	146
Gambar 4. 155 Antarmuka Validasi Status Barang Request Mitra	146
Gambar 4. 156 Antarmuka Pembayaran Mitra	147

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian	157
Lampiran 2 Dokumentasi Demo Sistem	158
Lampiran 3 Cek Plagiasi	159
Lampiran 4 Validasi Daftar Pustaka	160