

ABSTRAK

Toko Pancing Arwana merupakan toko yang menjual berbagai jenis produk memancing yang sebelumnya hanya melakukan proses transaksi penjualan secara langsung, yaitu pelanggan datang secara langsung ke toko untuk membeli barang yang dipasarkan. Dalam hal ini Toko Pancing Arwana membutuhkan suatu sistem penjualan yang lebih meningkat lagi dalam peningkatan penjualan dan perluasan pangsa pasar. Oleh karenanya dibuat penelitian "Pembuatan Sistem Informasi E-Commerce Pada Toko Pancing Arwana". Penelitian ini terdiri dari dua sumber data, yaitu data primer dan sekunder. Sumber data primer diperoleh dengan metode observasi langsung dengan pihak studi kasus dan sumber data sekunder diperoleh dari studi literatur berbagai buku dan sumber lainnya. Di dalam tahapan analisis dan rancangan penelitian, dibuatlah proses bisnis, *entity relationsip diagram*, *use case diagram*, *class diagram*, *activity diagram*, dan desain antarmuka. Hasil analisis dan rancangan selanjutnya dibuat aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data dengan MYSQL. Aplikasi tersebut kemudian diuji dengan menggunakan metode *black box*. Setelah pengujian dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa semua sistem informasi *e-commerce* berjalan dengan baik dan dapat digunakan oleh pihak studi kasus.

Kata kunci: *e-commerce*, *online*, penjualan, sistem informasi, *website*

ABSTRACT

Arwana Fishing Store is a store that sells various types of fishing products that before just doing direct sales transaction process, ie customers come directly to the store to buy goods that are marketed. In this case Arwana Fishing Store need a system that further increased sales in increased sales and market share expansion. Therefore made research "Making Information Systems E-Commerce On Arwana Fishing Store". This study consists of two sources of data, namely primary and secondary data. Sources of primary data obtained by direct observation method to the case studies and secondary data sources obtained from literature review of various books and other sources. In the analysis and design phases of the research, made the process of business, entity relationship diagrams, use case diagrams, class diagrams, activity diagrams, and interface design. The results of the analysis and design selanjutnya made applications using the programming language PHP and MYSQL database. The application is then tested by using black box method. After testing is done, it can be concluded that all e-commerce information system runs well and can be used by the case study.

Keywords: e-commerce, information systems, online, sales, website

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.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xxi
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG.....	xxiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xxiv
DAFTAR ISTILAH.....	xxv
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
1.5 Sumber Data.....	4
1.6 Sistematika Penyajian.....	5
BAB 2. KAJIAN TEORI.....	6
2.1 Konsep Sistem Informasi.....	6
2.1.1 Pengertian Sistem.....	6
2.1.2 Pengertian Informasi.....	8
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.2 Internet.....	10
2.3 E-Commerce.....	10
2.3.1 Pengertian E-Commerce.....	10
2.3.2 Jenis – Jenis <i>E-Commerce</i>	11
2.3.3 Komponen <i>E-Commerce</i>	12
2.3.4 Manfaat <i>E-Commerce</i>	12

2.3.5	Proses Transaksi E-Commerce.....	13
2.4	E-Bussiness	14
2.4.1	Pengertian <i>E-Bussiness</i>	14
2.4.2	Penggunaan E-Business	15
2.5	Entity Relationship Diagram (ERD).....	16
2.5.1	Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	16
2.5.2	Komponen <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	16
2.5.3	Derajat Relasi	18
2.5.4	Kardinalitas Relasi	18
2.6	PHP	19
2.6.1	Pengertian PHP	19
2.6.2	Kelebihan PHP	20
2.7	<i>Unifed Modeling Language</i> (UML)	20
2.7.1	Definisi <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	20
2.7.2	Langkah Penggunaan <i>Unified Modeling Language</i>	21
2.7.3	Fokus <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	23
2.7.4	Bangunan Dasar Metodologi <i>Unified Modeling Language</i>	23
2.8	Use Case.....	26
2.8.1	Pengertian Use Case.....	26
2.8.2	Notasi <i>Use Case</i>	27
2.8.3	Relasi Use Case	27
2.8.4	Tipe Relasi Use Case	28
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	29
3.1	Fitur dan Fasilitas Dalam Pembuatan Sistem Informasi E-Commerce Toko Pancing Arwana	29
3.1.1	Fitur Dalam <i>E-Commerce</i>	29
3.1.2	Fasilitas dalam E-Commerce	30
3.2	Proses Bisnis.....	32
3.2.1	Proses Bisnis Penjualan	32
3.2.2	Proses Bisnis Pembelian	36
3.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	38
3.4	<i>Use Case Diagram</i>	40

