

ABSTRAK

Pada era modern ini kebutuhan akan teknologi sangat penting terutama untuk membantu pekerjaan dalam hal apapun agar lebih mudah, cepat dan efisien. Oleh karena itu perkembangan teknologi tergolong cepat dalam kurun waktu yang *relatif pendek*. Proses mengolah *data* dan menyimpan *data* sangat diperlukan teknologi untuk membantu kegiatan tersebut yang semula dilakukan secara manual. Kegiatan seperti mencatat *data* transaksi penjualan, *data* transaksi pembelian, *data user*, *data admin*, dan sebagainya akan tersimpan dengan rapi dan *data* tersebut tidak akan mudah hilang. Masalah seperti *user* kesulitan untuk memilih barang dapat diatasi dengan menggunakan *website* sebagai sarana untuk memudahkan pemilihan. Selain itu keuntungan menggunakan *website* sebagai media penjualan *online* sangat efisien, ekonomis, dan jangkauan pemasaran semakin luas. Kajian teori yang diperoleh berdasarkan buku dan *ebook* seperti teori *CSS*, *Javascript* dan *HTML*. *DFD* pada sistem ini berakhir pada *level 2* proses 10 yaitu pengelolaan *user*. *Program* yang digunakan untuk membuat desain antarmuka menggunakan *Balsamiq Mockups*, sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan yaitu *PHP* dengan *database Mysql*. Pada sistem ini *user* dapat melakukan daftar *user*, *login*, melihat barang, mengirim *testimonial*, melihat transaksi, membeli barang dan sebagainya. Fitur pada *admin* yaitu daftar *admin*, *login*, tambah barang, tambah *user*, tambah pembelian, lihat laporan pembelian, lihat laporan penjualan dan sebagainya.

Kata Kunci: *CSS, Javascript, HTML, DFD, PHP, Mysql*

ABSTRACT

In this modern era of technology needs to be very important, especially to help the work in any case in order to more easily, quickly and efficiently. Therefore the relatively rapid technological development in a relatively short period of time. The process of data processing and storing data is needed technology to help these activities previously done manually. Activities such as record sales transaction data, the purchase transaction data, user data, the data admin, and so on will be stored neatly and the data will not be easily lost. Issues such as the user it difficult to choose a item can be solved by using the website as a means to facilitate the election. Besides the advantages of using the website as an online sales media is very efficient, economical, and the increasingly wide range of marketing. Study of theory obtained based on the book and ebook like theory CSS, Javascript and HTML. DFD in this system ends at level 2 process 10 that is user management. The program used to create the interface design using Balsamiq Mockups, while the programming language used is PHP with Mysql database. In this system, the user can perform user list, log, see the goods, post testimonials, view transactions, purchase of goods and so on. Features on the admin is the list admin, login, add items, add user, plus the purchase, see the report of purchase, see the sales reports and so on.

Keywords: CSS, Javascript, HTML, DFD, PHP, Mysql

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG.....	xxiii
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.....	2
1.5 Sumber <i>Data</i>	3
1.6 Sistematika Penyajian.....	3
BAB 2. KAJIAN TEORI.....	5
2.1 Aplikasi <i>Web</i>	5
2.2 <i>HTML (Hypertext Markup Language)</i>	5
2.2.1 Struktur dasar <i>HTML</i>	6
2.3 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	7
2.3.1 Kode <i>PHP</i>	8
2.4 <i>Mysql</i>	9
2.5 <i>CSS (Cascading Style Sheet)</i>	10
2.6 <i>Javascript</i>	10
2.7 <i>Flowchart (Bagan Alir)</i>	11
2.8 <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	12
2.9 <i>DFD (Data Flow Diagram)</i>	12

BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	14
3.1	Proses Bisnis	14
3.1.1	Proses Bisnis Penjualan Barang Manual	14
3.1.2	Proses Bisnis Pembelian Barang Manual	16
3.1.3	Proses Bisnis Penjualan Barang Terkomputerisasi	18
3.2	<i>Entity Relationship Diagram</i>	20
3.3	<i>Relationship Diagram</i>	21
3.4	<i>Data Flow Diagram</i>	27
3.4.1	<i>DFD level 0</i>	27
3.4.2	<i>DFD level 1</i>	29
3.4.3	<i>DFD level 2 Proses 1 Login</i>	33
3.4.4	<i>DFD level 2 Proses 2 Pengelolaan Admin</i>	33
3.4.5	<i>DFD level 2 Proses 3 Pengelolaan Content</i>	34
3.4.6	<i>DFD level 2 Proses 4 Pengelolaan Barang</i>	35
3.4.7	<i>DFD level 2 Proses 5 Pengelolaan Kategori</i>	37
3.4.8	<i>DFD level 2 Proses 6 Pengelolaan Pembelian</i>	38
3.4.9	<i>DFD level 2 Proses 7 Pengelolaan Supplier</i>	39
3.4.10	<i>DFD level 2 Proses 8 Pengelolaan Penjualan</i>	39
3.4.11	<i>DFD level 2 Proses 9 Pengelolaan Testimonial</i>	41
3.4.12	<i>DFD level 2 Proses 10 Pengelolaan User</i>	42
3.5	Kamus <i>Data</i>	43
3.6	<i>Process Specification (PSPEC)</i>	51
3.7	Rancangan Desain Antarmuka	66
3.7.1	Rancangan Halaman Utama	66
3.7.2	Rancangan Daftar.....	66
3.7.3	Rancangan <i>Login User</i>	67
3.7.4	Rancangan Lupa <i>Password</i>	67
3.7.5	Rancangan <i>Profile</i>	68
3.7.6	Rancangan Kirim Testimonial.....	68
3.7.7	Rancangan Tentang Kami.....	69
3.7.8	Rancangan Lihat Barang.....	69
3.7.9	Rancangan <i>Cart</i>	70

3.7.10	Rancangan Pengiriman.....	70
3.7.11	Rancangan <i>Cart</i> dan Pengiriman.....	71
3.7.12	Rancangan Laporan Transaksi.....	71
3.7.13	Rancangan <i>Login Admin</i>	72
3.7.14	Rancangan Lihat <i>Content</i>	72
3.7.15	Rancangan Tambah <i>Content</i>	73
3.7.16	Rancangan Ubah <i>Content</i>	73
3.7.17	Rancangan Lihat Kategori Barang.....	74
3.7.18	Rancangan Tambah Kategori Barang	74
3.7.19	Rancangan Ubah Kategori Barang	75
3.7.20	Rancangan Lihat Barang	75
3.7.21	Rancangan Tambah Barang	76
3.7.22	Rancangan Ubah Barang.....	76
3.7.23	Rancangan Lihat <i>Supplier</i>	77
3.7.24	Rancangan Tambah <i>Supplier</i>	77
3.7.25	Rancangan Ubah <i>Supplier</i>	78
3.7.26	Rancangan Lihat <i>User</i>	78
3.7.27	Rancangan Tambah <i>User</i>	79
3.7.28	Rancangan Ubah <i>User</i>	80
3.7.29	Rancangan Lihat Pembelian	80
3.7.30	Rancangan Tambah Pembelian.....	81
3.7.31	Rancangan Ubah Pembelian	81
3.7.32	Rancangan Lihat Penjualan.....	82
3.7.33	Rancangan Ubah Penjualan	82
3.7.34	Rancangan Lihat Testimonial.....	83
3.7.35	Rancangan Ubah Testimonial.....	83
3.7.36	Rancangan Lihat <i>Admin</i>	84
3.7.37	Rancangan Tambah <i>Admin</i>	84
3.7.38	Rancangan Ubah <i>Admin</i>	85
3.7.39	Rancangan Lihat Laporan Pembelian.....	85
3.7.40	Rancangan Lihat Laporan Penjualan.....	86
3.7.41	Rancangan Lihat Laporan Barang Terlaris	86

