



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN
PENGELOLAAN KARUNG PLASTIK PADA UD.
REJEKI LUMINTU BERBASIS WEB RESPONSIF**

KHASAN MUSTHOFA

NIM. 201653042

DOSEN PEMBIMBING

NOOR LATIFAH S.KOM., M.KOM

NANIK SUSANTI, S.KOM., M.KOM

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

KUDUS

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN
PENGELOLAAN KARUNG PLASTIK PADA UD.
REJEKI LUMINTU BERBASIS WEB RESPONSIF**

KHASAN MUSTHOFA

NIM. 201653042

Kudus, 15 Agustus 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Noor Latifah, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0618098701

Pembimbing Pendamping,



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

NIDN. 0608088201

Mengetahui

Koordinator Skripsi



Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA, MOS

NIDN. 0004047501

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN
PENGELOLAAN KARUNG PLASTIK PADA UD.
REJEKI LUMINTU BERBASIS WEB RESPONSIF

KHASAN MUSTHOFA
NIM. 201653042

Kudus, 12 September 2023

Ketua Penguji

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

Mengesahkan,

Anggota Penguji I

Noor Latifah, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0618098701

Anggota Penguji II

Supriyono, S.Kom., M.Kom., MCE, MOS
NIDN. 0602017901

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Mohammad Dahlan, S.T., M.T.
NIDN. 0601076901

Pt. Kaprodi Sistem Informasi

Naruk Susanti, S.Kom., M.Kom. MOS
NIDN. 0608088201

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Khasan Musthofa
NIM : 2016-53-042
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 7 Februari 1998
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pemesanan dan Pengelolaan Karung Plastik pada UD. Rejeki Lumintu Berbasis Web Responsif

Menyatakan dengan sederhana bahwa penulisan Skripsi 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 ini 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, 15 Agustus 2023

Saya memberi pernyataan,



KHASAN MUSTHOFA

NIM. 201653042

SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENGELOLAAN KARUNG PLASTIK PADA UD. REJEKI LUMINTU BERBASIS WEB RESPONSIF

Nama mahasiswa : Khasan Musthofa

NIM : 201653042

Pembimbing :

1. Noor Latifah, S.Kom., M.Kom
2. Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom., MOS

RINGKASAN

UD. Rejeki Lumintu merupakan usaha dagang yang bergerak dalam bidang jual beli karung plastik baru, karung plastik baru barang sortiran (BS), karung plastik bekas dan karung plastik bekas yang sudah rusak. Proses pengelolaan pada UD. Rejeki Lumintu memiliki beberapa masalah diantaranya, pada proses pengadaan barang petugas kesulitan dalam mendata barang karena banyaknya stok, pada proses pemilahan barang petugas terkadang salah dalam mendata kategori barang, pada proses penjualan tidak adanya laporan penjualan yang tersistem dengan baik sehingga menghabiskan banyak waktu dan rentan terjadinya kesalahan dalam proses penulisan data.

Penelitian ini menggunakan metode pengembangan *waterfall* dengan analisa kebutuhan observasi, interview dan studi pustaka. Hasil analisa perancangan dari sistem yang akan dibuat menggunakan model *Unified Modelling Language* (UML) dan diimplementasikan dalam sebuah aplikasi berbasis web dengan menggunakan database MySQL dan bahasa pemrograman PHP. Penelitian ini menghasilkan sebuah Sistem Informasi Pemesanan dan Pengelolaan Karung Plastik pada UD. Rejeki Lumintu Berbasis Web Responsif, sehingga dapat memudahkan UD Rejeki Lumintu dalam Oleh karena itu dibentuklah sistem yang dapat digunakan dalam mengelola maupun melakukan penjualan produk pada UD. Rejeki Lumintu dengan baik.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pemesanan, Pengelolaan, *Waterfall*, *Unified Modelling Language*

SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENGELOLAAN KARUNG PLASTIK PADA UD. REJEKI LUMINTU BERBASIS WEB RESPONSIF

Student Name : Khasan Musthofa

Student Identity Number : 201653042

Supervisor :

