



LAPORAN TUGAS AKHIR

**PORTAL *E-COMMERCE* KAIN *TEXTILE* DI
KABUPATEN JEPARA BERBASIS WEB**

**MUHAMMAD IQBAL AZAMMUDIN
NIM. 201853085**

DOSEN PEMBIMBING

**R. RHOEDY SETIAWAN, S.Kom., M.Kom
DIANA LAILY FITHRI, S.Kom., M.Kom**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

2023



LAPORAN TUGAS AKHIR

**PORTAL *E-COMMERCE* KAIN *TEXTILE* DI
KABUPATEN JEPARA BERBASIS WEB**

**MUHAMMAD IQBAL AZAMMUDIN
NIM. 201853085**

DOSEN PEMBIMBING

R. RHOEDY SETIAWAN, S.Kom., M.Kom

DIANA LAILY FITHRI, S.Kom., M.Kom

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

PORTAL *E-COMMERCE* KAIN *TEXTILE* DI KABUPATEN JEPARA BERBASIS WEB

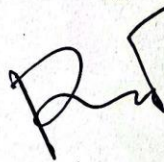
MUHAMMAD IQBAL AZAMMUDIN

NIM. 201853085

Kudus, 24 Juli 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom., MTA

NIDN. 0607067001

Pembimbing Pendamping,

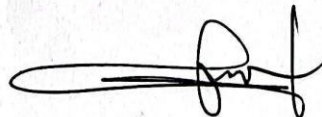


Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0627018502

Mengetahui

Koordinator Skripsi/Tugas Akhir



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

NIDN. 0004047501

HALAMAN PENGESAHAN

PORTAL *E-COMMERCE* KAIN *TEXTILE* DI KABUPATEN JEPARA BERBASIS WEB

MUHAMMAD IQBAL AZAMMUDIN

NIM. 201853085

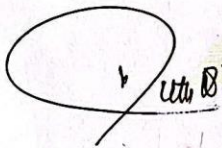
Kudus, 28 Agustus 2023

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota penguji II,



Putri Kurnia Handayani, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0610128601

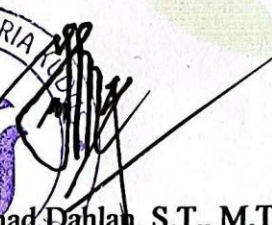

R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom., MTA
NIDN. 0607067001

Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs., MTA
NIDN. 0608047901


Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Plt. Ketua Program Studi Sistem Informasi

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



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

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Iqbal Azammudin

NIM : 201853085

Tempat & Tanggal Lahir : Jepara, 25 Maret 2000

Judul Skripsi : Portal *E-Commerce* Kain *Textile* Di Kabupaten
Jepara Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya 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 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, 08 September 2023

Yang memberi pernyataan,



Muhammad Iqbal Azammudin
NIM. 201853085

PORTAL *E-COMMERCE* KAIN *TEXTILE* DI KABUPATEN JEPARA BERBASIS WEB

Nama : Muhammad Iqbal Azammudin

NIM : 201853085

Pembimbing :

1. R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom
2. Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom

RINGKASAN

Di Jepara khususnya di daerah kecamatan kalinyamatan dan welahan terdapat banyak sekali pengrajin konveksi bahkan ada desa yang menjadi sentra industri konveksi yang ada di Jepara. Dengan banyaknya jumlah pengrajin atau pengusaha konveksi di daerah tersebut terdapat beberapa usaha penjual toko *Textile*. usaha ini pada umumnya menjual kain *Textile* kepada para pengrajin atau pengusaha konveksi yang ada di daerah tersebut. Untuk alur pembelian kain *Textile* tersebut pelanggan harus datang ke salah satu toko *Textile* tersebut untuk nantinya memilih jenis kain yang akan dibeli. Setelah sudah menemukan kain yang akan dibeli kemudian melakukan pembayaran di toko tersebut. Barang tersebut akan di antar sesuai alamat pelanggan. Cara manual ini memiliki banyak kekurangan mulai dari tidak bisa mengetahui trend kain textile apa yang sedang populer kemudian banyaknya stok barang di toko tersebut apakah tersedia atau stok tersebut sedang habis. Dan untuk toko *Textile* mereka tidak bisa memasarkan barang mereka ke luar wilayah Jepara. Sistem portal ini nantinya akan membantu para pengrajin atau pengusaha konveksi dengan membentuk sistem *E-commerce* toko *Textile* berbasis web yang ada di Jepara untuk nantinya para pelanggan bisa membandingkan harga termurah hingga mengetahui stok yang ada di toko tersebut dan juga untuk membantu toko *Textile* yang ada di Jepara supaya wilayah pemasaran mereka lebih luas tidak hanya sekedar menjual di wilayah Jepara.