3.7.42	Rancangan Lihat Laporan <i>Customer</i> Terbaik.....	87
3.7.43	Rancangan Lihat Laporan Pengiriman	87
BAB 4.	HASIL PENELITIAN.....	88
4.1	Tampilan Halaman Utama	88
4.2	Tampilan Daftar.....	88
4.3	Tampilan <i>Login User</i>	89
4.4	Tampilan Lupa <i>Password</i>	89
4.5	Tampilan <i>Profile</i>	90
4.6	Tampilan Kirim Testimonial.....	91
4.7	Tampilan Tentang Kami.....	91
4.8	Tampilan Lihat Barang.....	92
4.9	Tampilan <i>Cart</i>	92
4.10	Tampilan Pengiriman	93
4.11	Tampilan <i>Cart</i> dan Pengiriman	94
4.12	Tampilan Lihat Laporan Transaksi	94
4.13	Tampilan <i>Login Admin</i>	95
4.14	Tampilan Lihat <i>Content</i>	95
4.15	Tampilan Tambah <i>Content</i>	96
4.16	Tampilan Ubah <i>Content</i>	97
4.17	Tampilan Lihat Kategori Barang	97
4.18	Tampilan Tambah Kategori Barang.....	98
4.19	Tampilan Ubah Kategori Barang.....	98
4.20	Tampilan Lihat Barang.....	99
4.21	Tampilan Tambah Barang	99
4.22	Tampilan Ubah Barang	100
4.23	Tampilan <i>Upload Gambar</i>	101
4.24	Tampilan Lihat <i>Supplier</i>	102
4.25	Tampilan Tambah <i>Supplier</i>	103
4.26	Tampilan Ubah <i>Supplier</i>	103
4.27	Tampilan Lihat <i>User</i>	104
4.28	Tampilan Tambah <i>User</i>	104
4.29	Tampilan Ubah <i>User</i>	105

4.30	Tampilan Lihat Pembelian	105
4.31	Tampilan Tambah Pembelian	106
4.32	Tampilan Ubah Pembelian.....	107
4.33	Tampilan Lihat Penjualan	107
4.34	Tampilan Ubah Penjualan.....	108
4.35	Tampilan Lihat Testimonial	109
4.36	Tampilan Ubah Testimonial	109
4.37	Tampilan Lihat <i>Admin</i>	109
4.38	Tampilan Tambah <i>Admin</i>	110
4.39	Tampilan Ubah <i>Admin</i>	110
4.40	Tampilan Lihat Laporan Pembelian	111
4.41	Tampilan Lihat Laporan Penjualan	111
4.42	Tampilan Lihat Laporan Barang Terlaris	112
4.43	Tampilan Lihat Laporan <i>Customer</i> Terbaik	113
4.44	Tampilan Lihat Laporan Pengiriman	113
4.45	Tampilan Lihat Laporan Konfirmasi Pembayaran	114
4.46	Tampilan Terima <i>Email Cart</i>	114
4.47	Tampilan Pemilihan Alamat	115
4.48	Tampilan Konfirmasi Pembayaran 1.....	116
4.49	Tampilan Konfirmasi Pembayaran 2.....	117
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN.....	119
5.1	<i>Login Admin</i>	119
5.2	<i>Login User</i>	119
5.3	<i>Data Content</i>	120
5.4	Tambah <i>Content</i>	121
5.5	<i>Data</i> Kategori Barang.....	121
5.6	Ubah <i>Content</i>	121
5.7	Ubah Kategori Barang.....	122
5.8	<i>Input</i> Kategori Barang	122
5.9	<i>Data</i> Barang	122
5.10	<i>Input</i> Barang.....	122
5.11	<i>Upload</i> Gambar Barang	123

5.12	Ubah Barang	123
5.13	<i>Data Supplier</i>	124
5.14	<i>Input Supplier</i>	124
5.15	<i>Data User</i>	125
5.16	<i>Input User</i>	125
5.17	Ubah <i>User</i>	126
5.18	<i>Data Pembelian</i>	126
5.19	Ubah <i>Supplier</i>	126
5.20	<i>Input Pembelian</i>	126
5.21	<i>Detail Pembelian</i>	127
5.22	<i>Data Penjualan</i>	127
5.23	<i>Detail Penjualan</i>	127
5.24	<i>Data Testimonial</i>	128
5.25	Ubah Testimonial	128
5.26	<i>Data Admin</i>	128
5.27	Ubah <i>Admin</i>	128
5.28	<i>Input Admin</i>	129
5.29	Laporan Pembelian	129
5.30	Laporan Penjualan	129
5.31	Laporan Barang Terlaris	130
5.32	Laporan <i>Customer</i> Terbaik	130
5.33	Laporan Pengiriman	130
5.34	Laporan Konfirmasi Pembayaran	131
5.35	<i>Detail Produk</i>	131
5.36	<i>Cart</i>	131
5.37	Ubah <i>Cart</i>	132
5.38	Pengiriman	132
5.39	<i>Cart</i> dan Pengiriman	132
5.40	Kontak Kami	132
5.41	Laporan Transaksi	133
5.42	Kirim Testimonial	133
5.43	<i>Profile</i>	133

