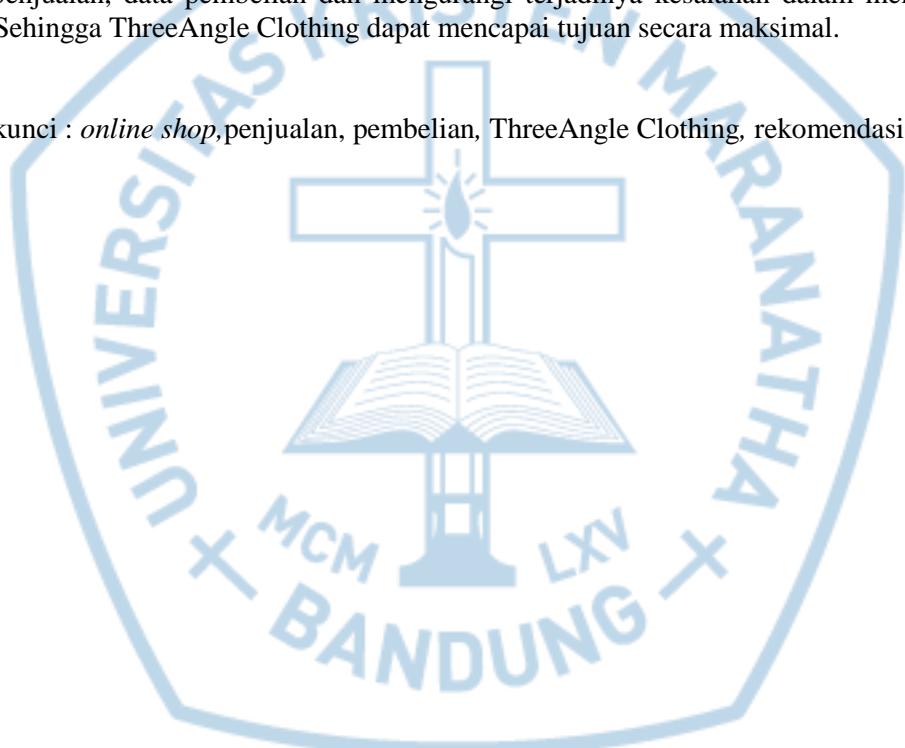


## ABSTRAK

*Online Shop* merupakan sebuah bisnis *online* yang sedang berkembang dengan pesat saat ini. Pembeli dapat menghemat waktu dan tenaga dengan melakukan belanja *online* melalui *online shop*. Dengan bantuan *online shop* penjualan tidak terbatasi oleh tempat dan bersifat global. Sistem yang berjalan di ThreeAngle Clothing saat ini masih dilakukan secara manual seperti pencatatan transaksi pembelian, pencatatan transaksi penjualan, pencarian barang, perhitungan stok, dan pembuatan laporan-laporan yang mana memerlukan waktu yang cukup lama dan resiko kesalahan manusia (*human error*) yang cukup besar. Serta pemasaran barang yang ada pada ThreeAngle Clothing masih dirasa kurang untuk menarik minat pelanggan dalam membeli barang yang dijual. Oleh sebab itu dengan di terapkannya sistem penjualan dan pembelian pada ThreeAngle Clothing dengan menggunakan sistem rekomendasi produk di harapkan dapat menarik minat pelanggan dengan cara merekomendasikan barang yang memiliki jumlah penjualan yang tinggi. Dengan sistem ini juga diharapkan dapat mempermudah mengelola seluruh data penjualan, data pembelian dan mengurangi terjadinya kesalahan dalam mengelola data. Sehingga ThreeAngle Clothing dapat mencapai tujuan secara maksimal.

Kata kunci : *online shop*, penjualan, pembelian, ThreeAngle Clothing, rekomendasi.



