

ABSTRAK

Teknologi informasi sekarang ini sangat diperlukan, terlebih agar lebih mempermudah dalam proses pemasaran produk. PT. Adhikarya Busana saat ini belum menggunakan sistem informasi dalam melakukan pemasaran dan penjualan produknya, sehingga sulit untuk memperluas dan memperbesar penjualan produknya. Oleh sebab itu perlu dirancang program berbasis website untuk memperluas pemasaran dan penjualan produk pada PT. Adhikarya Busana sehingga dapat menunjang pemilik PT. Adhikarya Busana dalam memperluas jaringan pemasaran dan meningkatkan kuantitas penjualan produk. Sistem ini memiliki beberapa fitur, antara lain mengelola event, promo, product, penjualan dan monitoring produk berdasarkan total kuantitas produk yang terjual.

Kata Kunci: *PT. Adhikarya Busana, Toko, Monitoring, Promo, Penjualan*

ABSTRACT

Today information technology is very necessary, especially in order to further facilitate the process of product marketing. PT. Adhikarya Busana have not used information system in marketing and sales of its product, so it is difficult to expand and increase its product sales. Therefore, we need to design a web based program to expand the marketing and sales of the product on PT. Adhikarya Busana that can support the owner of PT. Adhikarya Busana in expanding marketing networking and increase the quantity of product sales. This system has several features, such as manage events, promos, products, sales and monitoring of products based on the total quantity of products sell.

Keywords: PT. Adhikarya Busana, Shop, Monitoring, Promos, Sales.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR TABEL	xxii
DAFTAR LAMPIRAN	xxvii
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG	xxviii
DAFTAR SINGKATAN	xxxii
DAFTAR ISTILAH	xxxiii
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 Perangkat keras	3
1.4.2 Perangkat Lunak	3
1.4.3 Aplikasi	4
1.5 Sumber Data	5
1. Primer	5
2. Sekunder	5
1.6 Sistematika Penyajian	5
BAB 2. KAJIAN TEORI	7
2.1 Sistem Informasi	7
2.2 Penjualan	9
2.3 <i>Customer Relationship Management (CRM)</i>	9
2.4 <i>Fast, Move, Slow, Non-moving Analysis (FMSN Analisis)</i>	10

2.5	E-Commerce dan E-Business	10
2.6	<i>Online Shopping</i>	12
2.7	Internet	13
2.8	WWW (World Wide Web)	14
2.9	<i>Flowchart</i>	15
2.10	Basis Data	16
2.10.1	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i>	16
2.10.2	MySQL	20
2.11	Data Flow Diagram (DFD)	20
2.11.1	Kamus Data	21
2.11.2	Proses Specification (PSPEC)	21
2.12	Aplikasi Berbasis Situs	22
2.12.1	<i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i>	22
2.12.2	<i>Cascading Stylesheet (CSS)</i>	23
2.12.3	Javascript	23
2.12.4	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	24
2.13	<i>Black box Testing</i>	25
2.13.1	Keuntungan dari Black box testing	26
2.13.2	Kerugian dari Black box testing	26
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	27
3.1	Proses Bisnis	27
3.1.1	Proses Bisnis Registrasi	27
3.1.2	Proses Bisnis Penjualan Barang	30
3.1.3	Proses Bisnis Pembelian Barang	32
3.1.4	Proses Bisnis Stok Barang	34
3.2	Customer Relationship Management (CRM)	36
3.3	Entity Relationship Diagram (ERD)	37
3.4	Transformasi ERD ke dalam Tabel	38
3.4.1	Tabel Bank	38
3.4.2	Tabel Brands	38
3.4.3	Tabel Combination	38
3.4.4	Tabel Combination Product	39