5.44	Daftar.....	134
5.45	Konfirmasi Pembayaran.....	135
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN.....	136
6.1	Simpulan	136
6.2	Saran.....	136
	DAFTAR PUSTAKA.....	137

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Sistem Penjualan Barang Manual	15
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem Pembelian Barang Manual	17
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Sistem Penjualan Barang Terkomputerisasi	19
Gambar 3.4 <i>Entity Relationship Diagram</i>	21
Gambar 3.5 <i>DFD level 0</i>	27
Gambar 3.6 <i>DFD level 1</i>	30
Gambar 3.7 <i>DFD level 2</i> Proses 1 <i>Login</i>	33
Gambar 3.8 <i>DFD level 2</i> Proses 2 <i>Pengelolaan Admin</i>	34
Gambar 3.9 <i>DFD level 2</i> Proses 3 <i>Pengelolaan Content</i>	35
Gambar 3.10 <i>DFD level 2</i> Proses 4 <i>Pengelolaan Barang</i>	36
Gambar 3.11 <i>DFD level 2</i> Proses 5 <i>Pengelolaan Kategori</i>	37
Gambar 3.12 <i>DFD level 2</i> Proses 6 <i>Pengelolaan Pembelian</i>	38
Gambar 3.13 <i>DFD level 2</i> Proses 7 <i>Pengelolaan Supplier</i>	39
Gambar 3.14 <i>DFD level 2</i> Proses 8 <i>Pengelolaan Penjualan</i>	40
Gambar 3.15 <i>DFD level 2</i> Proses 9 <i>Pengelolaan Testimonial</i>	41
Gambar 3.16 <i>DFD level 2</i> Proses 10 <i>Pengelolaan User</i>	42
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Utama	66
Gambar 3.18 Rancangan Daftar	67
Gambar 3.19 Rancangan <i>Login User</i>	67
Gambar 3.20 Rancangan <i>Lupa Password</i>	68
Gambar 3.21 Rancangan <i>Profile</i>	68
Gambar 3.22 Rancangan <i>Kirim Testimonial</i>	69
Gambar 3.23 Rancangan <i>Tentang Kami</i>	69
Gambar 3.24 Rancangan <i>Lihat Barang</i>	70
Gambar 3.25 Rancangan <i>Cart</i>	70
Gambar 3.26 Rancangan <i>Pengiriman</i>	71
Gambar 3.27 Rancangan <i>Cart dan Pengiriman</i>	71
Gambar 3.28 Rancangan <i>Laporan Transaksi</i>	72
Gambar 3.29 Rancangan <i>Login Admin</i>	72
Gambar 3.30 Rancangan <i>Lihat Content</i>	73

Gambar 3.31 Rancangan Tambah <i>Content</i>	73
Gambar 3.32 Rancangan Ubah <i>Content</i>	74
Gambar 3.33 Rancangan Lihat Kategori Barang.....	74
Gambar 3.34 Rancangan Tambah Kategori Barang.....	75
Gambar 3.35 Rancangan Ubah Kategori Barang.....	75
Gambar 3.36 Rancangan Lihat Barang.....	76
Gambar 3.37 Rancangan Tambah Barang.....	76
Gambar 3.38 Rancangan Ubah Barang.....	77
Gambar 3.39 Rancangan Lihat <i>Supplier</i>	77
Gambar 3.40 Rancangan Tambah <i>Supplier</i>	78
Gambar 3.41 Rancangan Ubah <i>Supplier</i>	78
Gambar 3.42 Rancangan Lihat <i>User</i>	79
Gambar 3.43 Rancangan Tambah <i>User</i>	79
Gambar 3.44 Rancangan Ubah <i>User</i>	80
Gambar 3.45 Rancangan Lihat Pembelian.....	80
Gambar 3.46 Rancangan Tambah Pembelian.....	81
Gambar 3.47 Rancangan Ubah Pembelian.....	81
Gambar 3.48 Rancangan Lihat Penjualan.....	82
Gambar 3.49 Rancangan Ubah Penjualan.....	82
Gambar 3.50 Rancangan Lihat Testimonial.....	83
Gambar 3.51 Rancangan Ubah Testimonial.....	83
Gambar 3.52 Rancangan Lihat <i>Admin</i>	84
Gambar 3.53 Rancangan Tambah <i>Admin</i>	84
Gambar 3.54 Rancangan Ubah <i>Admin</i>	85
Gambar 3.55 Rancangan Lihat Laporan Pembelian.....	85
Gambar 3.56 Rancangan Lihat Laporan Penjualan.....	86
Gambar 3.57 Rancangan Lihat Laporan Barang Terlaris.....	86
Gambar 3.58 Rancangan Lihat Laporan <i>Customer</i> Terbaik.....	87
Gambar 3.59 Rancangan Lihat Laporan Pengiriman.....	87
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama.....	88
Gambar 4.2 Tampilan Daftar.....	88
Gambar 4.3 Tampilan <i>Login User</i>	89