Kata Kunci: *E-commerce, Portal, Textile, web*

PORTAL E-COMMERCE KAIN TEXTILE DI KABUPATEN JEPARA BERBASIS WEB

Nama : Muhammad Iqbal Azammudin

NIM : 201853085

Pembimbing :

1. R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom
2. Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

In Jepara, especially in the sub-districts of Kalinyamatan and Welahan, there are many convection craftsmen and there are even villages that are centers of the convection industry in Jepara. With the large number of craftsmen or confectionery entrepreneurs in the area, there are several businesses selling Textile shops. This business generally sells textile fabrics to craftsmen or convection entrepreneurs in the area. For the flow of buying textiles, customers must come to one of these textile stores to choose the type of fabric to be purchased. After you have found the fabric you want to buy, then make a payment at the shop. The goods will be delivered according to the customer's address. This manual method has many drawbacks, starting from not being able to compare the prices of one store to another, then how many stocks in the store are available or if the stock is running out. And for Textile shops they cannot market their goods outside the Jepara area. This portal system will later help craftsmen or convection entrepreneurs by establishing a web-based E-commerce system for textile shops in Jepara so that later customers can compare the cheapest prices to find out the stock in the store and also to help textile shops in Jepara so that their marketing area is wider, not just selling in the Jepara area.

Kata Kunci: *E-Commerce, Portal, Textile, Web*

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan Laporan skripsi yang berjudul “Portal *E-Commerce* Kain *Textile* Di Kabupaten Jepara Berbasis Web”.Sholawat beserta salam tak lupa penulis haturkan kepada Rasulullah SAW yang selalu kita nantikan syafaatnya kelak di hari akhir nanti.

Penyusunan Laporan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Dengan adanya laporan skripsi ini penulis diharapkan dapat mengamati dan mempelajari teori yang didapatkan diperkuliahan dan praktek di lapangan.

Penulis menyadari bahwa didalam penyusunan Laporan skripsi ini tentunya masih terdapat kekurangann, sehingga penulis akan sangat menerima dan menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan khususnya dibidang sistem informasi.

Atas tersusunnya Laporan skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr .Ir Darsono M.Si. selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T., M.T. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA selaku koordinator Skripsi.
4. Bapak R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan petunjuk, arahan, nasehat, dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi.

5. Ibu Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan petunjuk, arahan, nasehat, dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi.
6. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan serta kerjasamanya untuk kesuksesan laporan skripsi ini.

Allah adalah Maha Sempurna dan maha segalaNYA, tiada yang sempurna dan maha adil dari apa yang telah dimilikiNYA. Semoga dengan hidayah dan inayahnya yang diberikan Allah SWT kita dapat menjadikan apa yang kita perbuat mendapatkan ridhoNya dijalan baik. Amin.

Kudus, 5 Agustus 2023

Yang memberi pernyataan,



Muhammad Iqbal Azammudin
NIM. 201853085

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan.....	4
1.5. Manfaat.....	4
1.6. Metode Penelitian.....	4
1.6.1. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2. Metode Pengembangan Sistem	5
1.6.3. Perancangan Sistem	6
1.7. Kerangka Pemikiran	8
1.8. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Penelitian Terkait	10
2.2. Tabel Perbandingan Penelitian Terkait	12
2.3. Landasan Teori	13
2.3.1. Pengertian sistem informasi.....	13

