

ABSTRAK

Paris Online Shop adalah salah satu tempat jual beli *online* yang menjual pakaian dan tas wanita. Dikarenakan proses bisnisnya yang masih dilakukan secara manual, *Paris Online Shop* membutuhkan aplikasi berkonsep *e-commerce* dalam membantu proses penjualan dan pembelian barang. Dalam sistem aplikasi berbasis *e-commerce* yang penulis rancang ini, berfungsi untuk mengatur dan menjaga ketersediaan data *stock* barang, mengolah data penjualan, pembelian menjadi sistem yang terkomputerisasi, *tracking* pengiriman yang dapat mempermudah *customer* dalam mengecek status pengiriman barang. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, dengan sistem basis data *MySQL*

Kata Kunci: *Paris Online Shop*, *e-commerce*, *PHP*, *MySQL*, penjualan dan pembelian, *stock*, *tracking* pengiriman.

ABSTRACT

Paris Online Shop is one of the places that sell clothing and ladies handbags online. Due to its business processes are still done manually, Paris Online Shop requires application of the concept of e-commerce in assisting the process of selling and buying goods. In system-based e-commerce applications this author design, serves to regulate and maintain the availability of the stock of goods, change the process of sales and purchase to be a computerized system, delivery tracking which can facilitate the customer to check the shipping status of goods. This application is made using the PHP programming language, MySQL database system.

Keywords: Paris Online Shop, e-commerce, PHP, MySQL, purchase and sale, stock, delivery tracking.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xx
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG	xxi
DAFTAR SINGKATAN	xxvii
DAFTAR ISTILAH	xxviii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian	3
1.4.1 Ruang Lingkup Perangkat Lunak	3
1.4.2 Ruang Lingkup Perangkat Keras	3
1.4.3 Batasan Aplikasi	3
1.5 Sumber Data	4
1.6 Sistematika Penyajian	4
BAB 2. KAJIAN TEORI	6
2.1 Alat Pemodelan	6
2.1.1 <i>Flowchart</i>	6
2.1.2 <i>Entity Relationship Diagram</i>	6
2.1.3 <i>Data Flow Diagram</i>	7
2.2 <i>E-Commerce</i>	7
2.3 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	9

2.4	<i>PhpMyAdmin</i>	9
2.5	<i>MySQL</i>	10
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	11
3.1	Proses Bisnis.....	11
3.1.1	Proses Pembelian Barang.....	11
3.1.2	Proses Penjualan Barang.....	12
3.2	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	13
3.3	Tabel ER.....	15
3.3.1	Tabel Web.....	15
3.3.2	Tabel Toko	15
3.3.3	Tabel Provinsi.....	16
3.3.4	Tabel Kabupaten	16
3.3.5	Tabel Biaya	17
3.3.6	Tabel Diskon	17
3.3.7	Tabel Akses.....	17
3.3.8	Tabel Aktifitas.....	18
3.3.9	Tabel Data Admin.....	18
3.3.10	Tabel Konsumen	19
3.3.11	Tabel Saldo.....	19
3.3.12	Tabel History.....	20
3.3.13	Tabel Merk	20
3.3.14	Tabel Katagori.....	21
3.3.15	Tabel Pembelian	21
3.3.16	Tabel Barang	22
3.3.17	Tabel Foto.....	23
3.3.18	Tabel Detail Beli.....	23
3.3.19	Tabel Temp Pesanan.....	23
3.3.20	Tabel Bayar.....	24
3.3.21	Tabel Supplier.....	24
3.3.22	Tabel Pesanan.....	25
3.3.23	Tabel Detail Pesanan.....	26
3.3.24	Tabel Kirim.....	26