Gambar 4.4 Tampilan Lupa <i>Password</i>	90
Gambar 4.5 Tampilan <i>Profile</i>	90
Gambar 4.6 Tampilan Kirim Testimonial	91
Gambar 4.7 Tampilan Tentang Kami	91
Gambar 4.8 Tampilan Lihat Barang	92
Gambar 4.9 Tampilan <i>Cart</i>	93
Gambar 4.10 Tampilan Pengiriman	93
Gambar 4.11 Tampilan <i>Cart</i> dan Pengiriman	94
Gambar 4.12 Tampilan Lihat Laporan Transaksi.....	95
Gambar 4.13 Tampilan <i>Login Admin</i>	95
Gambar 4.14 Tampilan Lihat <i>Content</i>	96
Gambar 4.15 Tampilan Tambah <i>Content</i>	96
Gambar 4.16 Tampilan Ubah <i>Content</i>	97
Gambar 4.17 Tampilan Lihat Kategori Barang.....	98
Gambar 4.18 Tampilan Tambah Kategori Barang	98
Gambar 4.19 Tampilan Ubah Kategori Barang.....	99
Gambar 4.20 Tampilan Lihat Barang	99
Gambar 4.21 Tampilan Tambah Barang.....	100
Gambar 4.22 Tampilan Ubah Barang	101
Gambar 4.23 Tampilan <i>Upload</i> Gambar	102
Gambar 4.24 Tampilan Lihat <i>Supplier</i>	102
Gambar 4.25 Tampilan Tambah <i>Supplier</i>	103
Gambar 4.26 Tampilan Ubah <i>Supplier</i>	103
Gambar 4.27 Tampilan Lihat <i>User</i>	104
Gambar 4.28 Tampilan Tambah <i>User</i>	104
Gambar 4.29 Tampilan Ubah <i>User</i>	105
Gambar 4.30 Tampilan Lihat Pembelian	106
Gambar 4.31 Tampilan Tambah Pembelian	106
Gambar 4.32 Tampilan Ubah Pembelian	107
Gambar 4.33 Tampilan Lihat Penjualan.....	108
Gambar 4.34 Tampilan Ubah Penjualan	108
Gambar 4.35 Tampilan Lihat Testimonial	109

Gambar 4.36 Tampilan Ubah Testimonial.....	109
Gambar 4.37 Tampilan Lihat <i>Admin</i>	110
Gambar 4.38 Tampilan Tambah <i>Admin</i>	110
Gambar 4.39 Tampilan Ubah <i>Admin</i>	110
Gambar 4.40 Tampilan Lihat Laporan Pembelian	111
Gambar 4.41 Tampilan Lihat Laporan Penjualan	112
Gambar 4.42 Tampilan Lihat Laporan Barang Terlaris.....	112
Gambar 4.43 Tampilan Lihat Laporan <i>Customer</i> Terbaik.....	113
Gambar 4.44 Tampilan Lihat Laporan Pengiriman	113
Gambar 4.45 Tampilan Lihat Laporan Konfirmasi Pembayaran.....	114
Gambar 4.46 Tampilan Terima <i>Email Cart</i>	115
Gambar 4.47 Tampilan Pemilihan Alamat.....	116
Gambar 4.48 Tampilan Konfirmasi Pembayaran 1	117
Gambar 4.49 Tampilan Konfirmasi Pembayaran 2	118