## ABSTRACT

*Online Shop is an online business that is growing rapidly at this time. Buyers can save time and effort by shopping online through the online shop. With the help of online shop sales are not limited by the place and are global. . Running system in ThreeAngle Clothing is still done manually recording transactions such as purchases, sales transaction records, the search for the goods, the calculation of stock, and making reports which require considerable time and risk of human error is quite great. And the marketing of goods that exist in ThreeAngle Clothing still insufficient to attract customers into buying the goods. With the implementation of purchase sales online system using the product recommendation system on ThreeAngle Clothing is expected to facilitate customer to buy the goods by recommendation item that has high level of sales. This system also is expected to simplify the entire data sale, purchases and marketing of goods without having to avoid mistakes in managing data. So ThreeAngle Clothing can achieve the maximum goals.*

*Keywords: online shop, sale, purchase, ThreeAngle Clothing, recommendation*



## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN ORISINALISTAS LAPORAN PENELITIAN.....	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG.....	xxi
DAFTAR SINGKATAN .....	xxiv
MySQL.....	xxiv
My Structure Query Language.....	xxiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Pembahasan .....	3
1.4 Ruang Lingkup.....	3
1.5 Sumber Data.....	4
1.6 Sistematika Penyajian .....	5
BAB 2 KAJIAN TEORI .....	6
2.1 Penjualan Online .....	6
2.2 Konsep Dasar Sistem .....	6
2.2.1 Definisi Sistem .....	6

2.2.2 Karakteristik Sistem .....	7
2.3 Konsep Dasar Informasi.....	8
2.3.1 Definisi Data .....	8
2.3.2 Definisi Informasi .....	8
2.4 Definisi Flowchart.....	9
2.4.1 Document Flowchart.....	9
2.5 Pengertian Basis Data Informasi .....	9
2.6 Definisi Entity Relation Diagram.....	10
2.7 Dasar Implementasi Database .....	11
2.8 UML(Unified Modeling Language).....	12
2.8.1 Use Case Diagram.....	12
2.8.2 Activity Diagram.....	12
2.8.3 Class Diagram .....	13
2.9 MySQL (My Structure Query Language) .....	14
2.10 HTML (Hypertext Markup Language) .....	14
2.11 PHP (Hypertext PreProcessor) .....	15
2.12 PHPMyAdmin (Hypertext Preprocessor MyAdmin) .....	15
2.13 CSS (Cascading Style Sheet) .....	16
2.14 Black Box Texting .....	18
2.15 I-CRM (Internet Customer Relationship Management) .....	19
2.16 Sistem Rekomendasi .....	20
BAB 3 ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM .....	21
3.1 Proses Bisnis .....	21
3.1.1 Proses Penjualan Barang .....	21
3.1.2 Proses Pembelian Barang.....	22
3.2 ERD (Entity Relationship Diagram) .....	24

3.3 Rancangan Transformasi ER .....	25
3.3.1 Tabel Users.....	25
3.3.2 Tabel Produk .....	25
3.3.3 Tabel Detail Produk .....	25
3.3.4 Tabel Pembelian.....	26
3.3.5 Tabel Detail Pembelian .....	26
3.3.6 Tabel Supplier .....	27
3.3.7 Tabel Penjualan.....	27
3.3.8 Tabel Detail Penjualan .....	27
3.3.9 Tabel Detail Pengiriman .....	28
3.3.10 Tabel Kota.....	28
3.3.11 Tabel Kurir .....	28
3.3.12 Tabel Kategori.....	29
3.3.13 Tabel Konfirmasi .....	29
3.3.14 Tabel Checkout .....	29
3.3.15 Tabel Voucher.....	30
3.4 UML (Unified Modeling Language).....	31
3.4.1 Use Case Diagram.....	31
3.4.1.1 Use Case Website Penjualan Online ThreeAngle Clothing .....	31
3.4.2 Use Case Mengelola Member .....	33
3.4.3 Use Case Mengelola Produk .....	33
3.4.4 Use Case Mengelola Detail Produk .....	34
3.4.5 Use Case Mengelola Kategori.....	34
3.4.6 Use Case Mengelola Kota.....	35
3.4.7 Use Case Mengelola Kurir .....	35
3.4.8 Use Case Mengelola Penjualan.....	36