3.3.25	Tabel Tracking	27
3.3.26	Tabel Retur	27
3.4	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	28
3.4.1	<i>DFD Level 0</i>	28
3.4.2	<i>DFD Level 1 (Admin)</i>	30
3.4.3	<i>DFD Level 1 (Customer)</i>	32
3.4.4	<i>DFD Level 2 (Admin)</i>	33
3.5	Spesifikasi Proses (<i>PSPEC</i>).....	44
3.5.1	Menambah Produk Baru	44
3.5.2	Melihat Daftar Produk.....	45
3.5.3	Melihat Detail Produk	46
3.5.4	Mengubah Data Barang	46
3.5.5	Menghapus Data Barang	47
3.5.6	Melihat Data <i>Customer</i>	47
3.5.7	Mencari Data <i>Customer</i>	48
3.5.8	Melihat Data Detail <i>Customer</i>	49
3.5.9	Mengubah Data Detail <i>Customer</i>	49
3.5.10	Melihat History Login <i>Customer</i>	50
3.5.11	Melihat Jejak Aktifitas <i>Customer</i>	51
3.5.12	Menghapus Data <i>Customer</i>	51
3.5.13	Menambah Pembelian Baru.....	52
3.5.14	Mengubah Data Pembelian.....	53
3.5.15	Menghapus Data Pembelian.....	53
3.5.16	Mencari Info Pembelian	54
3.5.17	Melihat Info Pembelian.....	54
3.5.18	Melihat Data Penjualan.....	55
3.5.19	Mencari Data Penjualan.....	56
3.5.20	Menghapus Data Penjualan.....	56
3.5.21	Melihat Info Pemesanan	57
3.5.22	Mencetak Rekap Pembayaran.....	57
3.5.23	Mencari Info Pemesanan	58
3.5.24	Mencetak Faktur	58

3.5.25	Mengonfirmasi Pembayaran Pesanan	59
3.5.26	Melihat Data Top Up	60
3.5.27	Melakukan Konfirmasi Top Up Saldo	60
3.5.28	Menghapus Konfirmasi Saldo	61
3.5.29	Menambah Data Admin	61
3.5.30	Non-aktifkan Admin.....	62
3.5.31	Menghapus Data Admin.....	62
3.5.32	Mengubah Data Toko.....	63
3.5.33	Menambah Katagori Produk Baru.....	64
3.5.34	Non-Aktifkan Katagori	64
3.5.35	Melihat Data Katagori.....	65
3.5.36	Menghapus Katagori	65
3.5.37	Menambah Merk Baru.....	66
3.5.38	Non-Aktifkan Merk.....	67
3.5.39	Melihat Data Merk.....	67
3.5.40	Menghapus Data Merk.....	68
3.5.41	Menambah Data Supplier	68
3.5.42	Mengubah Data Supplier	69
3.5.43	Menghapus Data Supplier.....	70
3.5.44	Melihat Data Supplier.....	70
3.5.45	Menambah Data Diskon.....	71
3.5.46	Mengubah Data Diskon.....	71
3.5.47	Menghapus Data Diskon.....	72
3.5.48	Melihat Data Diskon	73
3.5.49	Melihat Informasi Saya.....	73
3.5.50	Mengubah Data Informasi Saya.....	74
3.5.51	Mengubah Password Saya	75
3.5.52	Melihat History Login Customer	75
3.5.53	Melihat History Login Saya	76
3.5.54	Melihat Jejak Aktifitas Customer	77
3.5.55	Melihat Jejak Aktifitas Saya	77
3.5.56	Melihat Hasil Tracking.....	78