3.4.5	Tabel Comment.....	39
3.4.6	Tabel Detail Transaksi Penjualan.....	40
3.4.7	Tabel Gender	40
3.4.8	Tabel Kategori.....	41
3.4.9	Tabel Kategori Utama	41
3.4.10	Tabel Keranjang.....	41
3.4.11	Tabel Log	42
3.4.12	Tabel Member.....	42
3.4.13	Tabel Product.....	43
3.4.14	Tabel Pengiriman.....	44
3.4.15	Tabel Product Detail	44
3.4.16	Tabel Product Kategori	45
3.4.17	Tabel Promo	45
3.4.18	Tabel Role.....	46
3.4.19	Tabel Transaksi Penjualan.....	46
3.4.20	Tabel Ukuran	47
3.4.21	Tabel Warna Product	47
3.4.22	Tabel Report	47
3.5	Data Flow Diagram	48
3.5.1	DFD Level 0	48
3.5.2	DFD Level 1	49
3.5.3	DFD Level 2 Proses 3 Pengelolaan Master Data Items	50
3.5.4	DFD Level 2 Proses 4 Pengelolaan Master Data Info Items	51
3.5.5	DFD Level 2 Proses 5 Pengelolaan Master Data Laporan	52
3.5.6	DFD Level 2 Proses 6 Pengelolaan Master Data Belanja	53
3.5.7	DFD Level 3 Proses 3.1 Pengelolaan Data Kategori.....	54
3.5.8	DFD Level 3 Proses 3.2 Pengelolaan Data Kategori Utama	55
3.5.9	DFD Level 3 Proses 3.3 Pengelolaan Data Ukuran	56
3.5.10	DFD Level 3 Proses 3.4 Pengelolaan Data Warna	57
3.5.11	DFD Level 3 Proses 3.5 Pengelolaan Data Brand	58
3.5.12	DFD Level 3 Proses 3.6 Pengelolaan Data Product	59
3.5.13	DFD Level 3 Proses Pengelolaan Data Comment	60

3.5.14	DFD Level 3 Proses 4.1 Pengelolaan Data Event	61
3.5.15	DFD Level 3 Proses 4.2 Pengelolaan Data News.....	62
3.5.16	DFD Level 3 Proses 4.3 Pengelolaan Data Promo	63
3.5.17	DFD Level 3 Proses 4.4 Pengelolaan Data Voucher	64
3.5.18	DFD Level 3 Proses 5.1 Pengelolaan Data Laporan Penjualan 65	
3.5.19	DFD Level 3 Proses 5.2 Pengelolaan Data Laporan Pengiriman.....	66
3.5.20	DFD Level 3 Proses 5.3 Pengelolaan Laporan Pengelompokkan Penjualan	67
3.5.21	DFD Level 3 Proses 6.1 Pengelolaan Detail Product.....	68
3.5.22	DFD Level 3 Proses 6.2 Pengelolaan Data Keranjang Belanja 69	
3.5.23	DFD Level 3 Proses 6.3 Pengelolaan Data Transaksi Penjualan.....	70
3.6	Kamus Data.....	71
3.6.1	Kamus Data Member	71
3.6.2	Kamus Data Kategori	72
3.6.3	Kamus Data Kategori Utama.....	72
3.6.4	Kamus Data Event	73
3.6.5	Kamus Data News.....	74
3.6.6	Kamus Data Voucher	74
3.6.7	Kamus Data Ukuran	75
3.6.8	Kamus Data Warna Product.....	75
3.6.9	Kamus Data Comment	76
3.6.10	Kamus Data Product Kategori.....	76
3.6.11	Kamus Data Product	77
3.6.12	Kamus Data Brands.....	78
3.6.13	Kamus Data Product Detail.....	78
3.6.14	Kamus Data Gender	79
3.6.15	Kamus Data Promo.....	79
3.6.16	Kamus Data Combination	80

3.6.17	Kamus Data Combination Product.....	80
3.6.18	Kamus Data Log	81
3.6.19	Kamus Data Keranjang	81
3.6.20	Kamus Data Bank	82
3.6.21	Kamus Data Member Voucher	83
3.6.22	Kamus Data Role	83
3.6.23	Kamus Data Transaksi Penjualan.....	84
3.6.24	Kamus Data Detail Transaksi Penjualan.....	85
3.7	Proses Specification (PSPEC).....	86
3.7.1	Proses Login	86
3.7.2	Proses Register.....	86
3.7.3	Proses View Data Kategori	87
3.7.4	Proses Insert Data Kategori	87
3.7.5	Proses Delete Data Kategori	88
3.7.6	Proses Edit Kategori.....	89
3.7.7	Proses View Kategori Utama	89
3.7.8	Proses Insert Data Kategori Utama.....	90
3.7.9	Proses Delete Data Kategori Utama	90
3.7.10	Proses Edit Data Kategori Utama	91
3.7.11	Proses View Data Ukuran	92
3.7.12	Proses Insert Data Ukuran	92
3.7.13	Proses Delete Data Ukuran	93
3.7.14	Proses View Data Warna	93
3.7.15	Proses Insert Data Warna.....	94
3.7.16	Proses Delete Data Warna	94
3.7.17	Proses View Data Brand	95
3.7.18	Proses Insert Data Brand	95
3.7.19	Proses Delete Data Brand	96
3.7.20	Proses Edit Data Brand.....	96
3.7.21	Proses View Data Product	97
3.7.22	Proses Insert Data Product	97
3.7.23	Proses Delete Data Product.....	98