3.4.1	Sub Sistem Use Case Diagram Data Barang	41
3.4.2	Sub Sistem Use Case Diagram Data Gambar	41
3.4.3	Sub Sistem Use Case Diagram Data Kategori Utama	42
3.4.4	Sub Sistem Use Case Diagram Data Member	43
3.4.5	Sub Sistem Use Case Diagram Data Pembelian Detail.....	44
3.4.6	Sub Sistem Use Case Diagram Data Pembelian Member	45
3.4.7	Sub Sistem Use Case Diagram Data Pembelian	46
3.4.8	Sub Sistem Use Case Diagram Data Penjualan Detail.....	47
3.4.9	Sub Sistem Use Case Diagram Data Penjualan	48
3.4.10	Sub Sistem Use Case Diagram Data Promo	49
3.4.11	Sub Sistem Use Case Diagram Data Registrasi Admin	50
3.4.12	Sub Sistem Use Case Diagram Data Registrasi Member	51
3.4.13	Sub Sistem Use Case Diagram Data Ongkir	52
3.4.14	Sub Sistem Use Case Diagram Data Sub Kategori.....	53
3.4.15	Sub Sistem Use Case Diagram Data Supplier	54
3.4.16	Sub Sistem Use Case Diagram Data Testimoni	55
3.4.17	Sub Sistem Use Case Diagram Data Video.....	56
3.4.18	Sub Sistem Use Case Diagram Data Bank.....	56
3.4.19	Sub Sistem Use Case Diagram Data Status Order Member .	57
3.4.20	Sub Sistem Use Case Diagram Data Konfirmasi Order	58
3.4.21	Sub Sistem Use Case Diagram Data Order Barang Member	58
3.5	Activity Diagram	59
3.5.1	Activity Diagram Tambah Supplier	59
3.5.2	Activity Diagram Ubah Supplier.....	60
3.5.3	Activity Diagram Hapus Supplier	61
3.5.4	Activity Diagram Lihat Supplier.....	62
3.5.5	Activity Diagram Lihat Member.....	63
3.5.6	Activity Diagram Hapus Member	64
3.5.7	Activity Diagram Lihat Member.....	65
3.5.8	Activity Diagram Tambah Barang.....	66
3.5.9	Activity Diagram Ubah Barang	67
3.5.10	Activity Diagram Hapus Barang	68