3.5.57	Mengubah Info Akun Saya.....	78
3.5.58	Menambah <i>Top Up</i> Saldo	79
3.5.59	Melihat Transaksi Saya.....	80
3.5.60	Menambah Konfirmasi Pembayaran.....	80
3.5.61	Retur Transaksi.....	81
3.5.62	Melihat History Login.....	82
3.5.63	Melihat Jejak Aktifitas.....	82
3.6	Kamus Data.....	83
3.6.1	Kamus Data Supplier	83
3.6.2	Kamus Data Customer	84
3.6.3	Kamus Data Akses Admin.....	85
3.6.4	Kamus Data Pesanan	85
3.6.5	Kamus Data Barang	86
3.6.6	Kamus Data Pembelian.....	87
3.6.7	Kamus Data Toko.....	88
3.6.8	Kamus Data Katagori	89
3.6.9	Kamus Data Merk.....	89
3.6.10	Kamus Data Tracking.....	89
3.6.11	Kamus Data Diskon	90
3.6.12	Kamus Data Retur.....	90
3.6.13	Kamus Data Saldo	91
3.6.14	Kamus Data Bayar	92
3.6.15	Kamus Data History	92
3.6.16	Kamus Data Aktifitas.....	93
BAB 4.	HASIL PENELITIAN	94
4.1	Tampilan Halaman Utama <i>Home</i>	94
4.1.1	Tampilan Logo Perusahaan	95
4.1.2	Tampilan Menu <i>Login</i>	95
4.1.3	Tampilan Menu Kategori	99
4.1.4	Tampilan Menu Merk.....	99
4.1.5	Tampilan Menu Utama	100
4.1.6	Tampilan Halaman Pemesanan Produk oleh <i>Customer</i>	109

4.2	Tampilan Halaman Control Panel	118
4.2.1	Tampilan Logo Perusahaan	119
4.2.2	Tampilan Information Box	119
4.2.3	Tampilan Menu Utama dan Personal Menu	119
4.3	Tampilan Halaman Fasilitas Histori <i>Login</i>	142
4.4	Tampilan Halaman Fasilitas Jejak Aktifitas.....	143
4.5	Tampilan Halaman Fasilitas Akun Saya	144
4.5.1	Tampilan Halaman <i>Edit</i> Data Akun Saya	144
4.5.2	Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i> Akun Saya.....	145
4.5.3	Tampilan Halaman Histori <i>Login</i> Akun Saya	145
4.5.4	Tampilan Halaman Jejak Aktifitas Akun Saya	146
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	147
5.1	Form Login	147
5.2	Form Data Member.....	148
5.2.1	Form Daftar Member Baru.....	148
5.2.2	Form Reset Password	154
5.2.3	Form Edit Data Member	157
5.2.4	Form Ubah Password.....	160
5.3	Form Top Up Saldo	161
5.4	Form Data Penjualan Barang	162
5.5	Form Tracking Pengiriman	168
5.6	Form Info Produk Admin.....	168
5.6.1	Form Tambah Produk Baru	169
5.6.2	Form Edit Data Produk.....	171
5.6.3	Form Hapus Data Produk.....	173
5.7	Form Info Customer Admin.....	174
5.7.1	Form Edit Data Customer.....	174
5.7.2	Form Hapus Data Customer.....	176
5.8	Form Info Pembelian Admin	177
5.8.1	Form Info Tambah Pembelian oleh Admin	177
5.8.2	Form Edit Pembelian oleh Admin	179
5.9	Form Master Toko	180

5.9.1	Form Manage Ongkir	183
5.10	Form Tambah Master Katagori.....	185
5.11	Form Tambah Master Merk	186
5.12	Form Master Supplier	187
5.12.1	Form Tambah Master Supplier	187
5.12.2	Form Edit Master Supplier	189
5.13	Form Master Diskon	192
5.13.1	Form Tambah Master Diskon.....	192
5.13.2	Form Edit Master Diskon.....	193
5.14	Form Fasilitas Akun Saya.....	194
5.14.1	Form Edit Data Fasilitas Akun Saya.....	195
5.14.2	Form Ubah Password Fasilitas Akun Saya.....	196
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN	198
6.1	Simpulan.....	198
6.2	Saran	198
	DAFTAR PUSTAKA.....	199