2.3.2.	Pengertian Portal web	13
2.3.3.	Pengertian E-Commerce	13
2.3.4.	<i>Flow Of Document</i> (FOD)	13
2.3.5.	UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	15
2.4.	Entity Relationship Diagram	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		21
3.1.	Objek Penelitian	21
3.1.1.	Sekilas tentang Objek penelitian.....	21
3.1.2.	Visi & Misi.....	22
3.1.3.	Struktur Organisasi	22
3.1.4.	Deskripsi Pekerjaan.....	23
3.1.5.	Peta Lokasi	25
3.2.	Analisa Sistem Lama	27
3.2.1	Analisa Transaksi penjualan pada toko <i>Textile</i>	27
3.3.	Analisa Dan Rancangan Sistem Baru.....	29
3.3.1.	Analisa Kebutuhan Sistem	29
3.3.2.	Rencana Kebutuhan Sistem.....	30
3.3.3.	Rancangan kebutuhan system	82
3.4.	Desain Input Dan Output.....	103
BAB IV HASIL PEMBAHASAN		122
4.1.	Hasil Pembahasan	122
4.2.	Implementasi Layar Antarmuka	122
4.3.	Tampil Program.....	122
4.3.1.	Halaman <i>Login</i> Pelanggan	122
4.3.2.	Halaman <i>Register</i> Pelanggan	123
4.3.3.	Halaman Deposit Pelanggan	123

4.3.4.	Halaman <i>Top Up</i> Saldo Pelanggan	123
4.3.5.	Halaman Tarik Saldo Pelanggan.....	124
4.3.6.	Halaman Transaksi Pelanggan	125
4.3.7.	Halaman Retur Barang.....	125
4.3.8.	Halaman Data Kredit Pelanggan.....	126
4.3.9.	Halaman <i>Login</i> Toko.....	126
4.3.10.	Halaman <i>Register</i> Toko.....	127
4.3.11.	Halaman Data Barang	127
4.3.12.	Halaman Tambah Barang	128
4.3.13.	Halaman Data Kurir	129
4.3.14.	Halaman Tambah Data Kurir	129
4.3.15.	Halaman Dompok Toko	129
4.3.16.	Halaman Tarik Saldo Toko	130
4.3.17.	Halaman Pesanan Masuk.....	130
4.3.18.	Halaman Data Transaksi	131
4.3.19.	Halaman Data Retur Barang.....	131
4.3.20.	Halaman <i>Login</i> Admin	132
4.3.21.	Halaman Data Jenis Kain	132
4.3.22.	Halaman Tambah Jenis Kain.....	133
4.3.23.	Halaman Data Pelanggan	133
4.3.24.	Halaman Data Toko.....	134
4.3.25.	Halaman Data Barang	134
4.3.26.	Halaman Verifikasi Toko	135
4.3.27.	Halaman Verifikasi Top Up	135
4.3.28.	Halaman Data Tagihan	136
4.3.29.	Halaman Penarikan Saldo Pelanggan.....	136

4.3.30.	Halaman Penarikan Saldo Toko	137
4.3.31.	Halaman Login Kurir	137
4.3.32.	Halaman Pengiriman Kurir.....	138
4.3.33.	Halaman Beranda	138
4.3.34.	Halaman Pembelian.....	139
4.3.35.	Halaman Keranjang	140
4.3.36.	Halaman <i>Checkout</i>	141
4.4.	Pengujian Program	141
5.4.1.	<i>Blackbox Testing</i>	141
BAB V	PENUTUP.....	147
5.1.	Kesimpulan.....	147
5.2.	Saran.....	147
DAFTAR	PUSTAKA	148
LAMPIRAN	149

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Enha Textile	23
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Diana Textile.....	23
Gambar 3. 3 Struktur Organisasi Wim Jaya Textile	23
Gambar 3. 4 Peta Lokasi Enha Textile.....	25
Gambar 3. 5 Peta Lokasi Diana Textile	26
Gambar 3. 6 Peta Lokasi Wim Jaya Textile.....	27
Gambar 3. 7 FOD Sistem penjualan kain Textile	28
Gambar 3. 8 Bisinis Use Case Diagram.....	32
Gambar 3. 9 System Use Case Diagram	33
Gambar 3. 10 Class Pelanggan.....	43
Gambar 3. 11 Class Admin	43
Gambar 3. 12 Class Toko.....	44
Gambar 3. 13 Class Kurir.....	44
Gambar 3. 14 Class Deposit.....	44
Gambar 3. 15 Class Transaksi.....	45
Gambar 3. 16 Class Data Barang	45
Gambar 3. 17 Class Pembayaran	45
Gambar 3. 18 Class Kredit.....	46
Gambar 3. 19 Class Pengiriman.....	46
Gambar 3. 20 Class Pelunasan	46
Gambar 3. 21 Class Refund	47
Gambar 3. 22 Class Laporan.....	47
Gambar 3. 23 Class Diagram	48
Gambar 3. 24 Sequence Diagram Register	49
Gambar 3. 25 Sequence Diagram login	50
Gambar 3. 26 Sequence Diagram Setor Deposit.....	51
Gambar 3. 27 Sequence Diagram Tarik Tunai.....	52
Gambar 3. 28 Sequence Diagram Transaksi.....	53
Gambar 3. 29 Sequence Diagram Pembayaran.....	54
Gambar 3. 30 Sequence Diagram Lunas.....	55