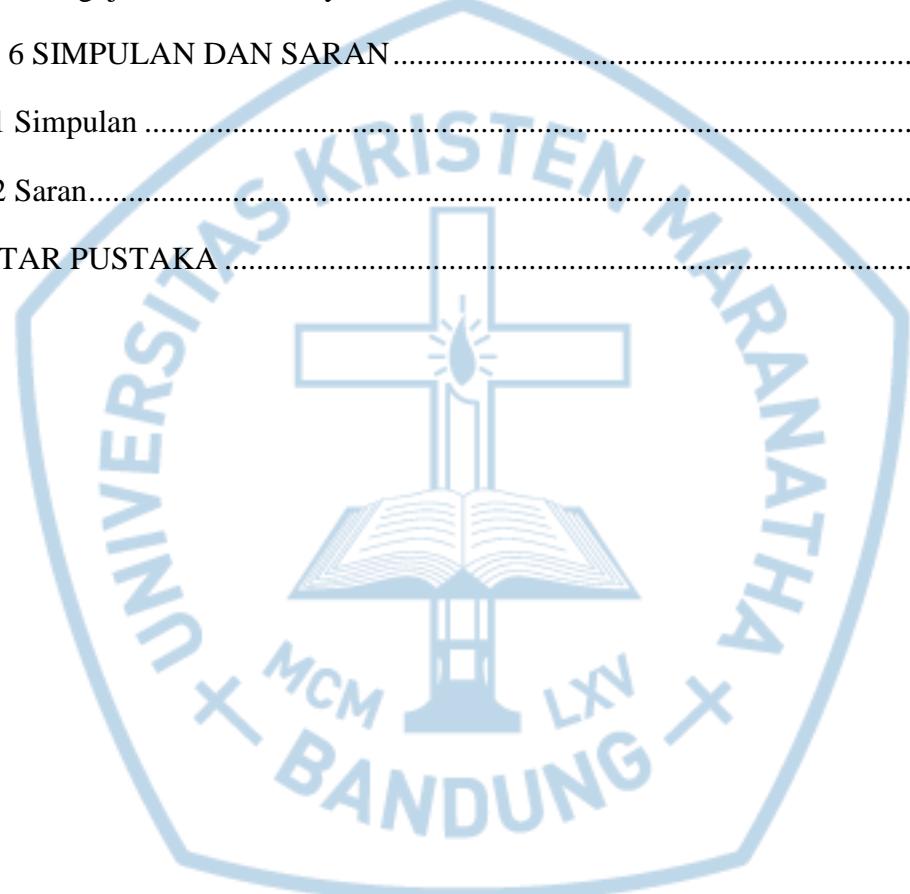
3.4.9 Use Case Mengelola Detail Penjualan .....	36
3.4.10 Use Case Mengelola Konfirmasi .....	37
3.4.11 Use Case Mengelola Pembelian.....	37
3.4.12 Use Case Mengelola Detail Pembelian .....	38
3.4.13 Use Case Mengelola Supplier .....	38
3.4.14 Use Case Mengelola Voucher .....	39
3.4.15 Use Case Mengelola Detail Pengiriman .....	39
3.5 Activity Diagram.....	40
3.5.1 Activity Diagram Login .....	40
3.5.2 Activity Diagram Logout .....	41
3.5.3 Activity Diagram Tambah Member .....	41
3.5.4 Activity Diagram Tambah Admin.....	42
3.5.5 Activity Diagram View Member .....	43
3.5.6 Activity Diagram View Produk .....	43
3.5.7 Activity Diagram Edit Produk .....	44
3.5.8 Activity Diagram Tambah Kota.....	45
3.5.9 Activity Diagram Edit Kota .....	46
3.5.10 Activity Diagram Hapus Kota.....	47
3.5.11 Activity Diagram Tambah Kategori .....	48
3.5.12 Activity Diagram Edit Kategori .....	49
3.5.13 Activity Diagram Hapus Kategori .....	50
3.5.14 Activity Diagram Tambah Supplier.....	51
3.5.15 Activity Diagram Edit Supplier .....	52
3.5.16 Activity Diagram Hapus Supplier.....	53
3.5.17 Activity Diagram Tambah Cart.....	54
3.5.18 Activity Diagram Tambah Penjualan.....	55