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Gambar Proses Bisnis Pembelian Barang	12
Gambar 3.2 Gambar Proses Bisnis Penjualan Barang	13
Gambar 3.3 Gambar Entity Relationship Diagram	14
Gambar 3.4 Gambar Data Flow Diagram Level 0	28
Gambar 3.5 Gambar Data Flow Diagram Level 1 - Admin.....	31
Gambar 3.6 Gambar Data Flow Diagram Level 1 – Customer.....	33
Gambar 3.7 Gambar Data Flow Diagram Level 2 Data Barang	34
Gambar 3.8 Gambar Data Flow Diagram Level 2 Data Customer	35
Gambar 3.9 Gambar Data Flow Diagram Level 2 Data Pesanan	36
Gambar 3.10 Gambar Data Flow Diagram Level 2 Data Pembelian.....	37
Gambar 3.11 Gambar Data Flow Diagram Level 2 Data Bayar	38
Gambar 3.12 Gambar Data Flow Diagram Level 2 Data Saldo	39
Gambar 3.13 Gambar Data Flow Diagram Level 2 Data Admin	39
Gambar 3.14 Gambar Data Flow Diagram Level 2 Data Katagori	40
Gambar 3.15 Gambar Data Flow Diagram Level 2 Data Merk.....	41
Gambar 3.16 Gambar Data Flow Diagram Level 2 Data Supplier	42
Gambar 3.17 Gambar Data Flow Diagram Level 2 Data Diskon.....	43
Gambar 3.18 Gambar Data Flow Diagram Level 2 Data Admin	44
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama Home	95
Gambar 4.2 Tampilan Logo Perusahaan	95
Gambar 4.3 Tampilan Menu Login.....	95
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Daftar Member Baru.....	96
Gambar 4.5 Tampilan Menu Sulit Akses pada Menu Login	96
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Forget Password – Tahap Pertama	97
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Forget Password – Tahap Kedua.....	97
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Forget Password – Tahap Ketiga.....	98
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Forget Password – Tahap Keempat.....	98
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Forget Password – Tahap Kelima	99
Gambar 4.11 Tampilan Menu Katagori	99
Gambar 4.12 Tampilan Menu Merk	100

Gambar 4.13 Tampilan Menu Utama	100
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Beranda atau Home	101
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Tracking Kiriman	101
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Profil Saya.....	102
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Menu Personal dan Menu Utama.....	103
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Akun Saya	104
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Top Up Saldo	104
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Transaksi Saya	105
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Retur – Tahap Pertama.....	105
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Retur – Tahap Kedua.....	106
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Retur – Tahap Ketiga.....	106
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Retur - Tahap Keempat.....	107
Gambar 4.25 Tampilan Halaman About Us	107
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Cara Belanja	108
Gambar 4.27 Tampilan Halaman List Produk	109
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Pemesanan Produk.....	110
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Tambah List Belanja	111
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Tambah List Belanja – Cont’d	112
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Check Out – Saldo Mencukupi.....	113
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Check Out – Saldo Tidak Mencukupi	114
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Data Pengiriman Barang – Data Pribadi	115
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Data Pengiriman Barang – Bukan Data Pribadi.....	116
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Konfirmasi Transaksi Pembelian - Saldo	116
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Konfirmasi Transaksi Pembelian – Transfer Langsung.....	117
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran	118
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Control Panel	119
Gambar 4.39 Tampilan Logo Perusahaan	119
Gambar 4.40 Tampilan Information Box	119
Gambar 4.41 Tampilan Menu Utama dan Personal Menu.....	120
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Info Produk.....	120

Gambar 4.43 Tampilan Halaman Tambah Produk Baru	121
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Detail Produk.....	122
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Manage Foto Produk.....	122
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Manage Foto Produk – Cont'd	123
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Edit Detail Produk	124
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Info Customer.....	124
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Detail Customer	125
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Edit Detail Customer	125
Gambar 4.51 Tampilan Halaman History Login Customer.....	126
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Jejak Aktifitas Customer.....	126
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Info Pembelian	127
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Detail Pembelian	127
Gambar 4.55 Tampilan Halaman Edit Detail Pembelian.....	128
Gambar 4.56 Tampilan Halaman Info Penjualan	129
Gambar 4.57 Tampilan Halaman Detail Penjualan	130
Gambar 4.58 Tampilan Halaman Retur Penjualan oleh Admin.....	131
Gambar 4.59 Tampilan Halaman Pengiriman Barang	132
Gambar 4.60 Tampilan Halaman Print Detail Penjualan.....	132
Gambar 4.61 Tampilan Halaman Print Detail Penjualan – Cont'd	133
Gambar 4.62 Tampilan Halaman Info Pemesanan	133
Gambar 4.63 Tampilan Halaman Detail Pemesanan.....	134
Gambar 4.64 Tampilan Halaman Konfirmasi Pemesanan	134
Gambar 4.65 Tampilan Halaman Info Top Up	135
Gambar 4.66 Tampilan Halaman Detail Saldo Top Up.....	136
Gambar 4.67 Tampilan Halaman Master Admin	136
Gambar 4.68 Tampilan Halaman Tambah Admin.....	137
Gambar 4.69 Tampilan Halaman Master Toko	137
Gambar 4.70 Tampilan Halaman Master Ongkos Kirim.....	138
Gambar 4.71 Tampilan Halaman Master Katagori Produk	138
Gambar 4.72 Tampilan Halaman Tambah Katagori Produk	139
Gambar 4.73 Tampilan Halaman Master Merk	139
Gambar 4.74 Tampilan Halaman Tambah Merk Baru.....	140