Gambar 3. 31 Sequence Diagram Kredit	56
Gambar 3. 32 Sequence Diagram Pelunasan	57
Gambar 3. 33 Sequence Diagram Pengiriman	57
Gambar 3. 34 Sequence Diagram Data Barang	58
Gambar 3. 35 Sequence Diagram Stok Barang.....	58
Gambar 3. 36 Sequence Diagram Laporan	59
Gambar 3. 37 Sequence Diagram Saldo Penjualan.....	60
Gambar 3. 38 Sequence Diagram Refund.....	61
Gambar 3. 39 Sequence Diagram Verifikasi Deposit	62
Gambar 3. 40 Activity Diagram Register	63
Gambar 3. 41 Activity Diagram Login	63
Gambar 3. 42 Activity Diagram Setor Deposit.....	64
Gambar 3. 43 Activity Diagram Tarik Tunai.....	65
Gambar 3. 44 Activity Diagram Transaksi	65
Gambar 3. 45 Activity Diagram Pembayaran	66
Gambar 3. 46 Activity Diagram Lunas	66
Gambar 3. 47 Activity Diagram Kredit.....	67
Gambar 3. 48 Activity Diagram Pelunasan.....	67
Gambar 3. 49 Activity Diagram Pengiriman	68
Gambar 3. 50 Activity Diagram Data Barang.....	68
Gambar 3. 51 Activity Diagram Data Stok Barang	69
Gambar 3. 52 Activity Diagram Laporan	69
Gambar 3. 53 Activity Diagram Saldo Penjualan	70
Gambar 3. 54 Activity Diagram Refund.....	71
Gambar 3. 55 Activity Diagram Verifikasi Deposit	71
Gambar 3. 56 Method Login Admin.....	72
Gambar 3. 57 Method Logout Admin.....	72
Gambar 3. 58 Method Kelola Verifikasi Admin.....	73
Gambar 3. 59 Method Register Pelanggan	73
Gambar 3. 60 Method Login Pelanggan	73
Gambar 3. 61 Method Logout Pelanggan	74
Gambar 3. 62 Method Tambah Saldo Deposit.....	74

Gambar 3. 63 Method Tarik Saldo Deposit	75
Gambar 3. 64 Method Login Toko	75
Gambar 3. 65 Method Logout Toko	75
Gambar 3. 66 Method Kelola Pesanan Toko	76
Gambar 3. 67 Method Kelola Saldo Toko	76
Gambar 3. 68 Method Filter Transaksi	77
Gambar 3. 69 Method Reset Transaksi	77
Gambar 3. 70 Method Cari Data Barang	77
Gambar 3. 71 Method Add Data Barang	78
Gambar 3. 72 Method Delete Data Barang	78
Gambar 3. 73 Method Edit Data Barang.....	78
Gambar 3. 74 Method Lunas Pembayaran	79
Gambar 3. 75 Method Kredit Pembayaran	79
Gambar 3. 76 Method Konfirmasi Kredit	79
Gambar 3. 77 Method Pembayaran Pelunasan	80
Gambar 3. 78 Method Add Refund.....	80
Gambar 3. 79 Method Login Kurir	80
Gambar 3. 80 Method Logout Kurir	81
Gambar 3. 81 Method Kelola Pengiriman Kurir.....	81
Gambar 3. 82 Method Update Status Pengiriman.....	81
Gambar 3. 83 Menentukan Entitas.....	82
Gambar 3. 84 Menentukan Primary Key	82
Gambar 3. 85 Atribut Entitas Admin	83
Gambar 3. 86 Atribut Entitas Pelanggan.....	83
Gambar 3. 87 Atribut Entitas Toko.....	83
Gambar 3. 88 Atribut Entitas Kurir.....	84
Gambar 3. 89 Atribut Entitas Barang.....	84
Gambar 3. 90 Relasi Antara Entitas Admin Dan Entitas Toko.....	85
Gambar 3. 91 Relasi Antara Entitas Pelanggan Dan Deposit	85
Gambar 3. 92 Relasi Antara Entitas Pelanggan Dan Pembelian.....	85
Gambar 3. 93 Relasi Antara Entitas Pembelian Dan Detail Transaksi	86
Gambar 3. 94 Relasi Antara Entitas Detail Transaksi Dan Pengiriman Toko	86