1. Noor Latifah, S.Kom., M.Kom
2. Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom., MOS

ABSTRACT

UD. Rejeki Lumintu is a trading business that is engaged in the sale and purchase of new plastic sacks, new plastic sacks of sorting goods, used plastic sacks and used plastic sacks that have been damaged. The management process at UD.Rejeki Lumintu has several problems including, in the procurement process, officers have difficulty in recording goods because of the large amount of stock, in the process of sorting goods, officers are sometimes wrong in recording categories of goods, in the sales process there is no sales report that is well-systematic so that it costs money. a lot of time and prone to errors in the process of writing data.

This study uses the waterfall development method with needs analysis of observations, interviews and literature studies. The results of the analysis of the design of the system to be made using the Unified Modeling Language (UML) model and implemented in a web-based application using the MySQL database and the PHP programming language. This research resulted in an Information System for Ordering and Management of Plastic Sacks at UD. Rejeki Lumintu Based on Responsive Web, so that it can make it easier for UD. Rejeki Lumintu . Therefore, a system was formed that can be used to manage and sell products at UD. Rejeki Lumintu very well.

Keywords : *Information Systems, Booking, Management, Waterfall, Unified Modelling Language*

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT karena karunia-Nya penulis dapat melaksanakan penelitian dan menyelesaikan laporan Skripsi dengan judul “Sistem Informasi Pemesanan dan Pengelolaan Karung Plastik pada UD. Rejeki Lumintu Berbasis Web Responsif”.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana (S-1) pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus (UMK). Dengan bimbingan, bantuan, dorongan semangat dan dukungan dari berbagai pihak, maka penulis tidak lupa mengucap terimakasih kepada:

1. Bapak Mohammad Dahlan S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
2. Ibu Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom. MOS selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Ibu Noor Latifah, S.Kom., M.Kom dan Ibu Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga terselesaikannya penulisan laporan skripsi ini.
4. Bapak Yudie Irawan, S.Kom.,M.Kom.,MTA selaku koordinator Skripsi.
5. Ibu Putri Kurnia Handayani, S.Kom., M.Kom selaku dosen wali penulis.
6. Bapak dan Ibu dosen Sistem Informasi yang senantiasa mendidik dan memberikan ilmunya kepada penulis.
7. Kedua orang tua dan keluarga yang selaku mendoakan dan memberi dukungan.
8. Teman-teman terdekat yang selalu memberikan dukungan dan semangat satu sama lain.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran dari pembaca yang membangun sehingga dapat lebih baik dimasa yang akan

datang. Terakhir, semoga ilmu yang penulis tuangkan dapat memberi banyak manfaat baik untuk penulis maupun bagi semua orang yang membutuhkan.