3.5.11	Activity Diagram Lihat Barang	69
3.5.12	Activity Diagram Tambah Pembelian	70
3.5.13	Activity Diagram Ubah Pembelian.....	71
3.5.14	Activity Diagram Hapus Pembelian	72
3.5.15	Activity Diagram Registrasi Member	73
3.5.16	Activity Diagram Registrasi Admin	74
3.5.17	Activity Diagram Login Member	75
3.5.18	Activity Diagram Login Admin	76
3.5.19	Activity Diagram Pembelian Member	77
3.5.20	Activity Diagram Hapus Pembelian Member	78
3.5.21	Activity Diagram Tambah Jumlah Barang Member	79
3.5.22	Activity Diagram Tambah Video	80
3.5.23	Activity Diagram Lihat Video	81
3.5.24	Activity Diagram Ubah Video.....	82
3.5.25	Activity Diagram Hapus Video.....	83
3.5.26	Activity Diagram Tambah Kategori Utama	84
3.5.27	Activity Diagram Lihat Kategori Utama	85
3.5.28	Activity Diagram Ubah Kategori Utama.....	86
3.5.29	Activity Diagram Hapus Kategori Utama.....	87
3.5.30	Activity Diagram Tambah Sub Kategori	88
3.5.31	Activity Diagram Lihat Sub Kategori.....	89
3.5.32	Activity Diagram Ubah Sub Kategori.....	90
3.5.33	Activity Diagram Hapus Sub Kategori	91
3.5.34	Activity Diagram Tambah Gambar	92
3.5.35	Activity Diagram Lihat Gambar	93
3.5.36	Activity Diagram Ubah Gambar.....	94
3.5.37	Activity Diagram Hapus Gambar	95
3.5.38	Activity Diagram Tambah Promo	96
3.5.39	Activity Diagram Lihat Promo	97
3.5.40	Activity Diagram Ubah Promo	98
3.5.41	Activity Diagram Hapus Promo	99
3.5.42	Activity Diagram Tambah Bank.....	100

3.5.43	Activity Diagram Lihat Bank	101
3.5.44	Activity Diagram Ubah Bank.....	102
3.5.45	Activity Diagram Hapus Bank.....	103
3.5.46	Activity Diagram Lihat Status Order Member.....	104
3.5.47	Activity Diagram Lihat Konfirmasi Order Member.....	105
3.6	Class Diagram.....	106
3.7	Desain Antarmuka.....	108
3.7.1	Menu Tampilan Home	108
3.7.2	Menu Tampilan Kontak.....	109
3.7.3	Menu Tampilan Register.....	110
3.7.4	Menu Tampilan FAQ.....	111
3.7.5	Menu Tampilan Produk Detail	112
3.7.6	Menu Tampilan <i>List</i> Produk.....	113
3.7.7	Menu Tampilan <i>Thumbnail</i> Produk.....	114
3.7.8	Menu Tampilan Daftar Belanja	115
3.7.9	Menu Tampilan <i>History</i>	116
3.7.10	Menu Tampilan Utama Admin.....	117
3.7.11	Menu Tampilan <i>View Profile Admin</i>	118
3.7.12	Menu Tampilan <i>Update Profile Admin</i>	119
3.7.13	Menu Tampilan <i>Change Password Admin</i>	120
3.7.14	Menu Tampilan Master Barang	121
3.7.15	Menu Tampilan Master Tambah Barang.....	122
3.7.16	Menu Tampilan Master Kategori	123
3.7.17	Menu Tampilan Tambah Kategori.....	124
3.7.18	Menu Tampilan Tambah Sub Kategori	125
3.7.19	Menu Tampilan Master <i>Supplier</i>	126
3.7.20	Menu Tampilan Tambah <i>Supplier</i>	127
3.7.21	Menu Tampilan Master <i>Shipping</i>	128
3.7.22	Menu Tampilan Tambah <i>Shipping</i>	129
3.7.23	Menu Tampilan Master Bank	130
3.7.24	Menu Tampilan Tambah Bank	131
3.7.25	Menu Tampilan Member	132