Gambar 3. 95 Relasi Antara Entitas Kurir Dan Pengiriman Toko.....	86
Gambar 3. 96 Relasi Antara Entitas Pelanggan Dan Retur Barang	87
Gambar 3. 97 Relasi Antara Entitas Detail Transaksi Dan Pembayaran Kredit... ..	87
Gambar 3. 98 Relasi Antara Entitas Pembayaran Kredit Dan Tenor Kredit	87
Gambar 3. 99 Relasi Antara Entitas Toko Dan Barang	88
Gambar 3. 100 Relasi Antara Entitas Admin Dan Deposit.....	88
Gambar 3. 101 Relasi Antara Entitas Pembelian Dan Barang.....	88
Gambar 3. 102 Entity Relationship Diagram (ERD) Portal E-Commerce Kain Textile Di kabupaten Jepara.....	89
Gambar 3. 103 Relasi Tabel.....	102
Gambar 3. 104 Halaman Login Pelanggan	103
Gambar 3. 105 Halaman Register Pelanggan	104
Gambar 3. 106 Halaman Halaman Deposit Pelanggan.....	104
Gambar 3. 107 Halaman Topup Saldo Pelanggan	105
Gambar 3. 108 Halaman Tarik Saldo Pelanggan.....	105
Gambar 3. 109 Halaman Transaksi Pelanggan	106
Gambar 3. 110 Halaman Retur Barang	106
Gambar 3. 111 Halaman Data Kredit Pelanggan.....	107
Gambar 3. 112 Halaman Login Toko	107
Gambar 3. 113 Halaman Register Toko.....	108
Gambar 3. 114 Halaman Data Barang	108
Gambar 3. 115 Halaman Tambah Barang.....	109
Gambar 3. 116 Halaman Data Kurir	109
Gambar 3. 117 Halaman Tambah Data Kurir	110
Gambar 3. 118 Halaman Dompot Toko	110
Gambar 3. 119 Halaman Tarik Saldo Toko	111
Gambar 3. 120 Halaman Pesanan Masuk	111
Gambar 3. 121 Halaman Data Transaksi	112
Gambar 3. 122 Halaman Data Retur Barang	112
Gambar 3. 123 Halaman Login Admin.....	113
Gambar 3. 124 Halaman Data Jenis Kain	113
Gambar 3. 125 Halaman Tambah Jenis Kain.....	114