Kudus, 15 Agustus 2022

Penulis

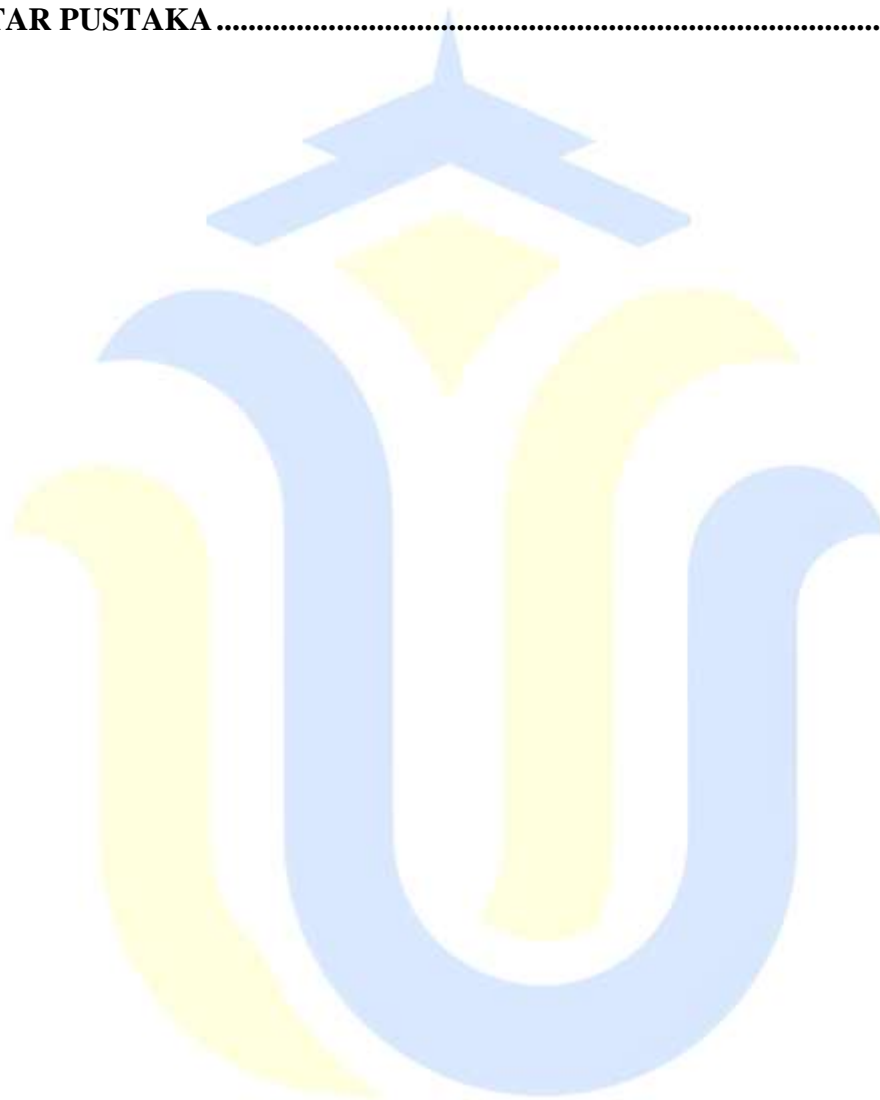


DAFTAR ISI

LAPORAN SKRIPSI.....	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
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Manfaat.....	3
1.6. Metode Penelitian.....	4
1.6.1. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2. Metode Pengembangan Sistem.....	4
1.6.3. Metode Perancangan Sistem.....	5
1.7. Kerangka Pemikiran.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Penelitian Yang Terkait.....	8
2.2. Tabel Perbandingan Penelitian.....	9

2.3. Landasan Teori	11
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi	11
2.3.2. Pengertian Pengelolaan	11
2.3.3. Pengertian Pemesanan	11
2.3.4. Pengertian PHP	11
2.3.5. Flow Of Document (FOD)	11
2.3.6. Unified Modelling Language (UML)	12
2.3.7. ERD	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Objek Penelitian	17
3.1.1. Sekilas Tentang UD Rejeki Lumintu	17
3.1.2. Visi dan Misi UD. Rejeki Lumintu	17
3.1.3. Struktur Organisasi UD. Rejeki Lumintu	17
3.2. Analisa Sistem Lama	18
3.2.1. Analisa Pengadaan Barang	18
3.2.2. Analisa Penjualan Produk	19
3.3. Analisa dan Perancangan Sistem Baru	21
3.3.1. Analisa Kebutuhan	21
3.3.2. Rancangan Sistem Baru	21
3.3.3. Entity Relationship Diagram	71
3.3.4. Transformasi Tabel	75
3.3.5. Transformasi ERD ke Relasi	76
3.4.1. Relasi Tabel	84
3.4.2. Perancangan Desain Antarmuka	85
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	97
4.1. Implementasi Sistem	97
4.2. Implementasi Layar Antarmuka	97
4.3. Tampilan Sistem	97

4.3.1. Halaman Utama	97
4.4. Pengujian Sistem	109
BAB V PENUTUP	114
5.1. Kesimpulan	114
5.2. Saran	114
DAFTAR PUSTAKA	115



DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1. 1. KERANGKA PEMIKIRAN.....	7
GAMBAR 3. 1. STRUKTUR ORGANISASI UD. REJEKI LUMINTU.....	18
GAMBAR 3. 2. FOD PENGADAAN BARANG PADA UD. REJEKI LUMINTU	19
GAMBAR 3. 3. FOD PENJUALAN PRODUK PADA UD. REJEKI LUMINTU	20
GAMBAR 3. 4. BUSSINESS USE CASE DALAM SISFO PENGELOLAAN DAN PEMESANAN KARUNG PLASTIK PADA UR. REJEKI LUMINTU	24
GAMBAR 3. 5. SYSTEM USE CASE DALAM SISFO PENGELOLAAN DAN PEMESANAN KARUNG PLASTIK PADA UR. REJEKI LUMINTU	26
GAMBAR 3. 6. CLASS USER.....	32
GAMBAR 3. 7. CLASS ADMIN	32
GAMBAR 3. 8. CLASS GUDANG	33
GAMBAR 3. 9. CLASS CUSTOMER.....	33
GAMBAR 3. 10. CLASS SUPPLIER.....	33
GAMBAR 3. 11. CLASS REGISTRASI CUSTOMER	34
GAMBAR 3. 12. CLASS BARANG.....	34
GAMBAR 3. 13. CLASS CEK STOK BARANG.....	35
GAMBAR 3. 14. CASS PENGADAAN	35
GAMBAR 3. 15. CLASS PRODUK	36
GAMBAR 3. 16. CLASS PEMESANAN	36
GAMBAR 3. 17. CLASS LAPORAN	37
GAMBAR 3. 18. CLASS BUKTI BAYAR	37
GAMBAR 3. 19. CLASS RETUR PRODUK	38
GAMBAR 3. 20. CLASS DIAGRAM SISFO PENGELOLAAN DAN PEMESANAN KARUNG PLASTIK PADA UD. REJEKI LUMINTU	39
GAMBAR 3. 21. SEQUENCE DIAGRAM KELOLA USER.....	40
GAMBAR 3. 22. SEQUENCE DIAGRAM KELOLA SUPPLIER	41
GAMBAR 3. 23. SEQUENCE DIAGRAM CEK STOK BARANG	42
GAMBAR 3. 24. SEQUENCE DIAGRAM PENGADAAN BARANG.....	43
GAMBAR 3. 25. SEQUENCE DIAGRAM KELOLA BARANG.....	44
GAMBAR 3. 26. SEQUENCE DIAGRAM REGISTRASI CUSTOMER.....	45
GAMBAR 3. 27. SEQUENCE DIAGRAM KELOLA CUSTOMER.....	46
GAMBAR 3. 28. SEQUENCE DIAGRAM PEMESANAN PRODUK	47
GAMBAR 3. 29. SEQUENCE DIAGRAM PEMBAYARAN PRODUK.....	48
GAMBAR 3. 30. SEQUENCE DIAGRAM RETUR.....	49
GAMBAR 3. 31. SEQUENCE DIAGRAM LAPORAN	50
GAMBAR 3. 32. ACTIVITY DIAGRAM KELOLA USER	51
GAMBAR 3. 33. ACTIVITY DIAGRAM KELOLA SUPPLIER.....	52
GAMBAR 3. 34. ACTIVITY DIAGRAM CEK STOK BARANG.....	53
GAMBAR 3. 35. ACTIVITY DIAGRAM PENGADAAN BARANG	54