3.7.24	Proses Edit Data Product.....	98
3.7.25	Proses View Data Comment.....	99
3.7.26	Proses Insert Data Comment.....	99
3.7.27	Proses Delete Data Comment	100
3.7.28	Proses Edit Data Comment.....	101
3.7.29	Proses View Data Event	101
3.7.30	Proses Insert Data Event	102
3.7.31	Proses Delete Data Event.....	102
3.7.32	Proses Edit Data Event.....	103
3.7.33	Proses View Data News.....	103
3.7.34	Proses Insert Data News	104
3.7.35	Proses Delete Data News	104
3.7.36	Proses Edit Data News	105
3.7.37	Proses View Data Promo	105
3.7.38	Proses Insert Data Promo.....	106
3.7.39	Proses Edit Data Promo.....	106
3.7.40	Proses View Data Voucher	107
3.7.41	Proses Insert Data Voucher	107
3.7.42	Proses Delete Data Voucher.....	108
3.7.43	Proses View Data Laporan Penjualan	108
3.7.44	Proses Insert Data Laporan Penjualan	109
3.7.45	Proses View Data Laporan Pengiriman	110
3.7.46	Proses Insert Data Laporan Pengiriman	110
3.7.47	Proses Delete Data Laporan Pengiriman.....	111
3.7.48	Proses View Data Laporan Pengelompokkan Penjualan	112
3.7.49	Proses View Data Detail Product	112
3.7.50	Proses Insert Data Detail Product.....	113
3.7.51	Proses Delete Data Detail Product	113
3.7.52	Proses Edit Data Detail Product.....	114
3.7.53	Proses View Data Keranjang	115
3.7.54	Proses Insert Data Keranjang.....	115
3.7.55	Proses Delete Data Keranjang.....	116

3.7.56	Proses Edit Data Keranjang.....	116
3.7.57	Proses View Data Transaksi Penjualan	117
3.7.58	Proses Insert Data Transaksi Penjualan	117
3.8	Desain Antarmuka Pengguna.....	119
3.8.1	Admin	119
3.8.2	Member	141
BAB 4.	HASIL PENELITIAN	149
4.1	Halaman Login	149
4.2	Halaman Home.....	150
4.3	Halaman Pengelolaan Member	151
4.4	Halaman Event	152
4.4.1	View Event	152
4.4.2	Tambah Event.....	153
4.5	Halaman Brand.....	154
4.5.1	View Brand.....	154
4.5.2	Insert Brand.....	155
4.6	Halaman Warna.....	155
4.6.1	View Warna.....	155
4.6.2	Insert Warna.....	156
4.7	Halaman Kategori.....	157
4.7.1	View Kategori	157
4.7.2	Insert Kategori.....	158
4.8	Halaman Kategori Utama	158
4.8.1	View Kategori Utama.....	158
4.8.2	Insert Kategori Utama	159
4.9	Halaman Product.....	160
4.9.1	View Product	160
4.9.2	Insert Product.....	160
4.9.3	Edit Product.....	162
4.9.4	Tambah Ukuran Warna Product.....	163
4.9.5	Edit Warna Gambar Product	164
4.9.6	Detail Product.....	164

4.10	Halaman News	165
4.10.1	View News	165
4.10.2	Insert News	166
4.10.3	Detail News	167
4.11	Halaman Comment.....	167
4.11.1	View Comment.....	167
4.11.2	Detail Comment	168
4.12	Halaman Ukuran.....	169
4.12.1	View Ukuran.....	169
4.12.2	Insert Ukuran	169
4.13	Halaman Voucher	170
4.13.1	View Voucher.....	170
4.13.2	Insert Voucher.....	171
4.14	Halaman Promo.....	172
4.14.1	View Promo.....	172
4.14.2	Detail Promo	172
4.14.3	Insert Promo	173
4.15	Halaman Member	174
4.15.1	Halaman Product Detail	174
4.15.2	Halaman Cart.....	174
4.15.3	Halaman Pembayaran	175
4.15.4	Halaman Order Done	176
4.15.5	Halaman Sign Up.....	176
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	178
5.1	Pengujian Halaman Login.....	178
5.2	Pengujian Halaman Pengelolaan Member	179
5.3	Pengujian Halaman View Event	179
5.4	Pengujian Halaman Tambah Event	180
5.5	Pengujian Halaman Detail Event	181
5.6	Pengujian Halaman View Brand	181
5.7	Pengujian Halaman Insert Brand	182
5.8	Pengujian Halaman View Warna	183