3.5.19 Activity Diagram Tambah Konfirmasi Pembayaran.....	56
3.5.20 Activity Diagram Edit Penjualan .....	57
3.5.21 Activity Diagram Konfirmasi Penerimaan Barang .....	58
3.5.22 Activity Diagram Tambah Pembelian.....	59
3.5.23 Activity Diagram Bayar Pembelian .....	60
3.5.24 Activity Diagram Bayar Sisa Pembelian .....	61
3.5.25 Activity Diagram View Laporan Penjualan .....	62
3.5.26 Activity Diagram View Laporan Pembelian.....	62
3.6 Class Diagram .....	63
3.7 User Interface Design.....	64
3.7.1 Desain UI Halaman Home .....	64
3.7.2 Desain UI Halaman Register.....	65
3.7.3 Desain UI Halaman Login .....	65
3.7.4 Desain UI Halaman Produk .....	66
3.7.5 Desain UI Halaman Detail Produk.....	66
3.7.6 Desain UI Halaman Cart .....	67
3.7.7 Desain UI Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	67
3.7.8 Desain UI Halaman Checkout.....	68
3.7.9 Desain UI Halaman Laporan.....	68
3.7.9.1 Desain UI Halaman Laporan Penjualan .....	68
3.7.9.2 Desain UI Halaman Laporan Pembelian.....	69
3.7.10 Desain UI Halaman History Transaksi .....	69
3.7.11 Desain UI Halaman Profile .....	70
3.7.12 Desain UI Halaman How To Order .....	70
3.7.13 Desain UI Admin Halaman Member .....	71
3.7.14 Desain UI Admin Halaman Produk .....	71

3.7.15 Desain UI Admin Halaman Detail Produk.....	72
3.7.16 Desain UI Admin Halaman Kategori .....	72
3.7.17 Desain UI Admin Halaman Kota .....	73
3.7.18 Desain UI Admin Halaman Kurir .....	73
3.7.19 Desain UI Admin Halaman Supplier dan Bayar Sisa .....	74
3.7.20 Desain UI Admin Halaman Detail Pengiriman.....	74
3.7.21 Desain UI Admin Halaman Pemesanan.....	75
3.7.22 Desain UI Admin Halaman Detail Pemesanan .....	75
3.7.23 Desain UI Admin Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	76
3.7.24 Desain UI Admin Halaman Pemasukan NoResi.....	76
3.7.25 Desain UI Admin Halaman Pembelian .....	77
3.7.26 Desain UI Admin Halaman Beli dan Bayar .....	77
3.7.27 Desain UI Admin Halaman Voucher .....	78
3.7.28 Desain UI Halaman Email .....	78
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI.....</b>	<b>79</b>
4.1 Halaman Login.....	79
4.2 Halaman Utama.....	79
4.2.1 Halaman Penjualan.....	80
4.2.1.1 Halaman Detail Penjualan.....	80
4.2.1.2 Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	81
4.2.1.3 Halaman Pemasukan NoResi .....	82
4.2.2 Halaman Pembelian .....	82
4.2.2.1 Halaman Tambah Barang Pembelian.....	83
4.2.2.2 Halaman Supplier dan Sisa bayar .....	83
4.2.3 Halaman Member .....	84
4.2.4 Halaman Kategori .....	85

4.2.5 Halaman Produk.....	85
4.2.5.1 Halaman Lihat Detail Barang.....	86
4.2.6 Halaman Laporan Penjualan .....	86
4.2.7 Halaman Laporan Pembelian .....	87
4.2.8 Halaman Kota.....	87
4.2.9 Halaman Kurir.....	88
4.2.10 Halaman Detail Pengiriman .....	88
4.2.11 Halaman Voucher.....	89
4.2.12 Halaman Register .....	89
4.2.13 Halaman Profile .....	90
4.2.14 Halaman Produk untuk Pengguna dan Member.....	90
4.2.15 Halaman Single Produk.....	91
4.2.16 Halaman Cart .....	91
4.2.17 Halaman Checkout .....	92
4.2.18 Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	92
4.2.19 Halaman History Transaksi.....	93
4.2.20 Halaman Notifikasi Email.....	93
 BAB 5 PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN .....	94
5.1 Pengujian Form Login .....	94
5.2 Pengujian Form Register .....	94
5.3 Pengujian Form Member.....	95
5.4 Pengujian Form Supplier.....	96
5.5 Pengujian Form Kategori .....	97
5.6 Pengujian Form Voucher .....	98
5.7 Pengujian Form Laporan Penjualan .....	99
5.8 Pengujian Form Laporan Pembelian .....	100

5.9 Pengujian Form Pembelian .....	100
5.10 Pengujian Form Detail Pembelian .....	102
5.11 Pengujian Form Penjualan .....	103
5.12 Pengujian Form Pemasukan Nomor Resi .....	104
5.13 Pengujian Form Kota .....	104
5.14 Pengujian Form Konfirmasi Pembayaran .....	106
5.15 Pengujian Form History Transaksi .....	106
BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN .....	107
6.1 Simpulan .....	107
6.2 Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA .....	108