GAMBAR 3. 36. ACTIVITY DIAGRAM KELOLA BARANG	55
GAMBAR 3. 37. ACTIVITY DIAGRAM REGISTRASI CUSTOMER.....	56
GAMBAR 3. 38. ACTIVITY DIAGRAM KELOLA CUSTOMER	57
GAMBAR 3. 39. ACTIVITY DIAGRAM PEMESANAN PRODUK.....	58
GAMBAR 3. 40. ACTIVITY DIAGRAM PEMBAYARAN PRODUK	59
GAMBAR 3. 41. ACTIVITY DIAGRAM RETUR.....	60
GAMBAR 3. 42. ACTIVITY DIAGRAM LAPORAN.....	61
GAMBAR 3. 43. STATECHART LOGIN.....	61
GAMBAR 3. 44. STATECHART LOGOUT	61
GAMBAR 3. 45. STATECHART DIAGRAM TAMBAH SUPPLIER	62
GAMBAR 3. 46. STATECHART DIAGRAM UBAH SUPPLIER.....	62
GAMBAR 3. 47.STATECHART DIAGRAM HAPUS SUPPLIER	62
GAMBAR 3. 48. STATECHART DIAGRAM CARI SUPPLIER.....	62
GAMBAR 3. 49. STATECHART DIAGRAM TAMBAH REGISTRASI CUSTOMER	63
GAMBAR 3. 50. STATECHART DIAGRAM UBAH REGISTRASI CUSTOMER.....	63
GAMBAR 3. 51. STATECHART DIAGRAM TAMBAH BARANG.....	63
GAMBAR 3. 52. STATECHART DIAGRAM UBAH BARANG	64
GAMBAR 3. 53. STATECHART DIAGRAM HAPUS BARANG.....	64
GAMBAR 3. 54. STATECHART DIAGRAM CARI BARANG.....	64
GAMBAR 3. 55. STATECHART DIAGRAM TAMBAH CEK STOK BARANG	64
GAMBAR 3. 56. STATECHART DIAGRAM UBAH CEK STOK BARANG.....	65
GAMBAR 3. 57. STATECHART DIAGRAM HAPUS CEK STOK BARANG.....	65
GAMBAR 3. 58. STATECHART DIAGRAM CARI CEK STOK BARANG	65
GAMBAR 3. 59. STATECHART DIAGRAM TAMBAH PENGADAAN	65
GAMBAR 3. 60. STATECHART DIAGRAM UBAH PENGADAAN.....	66
GAMBAR 3. 61. STATECHART DIAGRAM HAPUS PENGADAAN.....	66
GAMBAR 3. 62. STATECHART DIAGRAM CARI PENGADAAN	66
GAMBAR 3. 63. STATECHART DIAGRAM CETAK PENGADAAN	66
GAMBAR 3. 64. STATECHART DIAGRAM TAMBAH PRODUK.....	67
GAMBAR 3. 65. STATECHART DIAGRAM UBAH PRODUK.....	67
GAMBAR 3. 66. STATECHART DIAGRAM HAPUS PRODUK	67
GAMBAR 3. 67. STATECHART DIAGRAM CARI PRODUK	67
GAMBAR 3. 68. STATECHART DIAGRAM TAMBAH PEMESANAN.....	68
GAMBAR 3. 69. STATECHART DIAGRAM UBAH PEMESANAN	68
GAMBAR 3. 70. STATECHART DIAGRAM HAPUS PEMESANAN.....	68
GAMBAR 3. 71. STATECHART DIAGRAM CARI PEMESANAN.....	68
GAMBAR 3. 72. STATECHART DIAGRAM CETAK PEMESANAN.....	69
GAMBAR 3. 73. STATECHART DIAGRAM TAMBAH BUKTI BAYAR.....	69
GAMBAR 3. 74. STATECHART DIAGRAM UBAH BUKTI BAYAR	69
GAMBAR 3. 75. STATECHART DIAGRAM CARI BUKTI BAYAR.....	69