3.7.26	Menu Tampilan Tambah <i>Member</i>	133
3.7.27	Menu Tampilan Ongkos Kirim.....	134
3.7.28	Menu Tampilan Tambah Ongkos Kirim.....	135
3.7.29	Menu Tampilan Transaksi Penjualan.....	136
3.7.30	Menu Tampilan Transaksi Pembelian.....	137
3.7.31	Menu Tampilan Tambah Transaksi Pembelian	138
3.7.32	Menu Tampilan Konfirmasi Pemesanan	139
BAB 4.	HASIL PENELITIAN.....	140
4.1	Tampilan Halaman Utama Admin	140
4.2	Tampilan Halaman Tambah Supplier	143
4.3	Tampilan Halaman Ubah Supplier	145
4.4	Tampilan Halaman Supplier.....	147
4.5	Tampilan Halaman Daftar Kategori.....	148
4.6	Tampilan Halaman Tambah Kategori Utama	150
4.7	Tampilan Halaman Sub Kategori	151
4.8	Tampilan Halaman Ubah Kategori Utama	152
4.9	Tampilan Halaman Ubah Sub Kategori	153
4.10	Tampilan Halaman Shipping.....	155
4.11	Tampilan Halaman Tambah Shipping.....	156
4.12	Tampilan Halaman Ubah Shipping	157
4.13	Tampilan Halaman Bank.....	158
4.14	Tampilan Halaman Tambah Bank	160
4.15	Tampilan Halaman Ubah Bank	161
4.16	Tampilan Halaman Member.....	162
4.17	Tampilan Halaman Ubah Member	164
4.18	Tampilan Halaman Customer Care	165
4.19	Tampilan Halaman Testimoni	167
4.20	Tampilan Halaman Ubah Testimoni.....	168
4.21	Tampilan Halaman Promo	169
4.22	Tampilan Halaman Tambah Promo	171
4.23	Tampilan Halaman Ubah Promo.....	172
4.24	Tampilan Halaman Berita.....	174

4.25	Tampilan Halaman Tambah Berita	175
4.26	Tampilan Halaman Ubah Berita	177
4.27	Tampilan Halaman Define Role	179
4.28	Tampilan Halaman Define Group	180
4.29	Tampilan Halaman Define Account	181
4.30	Tampilan Halaman User Admin	182
4.31	Tampilan Halaman Tambah User	183
4.32	Tampilan Halaman Define Faq	184
4.33	Tampilan Halaman Tambah Faq	185
4.34	Tampilan Halaman Define Video	186
4.35	Tampilan Halaman Tambah Video	187
4.36	Tampilan Halaman Utama Member	188
4.37	Tampilan Halaman Contact.....	191
4.38	Tampilan Halaman Registrasi	192
4.39	Tampilan Halaman Confirm	193
4.40	Tampilan Halaman Order	195
4.41	Tampilan Halaman News	196
4.42	Tampilan Halaman Produk.....	197
4.43	Tampilan Halaman Shopping Chart.....	199
4.44	Tampilan Halaman Metode Pembayaran	201
4.45	Tampilan Halaman Top Seller.....	202
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	204
5.1	Test Case Form Ubah Data Member	204
5.2	Test Case Form Hapus Data Member	204
5.3	Test Case Form Tambah Data Supplier	205
5.4	Test Case Ubah Data Supplier	205
5.5	Test Case Form Hapus Data Supplier	206
5.6	Test Case Form Tambah Data Barang.....	206
5.7	Test Case Form Ubah Data Barang	207
5.8	Test Case Form Hapus Data Barang.....	208
5.9	Test Case Form Tambah Data Pembelian	208
5.10	Test Case Form Ubah Data Pembelian.....	209

5.11	Test Case Form Hapus Data Pembelian	209
5.12	Test Case Form Tambah Data Bank	210
5.13	Test Case Form Ubah Data Bank.....	210
5.14	Test Case Form Hapus Data Bank	211
5.15	Test Case Form Tambah Data Kategori Utama	211
5.16	Test Case Form Ubah Data Kategori Utama	212
5.17	Test Case Form Hapus Data Kategori Utama	213
5.18	Test Case Form Tambah Data Sub Kategori	213
5.19	Test Case Form Ubah Data Sub Kategori	214
5.20	Test Case Form Hapus Data Sub Kategori	214
5.21	Test Case Form Tambah Data Berita	215
5.22	Test Case Form Ubah Data Berita.....	215
5.23	Test Case Form Hapus Data Berita.....	216
5.24	Test Case Form Tambah Data Promo.....	216
5.25	Test Case Form Ubah Data Promo	217
5.26	Test Case Form Hapus Data Promo.....	218
5.27	Test Case Form Tambah Data Video	218
5.28	Test Case Form Ubah Data Video.....	219
5.29	Test Case Form Hapus Data Video	219
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN.....	220
6.1	Simpulan	220
6.2	Saran.....	221
	DAFTAR PUSTAKA.....	222