5.9	Pengujian Halaman Insert Warna.....	184
5.10	Pengujian Halaman View Kategori	184
5.11	Pengujian Halaman Insert Kategori	185
5.12	Pengujian Halaman View Kategori Utama.....	186
5.13	Pengujian Halaman Insert Kategori Utama.....	187
5.14	Pengujian Halaman View Product	188
5.15	Pengujian Halaman Insert Product	189
5.15.1	Pengujian Halaman Insert Product Step 1	189
5.15.2	Pengujian Halaman Insert Product Step2	190
5.15.3	Pengujian Halaman Insert Product Step3	190
5.16	Pengujian Halaman Edit Product.....	192
5.17	Pengujian Halaman Tambah Ukuran Warna	192
5.18	Pengujian Halaman Edit Warna Gambar Product	193
5.19	Pengujian Halaman Detail Product.....	194
5.20	Pengujian Halaman View News.....	194
5.21	Pengujian Halaman Insert News	195
5.22	Pengujian Halaman Detail News	196
5.23	Pengujian Halaman View Comment	196
5.24	Pengujian Halaman Detail Comment.....	197
5.25	Pengujian Halaman View Ukuran	198
5.26	Pengujian Halaman Insert Ukuran.....	199
5.27	Pengujian pada halaman View Voucher	199
5.28	Pengujian Halaman Insert Voucher	200
5.29	Pengujian Halaman View Promo	201
5.30	Pengujian Halaman Detail Promo.....	202
5.31	Pengujian Halaman Insert Promo	202
5.32	Pengujian Halaman Member	203
5.32.1	Pengujian Halaman Product Detail	203
5.32.2	Pengujian Halaman Cart.....	204
5.32.3	Pengujian Halaman Pembayaran	205
5.32.4	Pengujian Halaman Register	205
BAB 6.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	208

6.1	Kesimpulan.....	208
6.2	Saran.....	208
DAFTAR PUSTAKA.....		209

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Relasi Satu ke Satu.....	18
Gambar 2.2 Relasi Satu ke Banyak	19
Gambar 2.3 Relasi Banyak ke Satu	19
Gambar 2.4 Relasi Banyak ke Banyak	19
Gambar 2.5 Eksekusi PHP	24
Gambar 2.6 Skema Black Box Testing	25
Gambar 3.1 Flowchart Proses Daftar Member PT. Adhikarya Busana	29
Gambar 3.2 Flowchart Proses Penjualan Barang PT. Adhikarya Busana	31
Gambar 3.3 Flowchart Proses Pembelian Barang PT. Adhikarya Busana ...	33
Gambar 3.4 Flowchart Proses Stock Barang PT. Adhikarya Busana	35
Gambar 3.5 ERD Online Store PT. Adhikarya Busana	37
Gambar 3.6 DFD Level 0	48
Gambar 3.7 DFD Level 1	49
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 3 Pengelolaan Master Data Items	50
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 4 Pengelolaan Master Data Info Items	51
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 5 Pengelolaan Master Data Laporan.....	52
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 6 Pengelolaan Master Data Belanja	53
Gambar 3.12 DFD Level 3 Proses 3.1 Pengelolaan Data Kategori	54
Gambar 3.13 DFD Level 3 Proses 3.2 Pengelolaan Data Kategori Utama...	55
Gambar 3.14 DFD Level 3 Proses 3.3 Pengelolaan Data Ukuran	56
Gambar 3.15 DFD Level 3 Proses 3.4 Pengelolaan Data Warna	57
Gambar 3.16 DFD Level 3 Proses 3.5 Pengelolaan Data Brand	58
Gambar 3.17 DFD Level 3 Proses 3.6 Pengelolaan Data Product	59
Gambar 3.18 DFD Level 3 Proses 3.7 Pengelolaan Data Comment	60
Gambar 3.19 DFD Level 3 Proses 4.1 Pengelolaan Data Event.....	61
Gambar 3.20 DFD Level 3 Proses 4.2 Pengelolaan Data News.....	62
Gambar 3.21 DFD Level 3 Proses 4.3 Pengelolaan Data Promo	63
Gambar 3.22 DFD Level 3 Proses 4.4 Pengelolaan Data Voucher	64
Gambar 3.23 DFD Level 3 Proses 5.1 Pengelolaan Data Laporan Penjualan	65
Gambar 3.24 DFD Level 3 Proses 5.2 Pengelolaan Data Laporan Pengiriman	66