GAMBAR 3. 76. STATECHART DIAGRAM TAMBAH RETUR.....	70
GAMBAR 3. 77. STATECHART DIAGRAM UBAH RETUR	70
GAMBAR 3. 78. STATECHART DIAGRAM HAPUS RETUR.....	70
GAMBAR 3. 79. STATECHART DIAGRAM CARI RETUR.....	70
GAMBAR 3. 80. STATECHART DIAGRAM CETAK RETUR.....	71
GAMBAR 3. 81. STATECHART DIAGRAM CETAK LAPORAN	71
GAMBAR 3. 82. ENTITAS-ENTITAS	71
GAMBAR 3. 83. ATRIBUT KEY	72
GAMBAR 3. 84. RELASI ANTARA ENTITAS PEMESANAN DENGAN ENTITAS KERANJANG	72
GAMBAR 3. 85. RELASI ANTARA ENTITAS PEMESANAN DENGAN ENTITAS TRANSAKSI.....	73
GAMBAR 3. 86. RELASI ANTARA ENTITAS KATEGORI DENGAN ENTITAS BARANG .	73
GAMBAR 3. 87. RELASI ANTARA ENTITAS USERS DENGAN ENTITAS PEMESANAN..	73
GAMBAR 3. 88. RELASI ANTARA ENTITAS TRANSAKSI DENGAN ENTITAS BANK	74
GAMBAR 3. 89. RELASI ANTARA ENTITAS KERANJANG DENGAN ENTITAS BARANG	74
GAMBAR 3. 90. HASIL ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM.....	75
GAMBAR 3. 91. RELASI TABEL.....	85
GAMBAR 3. 92. DESAIN HALAMAN LOGIN	85
GAMBAR 3. 93. DESAIN HALAMAN REGISTRASI CUSTOMER.....	86
GAMBAR 3. 94. DESAIN HALAMAN UTAMA SEBELUM LOGIN.....	86
GAMBAR 3. 95. DESAIN HALAMAN UTAMA ADMIN	87
GAMBAR 3. 96. DESAIN HALAMAN UTAMA GUDANG.....	88
GAMBAR 3.97. DESAIN HALAMAN UTAMA CUSTOMER	88
GAMBAR 3. 98. DESAIN FORM INPUT USERS.....	89
GAMBAR 3. 99. DESAIN FORM INPUT SUPPLIER	89
GAMBAR 3. 100. DESAIN FORM INPUT CEK STOK BARANG	90
GAMBAR 3.101. DESAIN FORM INPUT PENGADAAN.....	91
GAMBAR 3.102. DESAIN FORM INPUT PRODUK.....	91
GAMBAR 3. 103. DESAIN FORM INPUT PEMESANAN	92
GAMBAR 3.104. DESAIN FORM INPUT PEMBAYARAN	92
GAMBAR 3. 105. DESAIN OUTPUT USERS.....	93
GAMBAR 3.106. DESAIN OUTPUT SUPPLIER.....	93
GAMBAR 3. 107. DESAIN OUTPUT CEK STOK.....	94
GAMBAR 3. 108. DESAIN OUTPUT PENGADAAN.....	94
GAMBAR 3. 109. DESAIN OUTPUT PRODUK	95
GAMBAR 3. 110. DESAIN OUTPUT PEMESANAN	95
GAMBAR 3. 111. DESAIN OUTPUT PEMBAYARAN	96
GAMBAR 3.112. DESAIN OUTPUT LAPORAN.....	96

GAMBAR 4. 1. HALAMAN UTAMA ADMIN	98
GAMBAR 4.2. HALAMAN UTAMA CUSTOMER	98
GAMBAR 4.3. HALAMAN DATA BARANG ADMIN	99
GAMBAR 4.4. HALAMAN TAMBAH DATA BARANG ADMIN	99
GAMBAR 4.5. HALAMAN PENGADAAN BARANG ADMIN	100
GAMBAR 4.6. HALAMAN TAMBAH PENGADAAN BARANG ADMIN	101
GAMBAR 4.7. HALAMAN PEMESANAN ADMIN	102
GAMBAR 4.8. HALAMAN TRANSAKSI ADMIN	102
GAMBAR 4.9. HALAMAN BANK ADMIN	103
GAMBAR 4.10. HALAMAN BARANG CUSTSOMER	103
GAMBAR 4.11. HALAMAN KERANJANG CUSTOMER	104
GAMBAR 4. 12. HALAMAN CHECKOUT CUSTOMER	105
GAMBAR 4. 13. DATA PEMESANAN CUSTOMER	106
GAMBAR 4. 14. HALAMAN PEMBAYARAN CUSTOMER	107
GAMBAR 4. 15. HALAMAN MENUNGGU PESANAN PEMESANAN	108
GAMBAR 4. 16. HALAMAN PEMESANAN DIKEMAS	108
GAMBAR 4. 17. HALAMAN PEMESANAN DIKIRIM	108
GAMBAR 4. 18. HALAMAN PESANAN DITERIMA	109
GAMBAR 4. 19. PENGUJIAN INPUT DATA PENGADAAN BARANG	ERROR!
BOOKMARK NOT DEFINED.	
GAMBAR 4. 20. PENGUJIAN INPUT DATA BARANG	ERROR! BOOKMARK NOT
DEFINED.	