Gambar 4.75 Tampilan Halaman Master Supplier	140
Gambar 4.76 Tampilan Halaman Tambah Supplier Baru	141
Gambar 4.77 Tampilan Halaman Master Diskon	141
Gambar 4.78 Tampilan Halaman Tambah Master Diskon	142
Gambar 4.79 Tampilan Halaman Fasilitas History Login	142
Gambar 4.80 Tampilan Halaman Fasilitas Jejak Aktifitas	143
Gambar 4.81 Tampilan Halaman Fasilitas Akun Saya.....	144
Gambar 4.82 Tampilan Halaman Edit Data Akun Saya	144
Gambar 4.83 Tampilan Halaman Ubah Password Akun Saya.....	145
Gambar 4.84 Tampilan Halaman History Login Akun Saya.....	145
Gambar 4.85 Tampilan Halaman Jejak Aktifitas Akun Saya	146

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel ER Tabel Web.....	15
Tabel 3.2 Tabel ER Tabel Toko	15
Tabel 3.3 Tabel ER Tabel Provinsi	16
Tabel 3.4 Tabel ER Tabel Kabupaten.....	16
Tabel 3.5 Tabel ER Tabel Biaya	17
Tabel 3.6 Tabel ER Tabel Diskon	17
Tabel 3.7 Tabel ER Tabel Akses	18
Tabel 3.8 Tabel ER Tabel Aktifitas.....	18
Tabel 3.9 Tabel ER Tabel Admin	18
Tabel 3.10 Tabel ER Tabel Konsumen	19
Tabel 3.11 Tabel ER Tabel Saldo.....	19
Tabel 3.12 Tabel ER Tabel History	20
Tabel 3.13 Tabel ER Tabel Merk	20
Tabel 3.14 Tabel ER Tabel Katagori.....	21
Tabel 3.15 Tabel ER Tabel Pembelian	21
Tabel 3.16 Tabel ER Tabel Barang.....	22
Tabel 3.17 Tabel ER Tabel Foto	23
Tabel 3.18 Tabel ER Tabel Detail Beli.....	23
Tabel 3.19 Tabel ER Tabel Temp Pesanan.....	23
Tabel 3.20 Tabel ER Tabel Bayar.....	24
Tabel 3.21 Tabel ER Tabel Supplier	24
Tabel 3.22 Tabel ER Tabel Pesanan	25
Tabel 3.23 Tabel ER Tabel Detail Pesanan.....	26
Tabel 3.24 Tabel ER Tabel Kirim	26
Tabel 3.25 Tabel ER Tabel Tracking	27
Tabel 3.26 Tabel ER Tabel Retur	27
Tabel 3.27 Tabel Spesifikasi Proses Menambah Produk Baru	44
Tabel 3.28 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Daftar Produk	45
Tabel 3.29 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Detail Produk.....	46
Tabel 3.30 Tabel Spesifikasi Proses Mengubah Data Barang	46