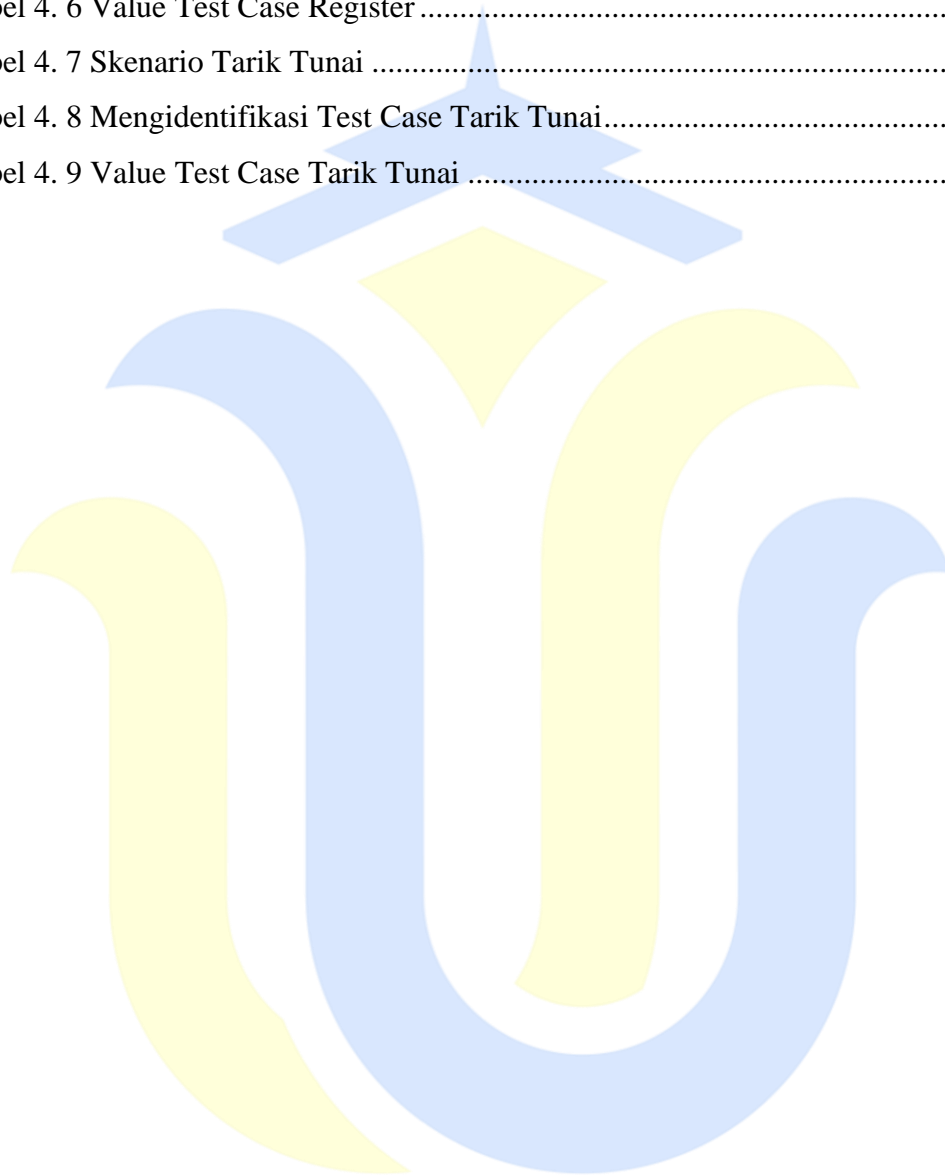
Gambar 3. 126 Halaman Data Pelanggan	114
Gambar 3. 127 Halaman Data Toko	115
Gambar 3. 128 Halaman Data Barang	115
Gambar 3. 129 Halaman Verifikasi Toko	116
Gambar 3. 130 Halaman Verifikasi Topup	116
Gambar 3. 131 Halaman Data Tagihan.....	117
Gambar 3. 132 Halaman Penarikan Saldo Pelanggan.....	117
Gambar 3. 133 Halaman Penarikan Saldo Toko.....	118
Gambar 3. 134 Halaman Login Kurir	118
Gambar 3. 135 Halaman Pengiriman Kurir	119
Gambar 3. 136 Halaman Beranda	119
Gambar 3. 137 Halaman Pembelian.....	120
Gambar 3. 138 Halaman Keranjang.....	120
Gambar 3. 139 Halaman Checkout	121
Gambar 4. 1 Halaman Login Pelanggan	122
Gambar 4. 2 Halaman Register Pelanggan	123
Gambar 4. 3 Halaman Deposit Pelanggan	123
Gambar 4. 4 Halaman Top Up Saldo Pelanggan	124
Gambar 4. 5 Halaman Tarik Saldo Pelanggan	124
Gambar 4. 6 Halaman Data Transaksi Pelanggan.....	125
Gambar 4. 7 Halaman Retur Barang	125
Gambar 4. 8 Halaman Data Kredit Pelanggan	126
Gambar 4. 9 Halaman Login Toko	127
Gambar 4. 10 Halaman Register Toko.....	127
Gambar 4. 11 Halaman Data Barang	128
Gambar 4. 12 Halaman Tambah Barang.....	128
Gambar 4. 13 Halaman Data Kurir	129
Gambar 4. 14 Halaman Tambah Data Kurir	129
Gambar 4. 15 Halaman Dompok Toko	130
Gambar 4. 16 Halaman Tarik Saldo Toko	130
Gambar 4. 17 Halaman Pesanan Masuk	131
Gambar 4. 18 Halaman Data Transaksi	131