DAFTAR TABEL

TABEL 2. 1. PERBANDINGAN PENELITIAN.....	10
TABEL 2.2 SIMBOL <i>FLOW OF DOCUMENT</i> (FOD)	12
TABEL 2. 3. NOTASI USE CASE DIAGRAM	13
TABEL 2.4. NOTASI CLASS DIAGRAM.....	14
TABEL 2.5. NOTASI SEQUENCE DIAGRAM.....	14
TABEL 2.6. NOTASI ACTIVITY DIAGRAM.....	15
TABEL 2.7. NOTASI STATECHART DIAGRAM.....	15
TABEL 2.8. NOTASI ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM.....	16
TABEL 3. 1. GAMBARAN AKTIVITAS BISNIS	25
TABEL 3. 2 SKENARIO USE CASE KELOLA DATA USER.....	27
TABEL 3. 3 SKENARIO USE CASE KELOLA DATA SUPPLIER	27
TABEL 3. 4. SKENARIO USE CASE CEK STOK BARANG	28
TABEL 3. 5. SKENARIO USE CASE PENGADAAN BARANG.....	28
TABEL 3. 6. SKENARIO USE CASE KELOLA DATA BARANG	28
TABEL 3. 7. SKENARIO USE CASE REGISTRASI CUSTOMER	29
TABEL 3. 8. SKENARIO USE CASE KELOLA DATA CUSTOMER.....	30
TABEL 3. 9. SKENARIO USE CASE PEMESANAN PRODUK.....	30
TABEL 3. 10. SKENARIO USE CASE PEMBAYARAN PRODUK.....	30
TABEL 3. 11. SKENARIO USE CASE PEMBAYARAN PRODUK.....	31
TABEL 3. 12. SKENARIO USE CASE LAPORAN	31
TABEL 3. 13. STRUKTUR TABEL KATEGORI	76
TABEL 3. 14. STRUKTUR TABEL BARANG	77
TABEL 3. 15. STRUKTUR TABEL KERANJANG.....	78
TABEL 3. 16. STRUKTUR TABEL TRANSAKSI.....	79
TABEL 3. 17. STRUKTUR TABEL BANK.....	80
TABEL 3. 18. STRUKTUR TABEL PEMESANAN	80
TABEL 3. 19. STRUKTUR USERS	81
TABEL 3. 20. STRUKTUR TABEL PENGADAAN BARANG.....	82
TABEL 3. 21. STRUKTUR TABEL PEMESANAN PENGADAAN.....	82
TABEL 3. 22. STRUKTUR TABEL SUPPLIER	83
TABEL 3. 23. STRUKTUR TABEL BELANJA TOKO	83
TABEL 3. 24. STRUKTUR TABEL RETUR	84
TABEL 3. 25. STRUKTUR TABEL RETUR	84
TABEL 4. 1. SKENARIO BARANG	109
TABEL 4. 2. MENGIDENTIFIKASI CASE BARANG.....	110
TABEL 4. 3. VALUE TEST CASE BARANG	110
TABEL 4. 4. SKENARIO USER ADMIN.....	111
TABEL 4. 5. MENGIDENTIFIKASI CASE USER ADMIN.....	111
TABEL 4. 6. VALUE TEST CASE USER ADMIN	112