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>admin</i>	22
Tabel 3.2 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>barang</i>	22
Tabel 3.3 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>barang_image</i>	23
Tabel 3.4 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>barang_star</i>	23
Tabel 3.5 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>content</i>	23
Tabel 3.6 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>kategori</i>	23
Tabel 3.7 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>pembelian</i>	24
Tabel 3.8 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>pengiriman</i>	24
Tabel 3.9 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>penjualan</i>	24
Tabel 3.10 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>r_pembelian_barang</i>	25
Tabel 3.11 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>r_penjualan_barang</i>	25
Tabel 3.12 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>supplier</i>	25
Tabel 3.13 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>testimonial</i>	26
Tabel 3.14 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>user</i>	26
Tabel 3.15 <i>Relationship Diagram</i> Tabel <i>konfirmasi_pembayaran</i>	27
Tabel 3.16 Kamus <i>Data admin</i>	43
Tabel 3.17 Kamus <i>Data barang</i>	43
Tabel 3.18 Kamus <i>Data image</i>	44
Tabel 3.19 Kamus <i>Data star</i>	44
Tabel 3.20 Kamus <i>Data content</i>	44
Tabel 3.21 Kamus <i>Data kategori</i>	45
Tabel 3.22 Kamus <i>Data pembelian</i>	45
Tabel 3.23 Kamus <i>Data pengiriman</i>	46
Tabel 3.24 Kamus <i>Data penjualan</i>	47
Tabel 3.25 Kamus <i>Data r_pembelian_barang</i>	47
Tabel 3.26 Kamus <i>Data r_penjualan_barang</i>	48
Tabel 3.27 Kamus <i>Data supplier</i>	48
Tabel 3.28 Kamus <i>Data testimonial</i>	49
Tabel 3.29 Kamus <i>Data user</i>	50
Tabel 3.30 Kamus <i>Data konfirmasi_pembayaran</i>	51

Tabel 3.31 <i>PSPEC Input login</i>	51
Tabel 3.32 <i>PSPEC Reset Password</i>	52
Tabel 3.33 <i>PSPEC Input Admin</i>	52
Tabel 3.34 <i>PSPEC Edit Admin</i>	53
Tabel 3.35 <i>PSPEC Delete Admin</i>	53
Tabel 3.36 <i>PSPEC Input Content</i>	54
Tabel 3.37 <i>PSPEC Edit Content</i>	54
Tabel 3.38 <i>PSPEC Delete Content</i>	55
Tabel 3.39 <i>PSPEC Lihat Content</i>	55
Tabel 3.40 <i>PSPEC Input Barang</i>	56
Tabel 3.41 <i>PSPEC Edit Barang</i>	56
Tabel 3.42 <i>PSPEC Delete Barang</i>	57
Tabel 3.43 <i>PSPEC Lihat Barang</i>	57
Tabel 3.44 <i>PSPEC Input Kategori</i>	58
Tabel 3.45 <i>PSPEC Edit Kategori</i>	58
Tabel 3.46 <i>PSPEC Delete Kategori</i>	59
Tabel 3.47 <i>PSPEC Lihat Kategori</i>	59
Tabel 3.48 <i>PSPEC Input Pembelian</i>	60
Tabel 3.49 <i>PSPEC Edit Pembelian</i>	60
Tabel 3.50 <i>PSPEC Input Supplier</i>	61
Tabel 3.51 <i>PSPEC Edit Supplier</i>	61
Tabel 3.52 <i>PSPEC Delete Supplier</i>	62
Tabel 3.53 <i>PSPEC Input Penjualan</i>	62
Tabel 3.54 <i>PSPEC Edit Penjualan</i>	63
Tabel 3.55 <i>PSPEC Input Testimonial</i>	63
Tabel 3.56 <i>PSPEC Edit Testimonial</i>	64
Tabel 3.57 <i>PSPEC Hapus Testimonial</i>	64
Tabel 3.58 <i>PSPEC Input User</i>	65
Tabel 3.59 <i>PSPEC Edit User</i>	65
Tabel 3.60 <i>PSPEC Konfirmasi Pembayaran</i>	66
Tabel 5.1 <i>Black Box Testing Login Admin</i>	119
Tabel 5.2 <i>Black Box Testing Login User</i>	120