Tabel 3.31 Tabel Spesifikasi Proses Menghapus Data Barang	47
Tabel 3.32 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Data Customer	48
Tabel 3.33 Tabel Spesifikasi Proses Mencari Data Customer	48
Tabel 3.34 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Data Detail Customer	49
Tabel 3.35 Tabel Spesifikasi Proses Mengubah Detail Customer	50
Tabel 3.36 Tabel Spesifikasi Proses Melihat History Login Customer	50
Tabel 3.37 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Jejak Aktifitas Customer	51
Tabel 3.38 Tabel Spesifikasi Proses Menghapus Data Customer	51
Tabel 3.39 Tabel Spesifikasi Proses Menambah Pembelian Baru.....	52
Tabel 3.40 Tabel Spesifikasi Proses Mengubah Data Pembelian.....	53
Tabel 3.41 Tabel Spesifikasi Proses Menghapus Data Pembelian.....	53
Tabel 3.42 Tabel Spesifikasi Proses Mencari Info Pembelian	54
Tabel 3.43 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Info Pembelian.....	55
Tabel 3.44 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Data Penjualan.....	55
Tabel 3.45 Tabel Spesifikasi Proses Mencari Data Penjualan.....	56
Tabel 3.46 Tabel Spesifikasi Proses Menghapus Data Penjualan.....	56
Tabel 3.47 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Info Pemesanan	57
Tabel 3.48 Tabel Spesifikasi Proses Mencetak Rekap Pembayaran.....	57
Tabel 3.49 Tabel Spesifikasi Proses Mencari Info Pemesanan	58
Tabel 3.50 Tabel Spesifikasi Proses Mencetak Faktur	59
Tabel 3.51 Tabel Spesifikasi Proses Mengonfirmasi Pembayaran Pesanan	59
Tabel 3.52 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Data Top Up	60
Tabel 3.53 Tabel Spesifikasi Proses Mengonfirmasi Top Up Saldo.....	60
Tabel 3.54 Tabel Spesifikasi Proses Menghapus Konfirmasi Saldo	61
Tabel 3.55 Tabel Spesifikasi Proses Menambah Data Admin	61
Tabel 3.56 Tabel Spesifikasi Proses Non-Aktifkan Admin	62
Tabel 3.57 Tabel Spesifikasi Proses Menghapus Data Admin.....	63
Tabel 3.58 Tabel Spesifikasi Proses Mengubah Data Toko.....	63
Tabel 3.59 Tabel Spesifikasi Proses Menambah Katagori Produk Baru	64
Tabel 3.60 Tabel Spesifikasi Proses Non-Aktifkan Katagori	64
Tabel 3.61 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Data Katagori	65
Tabel 3.62 Tabel Spesifikasi Proses Menghapus Katagori.....	66

Tabel 3.63 Tabel Spesifikasi Proses Menambah Merk Baru.....	66
Tabel 3.64 Tabel Spesifikasi Proses Non-Aktifkan Merk	67
Tabel 3.65 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Data Merk.....	67
Tabel 3.66 Tabel Spesifikasi Proses Menghapus Data Merk.....	68
Tabel 3.67 Tabel Spesifikasi Proses Menambah Data Supplier	68
Tabel 3.68 Tabel Spesifikasi Proses Mengubah Data Supplier	69
Tabel 3.69 Tabel Spesifikasi Proses Menghapus Data Supplier.....	70
Tabel 3.70 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Data Supplier.....	70
Tabel 3.71 Tabel Spesifikasi Proses Menambah Data Diskon.....	71
Tabel 3.72 Tabel Spesifikasi Proses Mengubah Data Diskon.....	72
Tabel 3.73 Tabel Spesifikasi Proses Menghapus Data Diskon.....	72
Tabel 3.74 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Data Diskon.....	73
Tabel 3.75 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Informasi Saya.....	73
Tabel 3.76 Tabel Spesifikasi Proses Mengubah Data Informasi Saya.....	74
Tabel 3.77 Tabel Spesifikasi Proses Mengubah Password Saya	75
Tabel 3.78 Tabel Spesifikasi Proses Melihat History Login Customer	76
Tabel 3.79 Tabel Spesifikasi Proses Melihat History Login Saya	76
Tabel 3.80 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Jejak Aktifitas Customer	77
Tabel 3.81 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Jejak Aktifitas Saya	77
Tabel 3.82 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Hasil Tracking.....	78
Tabel 3.83 Tabel Spesifikasi Proses Mengubah Info Akun Saya.....	78
Tabel 3.84 Tabel Spesifikasi Proses Menambah Top Up Saldo	79
Tabel 3.85 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Transaksi Saya.....	80
Tabel 3.86 Tabel Spesifikasi Proses Menambah Konfirmasi Pembayaran...81	
Tabel 3.87 Tabel Spesifikasi Proses Retur Transaksi.....	81
Tabel 3.88 Tabel Spesifikasi Proses Melihat History Login	82
Tabel 3.89 Tabel Spesifikasi Proses Melihat Jejak Aktifitas.....	82
Tabel 3.90 Tabel Kamus Data Supplier	83
Tabel 3.91 Tabel Kamus Data Customer	84
Tabel 3.92 Tabel Kamus Data Akses Admin.....	85
Tabel 3.93 Tabel Kamus Data Pesanan	86
Tabel 3.94 Tabel Kamus Data Barang.....	86