Gambar 3.25 DFD Level 3 Proses 5.3 Pengelolaan Pengelompokan Penjualan.....	67
Gambar 3.26 DFD Level 3 Proses 6.1 Pengelolaan Data Detail Product	68
Gambar 3.27 DFD Level 3 Proses 6.2 Pengelolaan Data Keranjang Belanja.....	69
Gambar 3.28 DFD Level 3 Proses 6.3 Pengelolaan Data Transaksi Penjualan.....	70
Gambar 3.29 Desain Antarmuka Login.....	119
Gambar 3.30 Desain Antarmuka Menu Utama Admin	120
Gambar 3.31 Desain Antarmuka Menu Pengelolaan Member.....	120
Gambar 3.32 Desain Antarmuka View Event.....	121
Gambar 3.33 Desain Antarmuka Detail Event	122
Gambar 3.34 Desain Antarmuka Insert Event.....	123
Gambar 3.35 Desain Antarmuka View Brand	124
Gambar 3.36 Desain Antarmuka Insert Brand	124
Gambar 3.37 Desain Antarmuka View Warna	125
Gambar 3.38 Desain Antarmuka Insert Warna	126
Gambar 3.39 Desain Antarmuka View Kategori.....	126
Gambar 3.40 Desain Antarmuka Insert Kategori	127
Gambar 3.41 Desain Antarmuka View Kategori Utama	127
Gambar 3.42 Desain Antarmuka Insert Kategori Utama.....	128
Gambar 3.43 Desain Antarmuka View Product.....	128
Gambar 3.44 Desain Antarmuka Insert Produk Step 1	129
Gambar 3.45 Desain Antarmuka Insert Produk Step 2	129
Gambar 3.46 Desain Antarmuka Insert Produk Step 3	130
Gambar 3.47 Desain Antarmuka Edit Product	130
Gambar 3.48 Desain Antarmuka Tambah Ukuran Warna Product	131
Gambar 3.49 Desain Antarmuka Edit Warna Gambar Product.....	132
Gambar 3.50 Desain Antarmuka Detail Product	132
Gambar 3.51 Desain Antarmuka View News	133
Gambar 3.52 Desain Antarmuka Insert News.....	134
Gambar 3.53 Desain Antarmuka Detail News.....	134
Gambar 3.54 Desain Antarmuka View Comment	135

Gambar 3.55 Desain Antarmuka Detail Comment	136
Gambar 3.56 Desain Antarmuka View Ukuran	136
Gambar 3.57 Desain Antarmuka Insert Ukuran	137
Gambar 3.58 Desain Antarmuka View Voucher	138
Gambar 3.59 Desain Antarmuka Insert Voucher	138
Gambar 3.60 Desain Antarmuka View Promo	139
Gambar 3.61 Desain Antarmuka Detail Promo	140
Gambar 3.62 Desain Antarmuka Insert Promo	140
Gambar 3.63 Desain Antarmuka Login Member	141
Gambar 3.64 Desain Antarmuka Home Member	142
Gambar 3.65 Desain Antarmuka Product Detail	143
Gambar 3.66 Desain Antarmuka Cart	144
Gambar 3.67 Desain Antarmuka Pembayaran	145
Gambar 3.68 Desain Antarmuka Order Done	146
Gambar 3.69 Desain Antarmuka Sign Up	147
Gambar 4.1 Tampilan Login Admin	149
Gambar 4.2 Tampilan Login Member	150
Gambar 4.3 Home Member	150
Gambar 4.4 Home Admin	151
Gambar 4.5 Set Member	151
Gambar 4.6 Halaman View Event	152
Gambar 4.7 Halaman Tambah Event	153
Gambar 4.8 Halaman View Brand	154
Gambar 4.9 Halaman Insert Brand	155
Gambar 4.10 Halaman View Warna	155
Gambar 4.11 Halaman Insert Warna	156
Gambar 4.12 Halaman View Kategori	157
Gambar 4.13 Halaman Insert Kategori	158
Gambar 4.14 Halaman View Kategori Utama	158
Gambar 4.15 Insert Kategori Utama	159
Gambar 4.16 Halaman View Product	160
Gambar 4.17 Halaman Insert Product Step 1	161