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Proses Bisnis Penjualan Bagian 1	34
Gambar 3.2 Proses Bisnis Penjualan Bagian 2	35
Gambar 3.3 Proses Bisnis Pembelian.....	37
Gambar 3.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	39
Gambar 3.5 <i>Use Case Diagram</i>	40
Gambar 3.6 Sub Sistem Use Case Diagram Data Barang	41
Gambar 3.7 Sub Sistem Use Case Diagram Data Gambar	42
Gambar 3.8 Sub Sistem Use Case Diagram Data Kategori Utama.....	43
Gambar 3.9 Sub Sistem Use Case Diagram Data Member.....	44
Gambar 3.10 Sub Sistem Use Case Diagram Data Pembelian Detail	45
Gambar 3.11 Sub Sistem Use Case Diagram Data Pembelian Member	46
Gambar 3.12 Sub Sistem Use Case Diagram Data Pembelian.....	47
Gambar 3.13 Sub Sistem Use Case Diagram Data Penjualan Detail	48
Gambar 3.14 Sub Sistem Use Case Diagram Data Penjualan.....	49
Gambar 3.15 Sub Sistem Use Case Diagram Data Promo	50
Gambar 3.16 Sub Sistem Use Case Diagram Data Registrasi Admin	51
Gambar 3.17 Sub Sistem Use Case Diagram Data Registrasi Member	52
Gambar 3.18 Sub Sistem Use Case Diagram Data Ongkir	53
Gambar 3.19 Sub Sistem Use Case Diagram Data Sub Kategori.....	54
Gambar 3.20 Sub Sistem Use Case Diagram Data Supplier.....	55
Gambar 3.21 Sub Sistem Use Case Diagram Data Testimoni	56
Gambar 3.22 Sub Sistem Use Case Diagram Data Video.....	56
Gambar 3.23 Sub Sistem Use Case Diagram Data Bank.....	57
Gambar 3.24 Sub Sistem Use Case Diagram Data Status Order Member ..	57
Gambar 3.25 Sub Sistem Use Case Diagram Data Konfirmasi Order	58
Gambar 3.26 Sub Sistem Use Case Diagram Data Order Barang Member.	59
Gambar 3.27 Activity Diagram Tambah Supplier	60
Gambar 3.28 Activity Diagram Ubah Supplier.....	61
Gambar 3.29 Activity Diagram Hapus Supplier.....	62
Gambar 3.30 Activity Diagram Lihat Supplier	63

Gambar 3.31 Activity Diagram Lihat Member	64
Gambar 3.32 Activity Diagram Hapus Member	65
Gambar 3.33 Activity Diagram Lihat Member	66
Gambar 3.34 Activity Diagram Tambah Barang.....	67
Gambar 3.35 Activity Diagram Ubah Barang	68
Gambar 3.36 Activity Diagram Hapus Barang	69
Gambar 3.37 Activity Diagram Lihat Barang	70
Gambar 3.38 Activity Diagram Tambah Pembelian	71
Gambar 3.39 Activity Diagram Ubah Pembelian.....	72
Gambar 3.40 Activity Diagram Hapus Pembelian	73
Gambar 3.41 Activity Diagram Registrasi Member	74
Gambar 3.42 Activity Diagram Registrasi Admin	75
Gambar 3.43 Activity Diagram Login Member	76
Gambar 3.44 Activity Diagram Login Admin	77
Gambar 3.45 Activity Diagram Pembelian Member	78
Gambar 3.46 Activity Diagram Hapus Pembelian Member.....	79
Gambar 3.47 Activity Diagram Tambah Jumlah Barang Member	80
Gambar 3.48 Activity Diagram Tambah Video	81
Gambar 3.49 Activity Diagram Lihat Video	82
Gambar 3.50 Activity Diagram Ubah Video.....	83
Gambar 3.51 Activity Diagram Hapus Video.....	84
Gambar 3.52 Activity Diagram Tambah Kategori Utama	85
Gambar 3.53 Activity Diagram Lihat Kategori Utama	86
Gambar 3.54 Activity Diagram Ubah Kategori Utama.....	87
Gambar 3.55 Activity Diagram Hapus Kategori Utama.....	88
Gambar 3.56 Activity Diagram Tambah Sub Kategori	89
Gambar 3.57 Activity Diagram Lihat Sub Kategori.....	90
Gambar 3.58 Activity Diagram Ubah Sub Kategori	91
Gambar 3.59 Activity Diagram Hapus Sub Kategori	92
Gambar 3.60 Activity Diagram Tambah Gambar	93
Gambar 3.61 Activity Diagram Lihat Gambar.....	94
Gambar 3.62 Activity Diagram Ubah Gambar	95