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flowchart Penjualan Barang .....	22
Gambar 3.2 FlowChart Pembelian Barang .....	23
Gambar 3.3 Entity Relationship Diagram .....	24
Gambar 3.4 Use Case Website Penjualan Online ThreeAngle Clothing .....	32
Gambar 3.5 Use Case Mengelola Member .....	33
Gambar 3.6 Use Case Mengelola Produk .....	33
Gambar 3.7 Use Case Mengelola Detail Produk .....	34
Gambar 3.8 Use Case Mengelola Kategori.....	34
Gambar 3.9 Use Case Mengelola Kota .....	35
Gambar 3.10 Use Case Mengelola Kurir .....	35
Gambar 3.11 Use Case Mengelola Penjualan .....	36
Gambar 3.12 Use Case Mengelola Detail Penjualan .....	36
Gambar 3.13 Use Case Mengelola Konfirmasi.....	37
Gambar 3.14 Use Case Mengelola Pembelian.....	37
Gambar 3.15 Use Case Detail Pembelian .....	38
Gambar 3.16 Use Case Mengelola Supplier .....	38
Gambar 3.17 Use Case Mengelola Voucher .....	39
Gambar 3.18 Use Case Detail Pengiriman.....	39
Gambar 3.19 Activity Diagram Login .....	40
Gambar 3.20 Activity Diagram Logout .....	41
Gambar 3.21 Activity Diagram Tambah Member .....	41
Gambar 3.22 Activity Diagram Tambah Admin.....	42
Gambar 3.23 Activity Diagram View Member.....	43
Gambar 3.24 Activity Diagram View Produk.....	43
Gambar 3.25 Activity Diagram Edit Produk.....	44
Gambar 3.26 Activity Diagram Tambah Kota.....	45
Gambar 3.27 Activity Diagram Edit Kota .....	46
Gambar 3.28 Activity Diagram Hapus Kota.....	47
Gambar 3.29 Activity Diagram Tambah Kategori.....	48
Gambar 3.30 Activity Diagram Edit Kategori .....	49
Gambar 3.31 Activity Diagram Hapus Kategori.....	50

Gambar 3.32 Activity Diagram Tambah Supplier .....	51
Gambar 3.33 Activity Diagram Edit Supplier.....	52
Gambar 3.34 Activity Diagram Hapus Supplier .....	53
Gambar 3.35 Activity Diagram Tambah Cart.....	54
Gambar 3.36 Activity Diagram Tambah Penjualan.....	55
Gambar 3.37 Activity Diagram Tambah Konfirmasi Pembayaran.....	56
Gambar 3.38 Activity Diagram Edit Penjualan .....	57
Gambar 3.39 Activity Diagram Konfirmasi Penerimaan Barang .....	58
Gambar 3.40 Activity Diagram Tambah Pembelian.....	59
Gambar 3.41 Activity Diagram Bayar Pembelian .....	60
Gambar 3.42 Activity Diagram Bayar Sisa Pembelian.....	61
Gambar 3.43 Activity Diagram View Laporan Penjualan .....	62
Gambar 3.44 Activity Diagram View Laporan Pembelian.....	62
Gambar 3.45 Class Diagram Website Penjualan dan Pembelian ThreeAngle Clothing.....	63
Gambar 3.46 Desain UI Halaman Home .....	64
Gambar 3.47 Desain UI Halaman Register.....	65
Gambar 3.48 Desain UI Halaman Login.....	65
Gambar 3.49 Desain UI Halaman Produk.....	66
Gambar 3.50 Desain UI Halaman Detail Produk.....	66
Gambar 3.51 Desain UI Halaman Cart .....	67
Gambar 3.52 Desain UI Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	67
Gambar 3.53 Desain UI Halaman Checkout.....	68
Gambar 3.54 Desain UI Halaman Laporan Penjualan .....	68
Gambar 3.55 Desain UI Halaman Laporan Pembelian.....	69
Gambar 3.56 Desain UI Halaman History Transaksi.....	69
Gambar 3.57 Desain UI Halaman Profile .....	70
Gambar 3.58 Desain UI Admin Halaman How to Order.....	70
Gambar 3.59 Desain UI Admin Halaman Member .....	71
Gambar 3.60 Desain UI Admin Halaman Produk .....	71
Gambar 3.61 Desain UI Halaman Detail Produk.....	72
Gambar 3.62 Desain UI Halaman Kategori .....	72