TABEL 4. 7. TABEL SKENARIO PEMESANAN PRODUK.....	112
TABEL 4. 8. MENGIDENTIFIKASI CASE PEMESANAN PRODUK.....	113
TABEL 4. 9. VALUE TEST CASE PEMESANAN PRODUK	113



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : T.Test

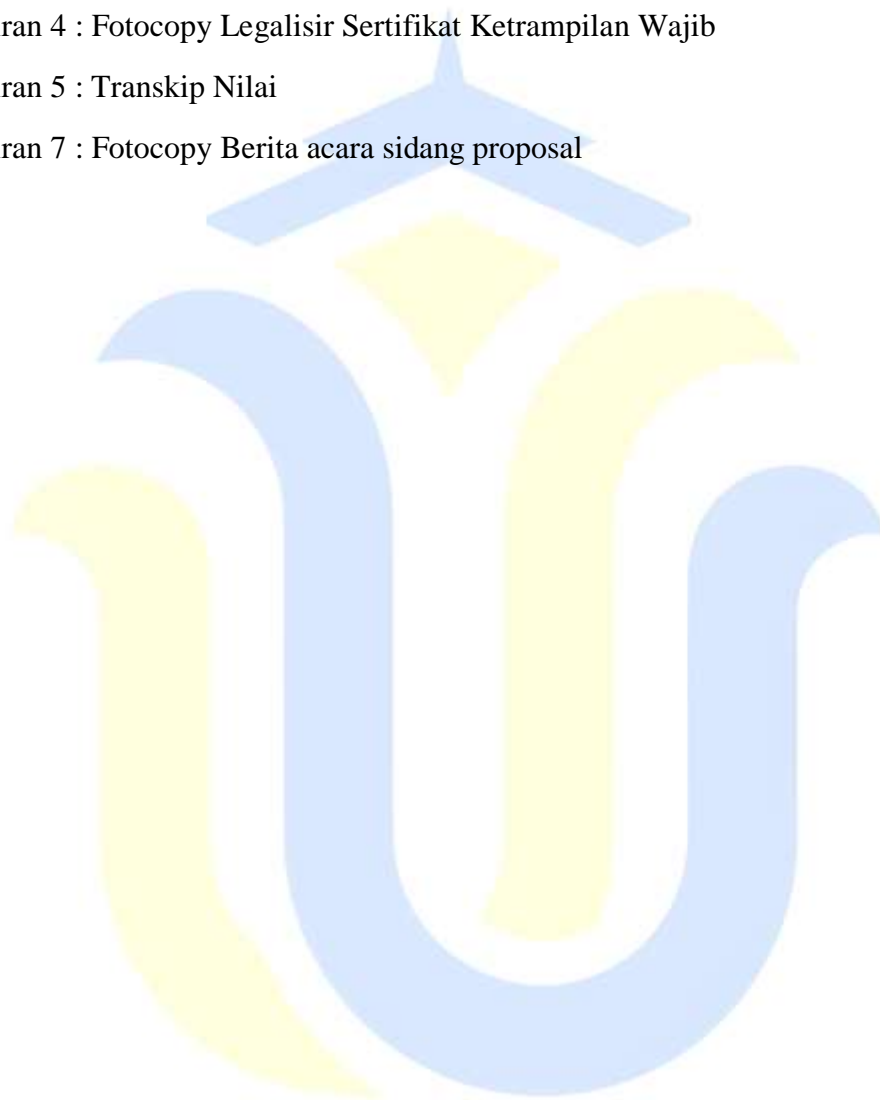
Lampiran 2 : Fotocopy Buku Bimbingan

Lampiran 3 : Fotocopy Surat Balasan Penelitian

Lampiran 4 : Fotocopy Legalisir Sertifikat Ketrampilan Wajib

Lampiran 5 : Transkrip Nilai

Lampiran 7 : Fotocopy Berita acara sidang proposal



DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

UML	: <i>Unified Modelling Language</i>
PHP	: <i>Hypertext Preprocessor</i>
FOD	: <i>Flow of Document</i>
ERD	: <i>Entity Relationship Diagram</i>
BS	: <i>Barang Sortiran</i>