Gambar 3.63 Activity Diagram Hapus Gambar	96
Gambar 3.64 Activity Diagram Tambah Promo.....	97
Gambar 3.65 Activity Diagram Lihat Promo	98
Gambar 3.66 Activity Diagram Ubah Promo	99
Gambar 3.67 Activity Diagram Hapus Promo	100
Gambar 3.68 Activity Diagram Tambah Bank	101
Gambar 3.69 Activity Diagram Lihat Bank	102
Gambar 3.70 Activity Diagram Ubah Bank.....	103
Gambar 3.71 Activity Diagram Hapus Bank.....	104
Gambar 3.72 Activity Diagram Lihat Status Order Member	105
Gambar 3.73 Activity Diagram Lihat Konfirmasi Order Member	106
Gambar 3.74 Class Diagram	107
Gambar 3.75 Desain Halaman Tampilan Home	108
Gambar 3.76 Desain Halaman Tampilan Kontak.....	109
Gambar 3.77 Desain Halaman Tampilan Register.....	110
Gambar 3.78 Desain Halaman Tampilan FAQ.....	111
Gambar 3.79 Desain Halaman Tampilan Produk Detail	112
Gambar 3.80 Desain Halaman Tampilan <i>List</i> Produk.....	113
Gambar 3.81 Desain Halaman Tampilan <i>Thumbnail</i> Produk.....	114
Gambar 3.82 Desain Halaman Tampilan Daftar Belanja	115
Gambar 3.83 Desain Halaman Tampilan <i>History</i>	116
Gambar 3.84 Desain Halaman Tampilan Utama Admin	117
Gambar 3.85 Desain Halaman Tampilan <i>View Profile Admin</i>	118
Gambar 3.86 Desain Halaman Tampilan <i>Update Profile Admin</i>	119
Gambar 3.87 Desain Halaman Tampilan <i>Change Password Admin</i>	120
Gambar 3.88 Desain Halaman Tampilan Master Barang	121
Gambar 3.89 Desain Halaman Tampilan Master Tambah Barang.....	122
Gambar 3.90 Desain Halaman Tampilan Master Kategori	123
Gambar 3.91 Desain Halaman Tampilan Tambah Kategori	124
Gambar 3.92 Desain Halaman Tampilan Tambah Sub Kategori.....	125
Gambar 3.93 Desain Halaman Tampilan Master <i>Supplier</i>	126
Gambar 3.94 Desain Halaman Tampilan Tambah <i>Supplier</i>	127