Gambar 4. 19 Halaman Data Retur Barang	132
Gambar 4. 20 Halaman Login Admin.....	132
Gambar 4. 21 Halaman Data Jenis Kain	133
Gambar 4. 22 Halaman Tambah Jenis Kain.....	133
Gambar 4. 23 Halaman Data Pelanggan	134
Gambar 4. 24 Halaman Data Toko	134
Gambar 4. 25 Halaman Data Barang	135
Gambar 4. 26 Halaman Halaman Verifikasi Toko.....	135
Gambar 4. 27 Halaman Verifikasi Top Up	136
Gambar 4. 28 Halaman Data Tagihan.....	136
Gambar 4. 29 Halaman Penarikan Saldo Pelanggan.....	137
Gambar 4. 30 Halaman Penarikan Saldo Toko	137
Gambar 4. 31 Halaman Login Kurir	138
Gambar 4. 32 Halaman Pengiriman Kurir	138
Gambar 4. 33 Halaman Beranda	139
Gambar 4. 34 Halaman Pembelian	140
Gambar 4. 35 Halaman Keranjang.....	140
Gambar 4. 36 Halaman Checkout	141

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Proses Bisnis Use Case	31
Tabel 3. 2 Skenario Use Case Register	33
Tabel 3. 3 Skenario Use Case Login.....	34
Tabel 3. 4 Skenario Use Case Deposit.....	35
Tabel 3. 5 Skenario Use Case Setor Deposit	35
Tabel 3. 6 Skenario Use Case Tarik Tunai	36
Tabel 3. 7 Skenario Use Case Transaksi.....	36
Tabel 3. 8 Skenario Use Case Pembayaran.....	37
Tabel 3. 9 Skenario Use Case Lunas.....	37
Tabel 3. 10 Skenario Use Case Kredit	38
Tabel 3. 11 Skenario Use Case Pelunasan	38
Tabel 3. 12 Skenario Use Case Pengiriman.....	39
Tabel 3. 13 Skenario Use Case Data Barang	39
Tabel 3. 14 Skenario Use Case Data Stok Barang.....	40
Tabel 3. 15 Skenario Use Case Laporan	40
Tabel 3. 16 Skenario Use Case Saldo Penjualan	41
Tabel 3. 17 Skenario Use Case Refund.....	42
Tabel 3. 18 Skenario Use case Verifikasi deposit.....	42
Tabel 3. 19 Struktur Tabel Admin	91
Tabel 3. 20 Struktur Tabel Pelanggan.....	92
Tabel 3. 21 Struktur Tabel Toko	93
Tabel 3. 22 Struktur Tabel Kurir.....	93
Tabel 3. 23 Struktur Tabel Barang.....	94
Tabel 3. 24 Struktur Tabel Pembelian.....	95
Tabel 3. 25 Struktur Tabel Detail Transaksi	97
Tabel 3. 26 Struktur Tabel Pembayaran Kredit	98
Tabel 3. 27 Struktur Tabel Pengiriman Toko.....	98
Tabel 3. 28 Struktur Tabel Retur Barang.....	99
Tabel 3. 29 Struktur Tabel Tenor Kredit.....	100
Tabel 3. 30 Struktur Tabel Deposit.....	100

Tabel 4. 1 Skenario Setor Deposit.....	142
Tabel 4. 2 Mengidentifikasi Test Case Setor Deposit.....	142
Tabel 4. 3 Value Test Case Setor Deposit	143
Tabel 4. 4 Skenario Register	144
Tabel 4. 5 Mengidentifikasi Test Case Register	144
Tabel 4. 6 Value Test Case Register	144
Tabel 4. 7 Skenario Tarik Tunai	145
Tabel 4. 8 Mengidentifikasi Test Case Tarik Tunai.....	146
Tabel 4. 9 Value Test Case Tarik Tunai	146



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	149
LAMPIRAN 2	153
LAMPIRAN 3	156
LAMPIRAN 4	158
LAMPIRAN 5	159
LAMPIRAN 6	160
LAMPIRAN 7	162
LAMPIRAN 8	163
LAMPIRAN 9	164