Gambar 4.18 Halaman Insert Product Step 2	161
Gambar 4.19 Halaman Insert Product Step 3	162
Gambar 4.20 Halaman Edit Product	163
Gambar 4.21 Halaman Tambah Ukuran Warna Product	163
Gambar 4.22 Halaman Edit Warna Gambar Product.....	164
Gambar 4.23 Halaman Detail Product	165
Gambar 4.24 Halaman View News	166
Gambar 4.25 Halaman Insert News.....	166
Gambar 4.26 Halaman Detail News.....	167
Gambar 4.27 Halaman View Comment	168
Gambar 4.28 Halaman Detail Comment	168
Gambar 4.29 Halaman View Ukuran	169
Gambar 4.30 Halaman Insert Ukuran	170
Gambar 4.31 Halaman View Voucher.....	171
Gambar 4.32 Halaman Insert Voucher	171
Gambar 4.33 Halaman View Promo	172
Gambar 4.34 Halaman Detail Promo	173
Gambar 4.35 Halaman Insert Promo	173
Gambar 4.36 Halaman Product Detail	174
Gambar 4.37 Halaman Cart / Keranjang Belanja.....	175
Gambar 4.38 Halaman Pembayaran	175
Gambar 4.39 Halaman Order Done	176
Gambar 4.40 Halaman Sign Up	177
Gambar 4.41 Aktivasi Account Member Lewat E-mail.....	177

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Bank.....	38
Tabel 3.2 Tabel Brands.....	38
Tabel 3.3 Tabel Combination	38
Tabel 3.4 Tabel Combination Product.....	39
Tabel 3.5 Tabel Comment	39
Tabel 3.6 Tabel Detail Transaksi Penjualan	40
Tabel 3.7 Tabel Gender	40
Tabel 3.8 Tabel Kategori.....	41
Tabel 3.9 Tabel Kategori Utama	41
Tabel 3.10 Tabel Keranjang.....	41
Tabel 3.11 Tabel Log	42
Tabel 3.12 Tabel Member	42
Tabel 3.13 Tabel Product.....	43
Tabel 3.14 Tabel Pengiriman	44
Tabel 3.15 Tabel Product Detail.....	44
Tabel 3.16 Tabel Product Kategori	45
Tabel 3.17 Tabel Promo	45
Tabel 3.18 Tabel Role.....	46
Tabel 3.19 Tabel Transaksi Penjualan.....	46
Tabel 3.20 Tabel Ukuran	47
Tabel 3.21 Tabel Warna Product	47
Tabel 3.22 Tabel Report	47
Tabel 3.23 Kamus Data Member	71
Tabel 3.24 Kamus Data Kategori	72
Tabel 3.25 Kamus Data Kategori Utama	72
Tabel 3.26 Kamus Data Event	73
Tabel 3.27 Kamus Data News	74
Tabel 3.28 Kamus Data Voucher	74
Tabel 3.29 Kamus Data Ukuran.....	75
Tabel 3.30 Kamus Data Warna Product	75