Gambar 3.95 Desain Halaman Tampilan Master <i>Shipping</i>	128
Gambar 3.96 Desain Halaman Tampilan Tambah <i>Shipping</i>	129
Gambar 3.97 Desain Halaman Tampilan Master Bank.....	130
Gambar 3.98 Desain Halaman Tampilan Tambah Bank	131
Gambar 3.99 Desain Halaman Tampilan Member.....	132
Gambar 3.100 Desain Halaman Tampilan Tambah Member	133
Gambar 3.101 Desain Halaman Tampilan Ongkos Kirim	134
Gambar 3.102 Desain Halaman Tampilan Tambah Ongkos Kirim.....	135
Gambar 3.103 Desain Halaman Tampilan Transaksi Penjualan	136
Gambar 3.104 Desain Halaman Tampilan Transaksi Pembelian	137
Gambar 3.105 Desain Halaman Tampilan Tambah Transaksi Pembelian.	138
Gambar 3.106 Desain Halaman Tampilan Konfirmasi Pemesanan	139
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama Admin	140
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Tambah Supplier.....	143
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Ubah Supplier	145
Gambar 4.4 Tampilan Halaman <i>Supplier</i>	147
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Kategori.....	148
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Tambah Kategori Utama.....	150
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Sub Kategori	151
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Ubah Kategori Utama	152
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Ubah Sub Kategori.....	153
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Shipping	155
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Tambah Shipping.....	156
Gambar 4.12 Tampilan Halamann Ubah Shipping.....	157
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Bank	158
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Tambah Bank.....	160
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Ubah Bank	161
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Member	162
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Ubah Member	164
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Customer Care.....	165
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Testimoni.....	167
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Ubah Testimoni.....	168

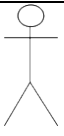


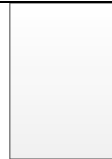


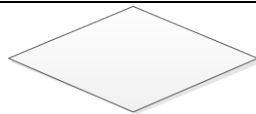

Gambar 4.21 Tampilan Halaman Promo.....	169
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Tambah Promo	171
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Ubah Promo	172
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Berita.....	174
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Tambah Berita.....	175
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Ubah Berita	177
Gambar 4.27 Tampilan Halaman <i>Define Role</i>	179
Gambar 4.28 Tampilan Halaman <i>Define Group</i>	180
Gambar 4.29 Tampilan Halaman <i>Define Account</i>	181
Gambar 4.30 Tampilan Halaman <i>User Admin</i>	182
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Tambah <i>User</i>	183
Gambar 4.32 Tampilan Halaman <i>Define Faq</i>	184
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Tambah <i>Faq</i>	185
Gambar 4.34 Tampilan Halaman <i>Define Video</i>	186
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Tambah Video.....	187
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Utama Member	188
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Contact.....	191
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Registrasi	192
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Confirm.....	193
Gambar 4.40 Tampilan Halaman <i>Order</i>	195
Gambar 4.41 Tampilan Halaman <i>News</i>	196
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Produk.....	197
Gambar 4.43 Tampilan Halaman <i>Shopping Chart</i>	199
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Metode Pembayaran.....	201
Gambar 4.45 Tampilan Halaman <i>Top Seller</i>	202

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Test Case Form Ubah Data Member	204
Tabel 5.2 <i>Test Case Form</i> Hapus Data <i>Member</i>	205
Tabel 5.3 Test Case Form Tambah Data Supplier.....	205
Tabel 5.4 <i>Test Case</i> Ubah Data <i>Supplier</i>	206
Tabel 5.5 <i>Test Case Form</i> Hapus Data Supplier	206
Tabel 5.6 <i>Test Case Form</i> Tambah Data Barang	206
Tabel 5.7 <i>Test Case Form</i> Ubah Data Barang.....	207
Tabel 5.8 <i>Test Case Form</i> Hapus Data Barang	208
Tabel 5.9 <i>Test Case Form</i> Tambah Data Pembelian.....	208
Tabel 5.10 <i>Test Case Form</i> Ubah Data Pembelian	209
Tabel 5.11 <i>Test Case Form</i> Hapus Data Pembelian	209
Tabel 5.12 <i>Test Case Form</i> Tambah Data Bank.....	210
Tabel 5.13 <i>Test Case Form</i> Ubah Data Bank	211
Tabel 5.14 Test Case Form Hapus Data Bank	211
Tabel 5.15 <i>Test Case Form</i> Tambah Data Kategori Utama.....	211
Tabel 5.16 <i>Test Case Form</i> Ubah Data Kategori Utama	212
Tabel 5.17 <i>Test Case Form</i> Hapus Data Kategori Utama	213
Tabel 5.18 <i>Test Case Form</i> Tambah Data Sub Kategori.....	213
Tabel 5.19 <i>Test Case Form</i> Ubah Data Sub Kategori	214
Tabel 5.20 Test Case Form Hapus Data Sub Kategori.....	214
Tabel 5.21 <i>Test Case Form</i> Tambah Data Berita	215
Tabel 5.22 <i>Test Case Form</i> Ubah Data Berita	215
Tabel 5.23 <i>Test Case Form</i> Hapus Data Berita	216
Tabel 5.24 Test Case Form Tambah Data Promo	216
Tabel 5.25 <i>Test Case Form</i> Ubah Data Promo.....	217
Tabel 5.26 <i>Test Case Form</i> Hapus Data Promo	218
Tabel 5.27 <i>Test Case Form</i> Tambah Data Video.....	218
Tabel 5.28 <i>Test Case Form</i> Ubah Data Video	219
Tabel 5.29 <i>Test Case Form</i> Hapus Data Video	219