Tabel 5.3 <i>Black Box Testing Data Content</i>	120
Tabel 5.4 <i>Black Box Testing Tambah Content</i>	121
Tabel 5.5 <i>Black Box Testing Data Kategori Barang</i>	121
Tabel 5.6 <i>Black Box Testing Ubah Content</i>	121
Tabel 5.7 <i>Black Box Testing Ubah Kategori Barang</i>	122
Tabel 5.8 <i>Black Box Testing Input Kategori Barang</i>	122
Tabel 5.9 <i>Black Box Testing Data Barang</i>	122
Tabel 5.10 <i>Black Box Testing Input Barang</i>	123
Tabel 5.11 <i>Black Box Testing Upload Gambar Barang</i>	123
Tabel 5.12 <i>Black Box Testing Ubah Barang</i>	124
Tabel 5.13 <i>Black Box Testing Data Supplier</i>	124
Tabel 5.14 <i>Black Box Testing Input Supplier</i>	124
Tabel 5.15 <i>Black Box Testing Data User</i>	125
Tabel 5.16 <i>Black Box Testing Input User</i>	125
Tabel 5.17 <i>Black Box Testing Ubah User</i>	126
Tabel 5.18 <i>Black Box Testing Data Pembelian</i>	126
Tabel 5.19 <i>Black Box Testing Ubah Supplier</i>	126
Tabel 5.20 <i>Black Box Testing Input Pembelian</i>	126
Tabel 5.21 <i>Black Box Testing Detail Pembelian</i>	127
Tabel 5.22 <i>Black Box Testing Data Penjualan</i>	127
Tabel 5.23 <i>Black Box Testing Detail Penjualan</i>	127
Tabel 5.24 <i>Black Box Testing Data Testimonial</i>	128
Tabel 5.25 <i>Black Box Testing Ubah Testimonial</i>	128
Tabel 5.26 <i>Black Box Testing Data Admin</i>	128
Tabel 5.27 <i>Black Box Testing Ubah Admin</i>	128
Tabel 5.28 <i>Black Box Testing Input Admin</i>	129
Tabel 5.29 <i>Black Box Testing Laporan Pembelian</i>	129
Tabel 5.30 <i>Black Box Testing Laporan Penjualan</i>	129
Tabel 5.31 <i>Black Box Testing Laporan Barang Terlaris</i>	130
Tabel 5.32 <i>Black Box Testing Laporan Customer Terbaik</i>	130
Tabel 5.33 <i>Black Box Testing Laporan Pengiriman</i>	130
Tabel 5.34 <i>Black Box Testing Laporan Konfirmasi Pembayaran</i>	131

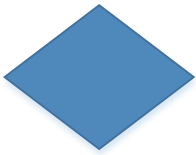




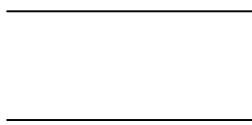

Tabel 5.35 <i>Black Box Testing Detail Produk</i>	131
Tabel 5.36 <i>Black Box Testing Cart</i>	131
Tabel 5.37 <i>Black Box Testing Ubah Cart</i>	132
Tabel 5.38 <i>Black Box Testing Pengiriman</i>	132
Tabel 5.39 <i>Black Box Testing Cart dan Pengiriman</i>	132
Tabel 5.40 <i>Black Box Testing Kontak Kami</i>	132
Tabel 5.41 <i>Black Box Testing Laporan Transaksi</i>	133
Tabel 5.42 <i>Black Box Testing Kirim Testimonial</i>	133
Tabel 5.43 <i>Black Box Testing Profile</i>	133
Tabel 5.44 <i>Black Box Testing Daftar</i>	134
Tabel 5.45 <i>Black Box Testing Konfirmasi Pembayaran</i>	135

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A. KUESIONER TAMPILAN *WEBSITE* TOKO BARANG.....138

DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
<i>Flowchart</i>		Document	Dokumen <i>input</i> dan output baik proses manual atau computer.
		Process	Kegiatan proses dari operasi <i>program</i> komputer
		Decision	Keputusan atas suatu kondisi.
		Keyboard	<i>Input</i> yang menggunakan keyboard.
		<i>Database</i>	Kegiatan penyimpanan <i>data</i> pada <i>database</i> .
		<i>Start / End</i>	Memulai proses awal dan mengakhiri proses.
<i>ERD</i>		<i>Entity</i>	Entitas merupakan suatu objek yang dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai.

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
		<i>Relationship</i>	Relasi menunjukkan ada hubungan antar entitas yang berbeda.
		Attribute	Atribut mendeskripsikan karakter entitas
		Connector	Garis penghubung antara entitas dengan relasi
		Process	Menunjukkan nama dari fungsi yang dilakukan.
<i>DFD</i>		External Interactor	Pemberi <i>data</i> atau pengguna <i>data</i> yang bukan bagian dari system.
		<i>Data Store</i>	Menyimpan <i>data</i> dan juga untuk mengakses <i>data</i> .
		<i>Data Flow</i>	Aliran <i>data</i> untuk menunjuk ke process, external interactor, atau <i>data store</i> .