Gambar 3.63 Desain UI Admin Halaman Kota .....	73
Gambar 3.64 Desain UI Admin Halaman Kurir .....	73
Gambar 3.65 Desain UI Halaman Supplier dan Bayar Sisa.....	74
Gambar 3.66 Desain UI Admin Halaman Detail Pengiriman.....	74
Gambar 3.67 Desain UI Admin Halaman Pemesanan .....	75
Gambar 3.68 Desain UI Admin Halaman Detail Pemesanan .....	75
Gambar 3.69 Desain UI Admin Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	76
Gambar 3.70 Desain UI Halaman Pemasukan NoResi .....	76
Gambar 3.71 Desain UI Admin Halaman Pembelian .....	77
Gambar 3.72 Desain UI Admin Halaman Beli dan Bayar .....	77
Gambar 3.73 Desain UI Admin Halaman Voucher .....	78
Gambar 3.74 Desain UI Halaman Email.....	78
Gambar 4.1 Halaman Login .....	79
Gambar 4.2 Halaman Main .....	80
Gambar 4.3 Halaman Penjualan.....	80
Gambar 4.4 Halaman Detail Penjualan .....	81
Gambar 4.5 Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	81
Gambar 4.6 Pemasukan NoResi.....	82
Gambar 4.7 Halaman Pembelian.....	82
Gambar 4.8 Halaman Tambah Barang Pembelian .....	83
Gambar 4.9 Halaman Supplier dan Sisa Bayar .....	84
Gambar 4.10 Halaman Member .....	84
Gambar 4.11 Halaman Kategori .....	85
Gambar 4.12 Halaman Produk .....	85
Gambar 4.13 Halaman Lihat Detail Barang.....	86
Gambar 4.14 Halaman Laporan Penjualan .....	86
Gambar 4.15 Halaman Laporan Pembelian .....	87
Gambar 4.16 Halaman Kota.....	87
Gambar 4.17 Halaman Admin .....	88
Gambar 4.18 Halaman Detail Pengiriman .....	88
Gambar 4.19 Halaman Voucher.....	89
Gambar 4.20 Halaman Register .....	89

Gambar 4.21 Halaman Profile.....	90
Gambar 4.22 Halaman Produk User .....	90
Gambar 4.23 Halaman Single Produk.....	91
Gambar 4.24 Halaman Cart.....	91
Gambar 4.25 Halaman Checkout .....	92
Gambar 4.26 Halaman Konfirmasi Bayar.....	92
Gambar 4.27 Halaman History Transaksi .....	93
Gambar 4.28 Halaman Notifikasi Email.....	93

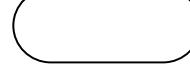
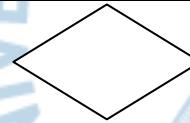
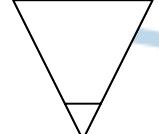
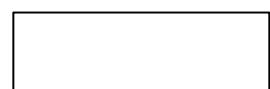
## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Users.....	25
Tabel 3.2 Produk .....	25
Tabel 3.3 Detail Produk .....	25
Tabel 3.4 Pembelian.....	26
Tabel 3.5 Detail Pembelian .....	26
Tabel 3.6 Tabel Supplier .....	27
Tabel 3.7 Tabel Penjualan.....	27
Tabel 3.8 Tabel Detail Penjualan .....	27
Tabel 3.9 Detail Pengiriman .....	28
Tabel 3.10 Kota.....	28
Tabel 3.11 Kurir .....	28
Tabel 3.12 Kategori.....	29
Tabel 3.13 Konfirmasi .....	29
Tabel 3.14 Checkout .....	29
Tabel 3.15 Tabel Voucher.....	30
Tabel 5.1 Pengujian Form Login .....	94
Tabel 5.2 Pengujian Form Register.....	94
Tabel 5.3 Pengujian Form Member .....	95
Tabel 5.4 Pengujian Form Supplier .....	96
Tabel 5.5 Pengujian Form Kategori .....	97
Tabel 5.6 Pengujian Form Voucher .....	98
Tabel 5.7 Pengujian Form Laporan Penjualan .....	99