Tabel A. 1 Kategori Katrol Bagian 1	224
Tabel A. 2 Kategori Katrol Bagian 2	225
Tabel A. 3 Kategori Katrol Bagian 3	226
Tabel A. 4 Kategori Senar Bagian 1	226
Tabel A. 5 Kategori Senar Bagian 2	227
Tabel A. 6 Kategori Senar Bagian 3	228
Tabel A. 7 Kategori Joran Bagian 1	228
Tabel A. 8 Kategori Joran Bagian 2	229
Tabel A. 9 Kategori Pegeg atau Tegeg	229
Tabel A. 10 Kategori Tas Joran	230

DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Use Case Diagram		Aktor	"Aktor adalah sebuah abstraksi dari user atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem." [31]
		Use Case	"Use case adalah sebuah pola untuk interaksi antara sistem dan aktor dalam domain aplikasi. Use case yang lengkap dapat menentukan semua kegunaan dari suatu sistem." [31]
		Relasi	"Relasi adalah suatu hubungan yang digambarkan dengan garis lurus antara aktor dengan use case atau antara aktor dan sistem." [31]
		Use Case Group	"Kelompok use case adalah batasan dari suatu sistem yang mengandung use case yang berkaitan dengan sistem tersebut." [31]
ERD		Entitas	"Entitas adalah objek yang menarik di bidang organisasi yang dimodelkan." [22]
		Atribut	"Atribut memberikan informasi lebih rinci tentang jenis entitas dan atribut memiliki struktur internal berupa tipe data." [22]
		Relasi	"Hubungan (relasi atau <i>relationship</i>) adalah hubungan antara dua jenis entitas dan direpresentasikan sebagai garis lurus yang menghubungkan dua entitas." [22]
		Garis	"Garis yang menghubungkan atribut dengan kumpulan entitas dan kumpulan entitas dengan relasi." [22]

DAFTAR SINGKATAN

ERD	<i>Entity Relationship Diagram</i>
PHP	<i>Hypertext Preprocessor</i>
UML	<i>Unified Modeling Language</i>
LBS	<i>Location Based Services, nama lain dari Pounds</i>
HTML	<i>Hyper Text Markup Language</i>

DAFTAR ISTILAH

Error	Suatu kesalahan yang terjadi
<i>Relationship</i>	Suatu hubungan atau relasi
<i>Ball Bearings</i>	Suatu jenis komponen yang berfungsi untuk mengurangi gesekan pada <i>machine</i> atau komponen-komponen yang bergerak dan saling menekan antara satu dengan yang lainnya.
<i>Edit</i>	Pengubahan
<i>Delete</i>	Hapus
<i>Add</i>	Pengambilan
<i>Search</i>	Pencarian
<i>Add Files</i>	Pengambilan data
<i>Start Upload</i>	Proses pemasangan suatu data