Tabel 3.95 Tabel Kamus Data Pembelian.....	87
Tabel 3.96 Tabel Kamus Data Toko	88
Tabel 3.97 Tabel Kamus Data Katagori	89
Tabel 3.98 Tabel Kamus Data Merk	89
Tabel 3.99 Tabel Kamus Data Tracking.....	90
Tabel 3.100 Tabel Kamus Data Diskon	90
Tabel 3.101 Tabel Kamus Data Retur.....	91
Tabel 3.102 Tabel Kamus Data Saldo	91
Tabel 3.103 Tabel Kamus Data Bayar	92
Tabel 3.104 Tabel Kamus Data History	92
Tabel 3.105 Tabel Kamus Data Aktifitas	93
Tabel 5.1 Tabel Test Case Form Login.....	147
Tabel 5.2 Tabel Test Case Form Daftar Member Baru	148
Tabel 5.3 Tabel Test Case Form Reset Password	154
Tabel 5.4 Tabel Test Case Form Edit Data Member.....	157
Tabel 5.5 Tabel Test Case Form Ubah Password	160
Tabel 5.6 Tabel Test Case Form Top Up Saldo.....	161
Tabel 5.7 Tabel Test Case Form Data Penjualan Barang	162
Tabel 5.8 Tabel Test Case Form Tracking Pengiriman.....	168
Tabel 5.9 Tabel Test Case Form Tambah Produk Baru	169
Tabel 5.10 Tabel Test Case Form Edit Data Produk	171
Tabel 5.11 Tabel Test Case Form Hapus Data Produk	173
Tabel 5.12 Tabel Test Case Form Edit Data Customer	174
Tabel 5.13 Tabel Test Case Form Hapus Data Customer	176
Tabel 5.14 Tabel Test Case Form Info Tambah Pembelian oleh Admin.....	177
Tabel 5.15 Tabel Test Case Form Edit Pembelian oleh Admin.....	179
Tabel 5.16 Tabel Test Case Form Master Toko.....	181
Tabel 5.17 Tabel Test Case Form Manage Ongkir	184
Tabel 5.18 Tabel Test Case Form Tambah Master Katagori	185
Tabel 5.19 Tabel Test Case Form Tambah Master Merk.....	186
Tabel 5.20 Tabel Test Case Form Tambah Master Supplier	187
Tabel 5.21 Tabel Test Case Form Edit Master Supplier	189

Tabel 5.22 Tabel Test Case Form Tambah Master Diskon.....	192
Tabel 5.23 Tabel Test Case Form Edit Master Diskon	193
Tabel 5.24 Tabel Test Case Form Edit Data Fasilitas Akun Saya	195
Tabel 5.25 Tabel Test Case Form Ubah Password Fasilitas Akun Saya....	196

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A.	ENTIRY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD).....	200
LAMPIRAN B.	DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 - ADMIN	201