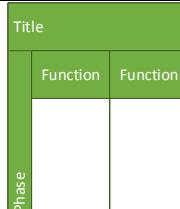
Tabel 5.8 Pengujian Form Laporan Pembelian.....	100
Tabel 5.9 Pengujian Form Pembelian .....	100
Tabel 5.10 Pengujian Form Detail Pembelian .....	102
Tabel 5.11 Pengujian Form Penjualan .....	103
Tabel 5.12 Pengujian Form Pemasukan Nomor Resi .....	104
Tabel 5.13 Pengujian Form Kota .....	104
Tabel 5.14 Pengujian Form Konfirmasi Pembayaran .....	106
Tabel 5.15 Pengujian Form History Transaksi .....	106



## DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
Flowchart		Simbol Arus / Jalur (Flow)	Menunjukkan jalannya suatu proses
Flowchart		Simbol Terminal	Menunjukkan awal atau akhir suatu proses
Flowchart		Simbol Proses Manual ( <i>Manual Process</i> )	Menunjukkan kegiatan yang dilakukan secara manual / tidak terkomputerisasi
Flowchart		Simbol Proses ( <i>Process</i> )	Menunjukkan kegiatan yang dilakukan terkomputerisasi
Flowchart		Simbol Keputusan / Penentuan ( <i>Decision</i> )	Menunjukkan suatu kondisi yang dapat menghasilkan dua kemungkinan
Flowchart		Simbol Dokumen ( <i>Document</i> )	Menunjukkan hasil keluaran berupa dokumen
Florchart		Simbol Penyimpanan Offline ( <i>Symbol Offline Storage</i> )	Menunjukkan data di dalam simbol ini akan disimpan
ERD		Simbol Entitas ( <i>Entity</i> )	Menunjukkan sebuah objek atau kelompok yang memiliki atribut berbeda dengan lainnya.

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
ERD		Simbol Atribut (Attribute)	Menunjukkan nilai – nilai yang dimiliki entitas.
ERD		Simbol Relasi (Relation)	Menunjukkan adanya hubungan antar entitas.
ERD		Garis <i>one-to-many</i>	Penghubung antara entitas dan relasi dimana satu entitas dapat memiliki hubungan lebih dari satu entitas lainnya.
ERD		Garis <i>many-to-many</i>	Penghubung antara entitas dan relasi dimana beberapa entitas memiliki hubungan dengan beberapa entitas lainnya.
UML		<i>Actor</i>	Digunakan untuk menggambarkan user/pengguna.
UML		<i>System</i>	Mengspesifikasikan proses yang menampilkan sistem secara terbatas.
UML		<i>Use Case</i>	Menggambarkan dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
			terukur bagi suatu aktor.
UML		<i>Association</i>	Yang menghubungkan antara objek satu dengan objek yang lain.
UML		<i>Swimlane</i>	Menunjukkan siapa yang bertanggung jawab dalam melakukan aktivitas dalam suatu diagram.
UML		<i>Action</i>	Langkah-langkah dalam sebuah activity. Action bisa terjadi saat activity, meninggalkan activity, atau pada event yang spesifik.
UML		<i>Initial State</i>	Menunjukkan aliran kerja di mulai.
UML		<i>Activity Final Node</i>	Menunjukkan aliran kerja di akhiri.
UML		<i>Decision Node</i>	Menunjukkan suatu keputusan yang mempunyai satu atau lebih transisi dan dua atau lebih transisi sesuai dengan suatu kondisi.
UML		<i>Control Flow</i>	Menunjukkan bagaimana kendali suati aktivitas terjadi pada aliran kerja dalam tindakan tertentu.

Referensi :

1. Notasi / Lambang *Flowchart* [1]
2. Notasi / Lambang *ERD* [1]
3. Notasi / Lambang *UML* [1]

## DAFTAR SINGKATAN

ERD	<i>Entity Relationship Diagram</i>
SI	Sistem Informasi
IDE	<i>Integrated Development Environment</i>
DFD	<i>Data Flow Diagram</i>
UML	<i>Unified Modeling Language</i>
HTML	<i>Hypertext Markup Language</i>
CSS	<i>Cascading Style Sheet</i>
PHP	<i>Hypertext Preprocessor</i>
SQL	<i>Structured Query Language</i>
MySQL	<i>My Structure Query Language</i>
CRM	<i>Customer Relationship Management</i>
URL	<i>Uniform Resource Locator</i>
DBMS	<i>Database Management System</i>