Tabel 3.31 Kamus Data Comment.....	76
Tabel 3.32 Kamus Data Product Kategori.....	76
Tabel 3.33 Kamus Data Product.....	77
Tabel 3.34 Kamus Data Brands.....	78
Tabel 3.35 Kamus Data Product Detail.....	78
Tabel 3.36 Kamus Data Gender	79
Tabel 3.37 Kamus Data Combination	80
Tabel 3.38 Kamus Data Combination Product.....	80
Tabel 3.39 Kamus Data Log	81
Tabel 3.40 Kamus Data Keranjang.....	81
Tabel 3.41 Kamus Data Bank	82
Tabel 3.42 Kamus Data Voucher.....	83
Tabel 3.43 Kamus Data Role	83
Tabel 3.44 Kamus Data Transaksi Penjualan.....	84
Tabel 3.45 Kamus Data Detail Transaksi Penjualan.....	85
Tabel 3.46 Proses Login	86
Tabel 3.47 Proses Register	86
Tabel 3.48 Proses View Kategori.....	87
Tabel 3.49 Proses Insert Kategori.....	87
Tabel 3.50 Proses Delete Kategori	88
Tabel 3.51 Proses Edit Kategori	89
Tabel 3.52 Proses View Kategori Utama	89
Tabel 3.53 Proses Insert Data Kategori Utama	90
Tabel 3.54 Proses Delete Data Kategori Utama	90
Tabel 3.55 Proses Edit Data Kategori Utama	91
Tabel 3.56 Proses View Data Ukuran	92
Tabel 3.57 Proses Insert Data Ukuran.....	92
Tabel 3.58 Proses Delete Data Ukuran	93
Tabel 3.59 Proses View Data Warna	93
Tabel 3.60 Proses Insert Data Warna.....	94
Tabel 3.61 Proses Delet Data Warna	94
Tabel 3.62 Proses View Data Brand	95

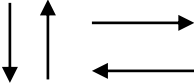
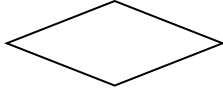
Tabel 3.63 Proses Insert Data Brand	95
Tabel 3.64 Proses Delete Data Brand	96
Tabel 3.65 Proses Edit Data Brand.....	96
Tabel 3.66 Proses View Data Product	97
Tabel 3.67 Proses Insert Data Product	97
Tabel 3.68 Proses Delete Data Product.....	98
Tabel 3.69 Proses Edit Data Product.....	98
Tabel 3.70 Proses View Data Comment	99
Tabel 3.71 Proses Insert Data Comment.....	99
Tabel 3.72 Proses Delete Data Comment	100
Tabel 3.73 Proses Edit Data Comment.....	101
Tabel 3.74 Proses View Data Event	101
Tabel 3.75 Proses Insert Data Event	102
Tabel 3.76 Proses Delete Data Event.....	102
Tabel 3.77 Proses Edit Data Event	103
Tabel 3.78 Proses View Data News.....	103
Tabel 3.79 Proses Insert Data News	104
Tabel 3.80 Proses Delete Data News	104
Tabel 3.81 Proses Edit Data News	105
Tabel 3.82 Proses View Data Promo	105
Tabel 3.83 Proses Insert Data Promo.....	106
Tabel 3.84 Proses Edit Data Promo.....	106
Tabel 3.85 Proses View Data Voucher	107
Tabel 3.86 Proses Insert Data Voucher	107
Tabel 3.87 Proses Delete Data Voucher.....	108
Tabel 3.88 Proses View Data Laporan Penjualan.....	108
Tabel 3.89 Proses Insert Data Laporan Penjualan	109
Tabel 3.90 Proses View Data Laporan Pengiriman	110
Tabel 3.91 Proses Insert Data Laporan Pengiriman	110
Tabel 3.92 Proses Delete Data Laporan Pengiriman.....	111
Tabel 3.93 Proses View Data Detail Product	112
Tabel 3.94 Proses Insert Data Detal Product.....	113

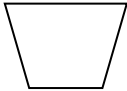
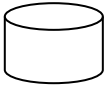
Tabel 3.95 Proses Edit Data Detail Product.....	113
Tabel 3.96 Proses Edit Data Detail Product.....	114
Tabel 3.97 Proses View Data Keranjang	115
Tabel 3.98 Proses Insert Data Keranjang	115
Tabel 3.99 Proses Delete Data Keranjang.....	116
Tabel 3.100 Proses Edit Data Keranjang.....	116
Tabel 3.101 Proses View Data Transaksi Penjualan	117
Tabel 3.102 Proses Insert Data Transaksi Penjualan	117
Tabel 5.1Pengujian Halaman Login	178
Tabel 5.2Pengujian Halaman Pengelolaan Member.....	179
Tabel 5.3 Pengujian Halaman View Event.....	179
Tabel 5.4 Pengujian Halaman Tambah Event	180
Tabel 5.5 Pengujian Halaman Detail Event	181
Tabel 5.6 Pengujian Halaman View Brand	182
Tabel 5.7 Pengujian Halaman Insert Brand	182
Tabel 5.8 Pengujian Halaman View Warna	183
Tabel 5.9 Pengujian Halaman Insert Warna	184
Tabel 5.10 Pengujian Halaman View Kategori.....	184
Tabel 5.11 Pengujian Halaman Insert Kategori	186
Tabel 5.12 Pengujian Halaman View Kategori Utama	186
Tabel 5.13 Pengujian Halaman Insert Kategori Utama.....	187
Tabel 5.14 Pengujian Halaman View Product.....	188
Tabel 5.15 Pengujian Halaman Insert Product Step 1	189
Tabel 5.16 Pengujian Halaman Insert Product 2.....	190
Tabel 5.17 Pengujian Halaman Insert Product Step 3	190
Tabel 5.18 Pengujian Halaman Edit Product	192
Tabel 5.19 Pengujian Halaman Tambah Ukuran Warna.....	192
Tabel 5.20 Pengujian Halaman Edit Warn Gambar Product.....	193
Tabel 5.21 Pengujian Halaman Detail Product	194
Tabel 5.22 Pengujian Halaman View News	194
Tabel 5.23 Pengujian Halaman Insert News	195
Tabel 5.24 Pengujian Halaman Detail News.....	196

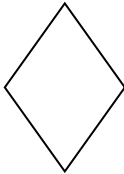
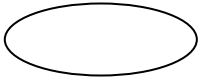
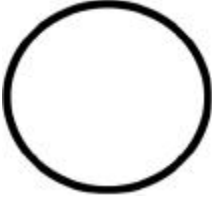
Tabel 5.25 Pengujian Halaman View Comment.....	197
Tabel 5.26 Pengujian Halaman Detail Comment	197
Tabel 5.27 Pengujian Halaman View Ukuran	198
Tabel 5.28 Pengujian HalamanInsert Ukuran	199
Tabel 5.29 Pengujian Halaman View Voucher.....	199
Tabel 5.30 Pengujian Halaman Insert Voucher.....	200
Tabel 5.31Pengujian Halaman View Promo	201
Tabel 5.32 Pengujian Halaman Detail Promo	202
Tabel 5.33 Pengujian Halaman Insert Promo	202
Tabel 5.34 Pengujian Halaman Product Detail	203
Tabel 5.35 Pengujian Halaman Cart.....	204
Tabel 5.36 Pengujian Halaman Pembayaran	205
Tabel 5.37 Pengujian Halaman Register	205

DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Flowchart [1]		Terminal	Digunakan untuk menunjukkan awal dan akhir dari suatu proses
Flowchart [1]		Proses	Digunakan untuk mewakili suatu proses
Flowchart [1]		Garis Alir	Digunakan untuk menunjukkan arus dari proses
Flowchart [1]		Input / Output	Digunakan untuk mewakili data input / output.
Flowchart [1]		Keputusan	Digunakan untuk suatu penyelesaian kondisi di dalam program.
Flowchart [1]		Penghubung	Digunakan untuk menunjukkan sambungan

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
			Dari suatu flowchart ke flowchart lain
Flowchart [1]		Proses Terdefinisi	suatu proses yang rinciannya ditunjukkan di tempat lain
Flowchart [1]		Dokumen	Menunjukkan dokumen input dan output baik untuk proses manual, mekanik, atau komputer
Flowchart [1]		Manual	Menunjukkan pekerjaan manual
Flowchart [1]		Hardisk	Menunjukkan input / output menggunakan hardisk
Flowchart [1]		Keyboard	Menunjukkan input menggunakan online keyboard
Flowchart [1]		Display Ditampilkan	Menunjukkan output yang

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
			di monitor
Flowchart [1]		Penjelasan	Menunjukkan Penjelasan dari suatu proses
ERD [2]		Entitas	Suatu Objek yang dapat dibedakan
ERD [2]		Relasi	Penghubung antar entitas
ERD [2]		Atribut	Karakteristik dari entitas atau relasi
DFD [3]		Data Source	Kesatuan luar, menunjukkan entitas eksternal di mana sistem berkomunikasi
DFD [3]		Proses	Mengubah data dari suatu bentuk ke bentuk lain
DFD [3]		Data Flow	Menunjukkan aliran perpindahan data

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
DFD [3]		Data Storage	Menunjukkan kumpulan suatu data

DAFTAR SINGKATAN

Isilah bagian ini dengan daftar singkatan yang anda gunakan di dalam laporan anda.

DAFTAR ISTILAH