

ABSTRAK

Proses jual beli merupakan salah satu bagian penting dalam kehidupan manusia. Bahkan, dalam memenuhi kebutuhan *fashion* dan gaya hidup seseorang pasti melakukan perdagangan atau jual beli. Di Indonesia, proses jual beli tidak hanya dilakukan secara konvensional dari individu ke individu lainnya, namun dilakukan juga dengan cara memanfaatkan *internet* sebagai sarana melakukan jual beli secara *online*, baik melalui *website* ataupun aplikasi *mobile*. *Lazada* dan *tokobagus.com* adalah contohnya. Jual beli secara *online* memiliki dua keuntungan, yaitu target pasar tidak lagi terkendala oleh ruang dan waktu, serta pelaksanaannya dapat memangkas biaya-biaya operasional. Mengacu pada dua keuntungan jual beli *online*, Falcon Collection, perusahaan tas di bidang *fashion* berupaya untuk terus meningkatkan daya saing penjualannya dengan membuat sistem penjualan secara *online* pada perangkat *mobile*. Sistem penjualan ini dapat memfasilitasi pelanggan yang ingin membeli tas tanpa perlu datang ke *workshop* Falcon. Melalui sistem ini pun, pelanggan dapat melakukan pemesanan tas kustom yang bahan dan warnanya bisa disesuaikan dengan selera pemesan.

Kata kunci: Jual Beli *Online*, *M-dagang*, Sistem Informasi

ABSTRACT

A trading process is one of the important parts of human life. Even in meeting the needs of fashion and lifestyle, someone is bound to trade and purchase. In Indonesia, the trading process is not only done conventionally from individual to individual, but it is also performed by utilizing the Internet as a means of online trading, either through the website or mobile application. Lazada and tokobagus.com is an example. Buying and selling online having two advantages, namely target markets are no longer constrained by time and space, as well as the implementation process can cut the operational costs. Referring to the two advantages of online trading, Falcon Collection, as a fashion bag industries company, will always be able to continuously improve the competitiveness of its sales by creating an online trading system on mobile devices. Systems are designed to facilitate customers who want to buy a bag without the need to come to the Falcon workshop. And through this system, customers are able to make a custom order, which is the material and color of bag can be adjusted to the taste of the customer.

Keyword: E-commerce, Mobile-Commerce, Information Systems

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	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG	xx
DAFTAR SINGKATAN	xxi
DAFTAR ISTILAH	xxii
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	4
BAB 2. KAJIAN TEORI	6
2.1 Data	6
2.2 Sistem Informasi	6
2.3 <i>Mobile-Commerce</i>	7
2.4 <i>Website</i>	7
2.5 <i>Web Service</i>	8
2.6 ASP.NET	8
2.7 HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	9
2.8 CSS (<i>Cascade Style Sheets</i>)	10
2.7 JSON	10
2.8 Android	11

2.9	JAVA.....	12
2.10	SQL (<i>Structured Query Language</i>).....	13
2.11	SQL Server 2008.....	14
2.9	ERD (<i>Entity-Relationship Diagram</i>)	16
2.10	Kamus Data.....	17
2.11	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	18
2.12	Black Box Testing.....	19
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	21
3.1	Rancangan Arsitektur Aplikasi.....	21
3.2	Proses Bisnis.....	22
3.2.1	Penawaran Barang.....	22
3.2.2	Pemesanan Barang.....	23
3.2.3	Penjualan Barang.....	24
3.2.4	Produksi Barang.....	26
3.2.5	Pengambilan Barang.....	27
3.3	Perancangan Database	28
3.3.1	Entity Relationship Diagram (ERD)	28
2.4.2	Struktur Tabel.....	29
2.5	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	39
2.5.1	DFD Level 0/Diagram Konteks	39
3.5.2	DFD Level 1	40
3.5.3	DFD Level 2 Proses 1 Pengelolaan User.....	41
3.5.4	DFD Level 2 Proses 2 Pengelolaan Produk.....	42
3.5.5	DFD Level 2 Proses 3 Pengelolaan Wishlist.....	42
3.5.6	DFD Level 2 Proses 4 Pengelolaan Pemesanan Produk.....	43
3.5.7	DFD Level 2 Proses 5 Pengelolaan Pemesanan Produk Kustom 44	
3.5.8	DFD Level 2 Proses 6 Pengelolaan Pembayaran Pemesanan Produk 45	
3.5.9	DFD Level 2 Proses 7 Pengelolaan Bahan Baku	46
3.5.10	DFD Level 2 Proses 8 Pengelolaan Warna Bahan Baku	47
3.5.11	DFD Level 2 Proses 9 Pengelolaan Ongkos Kirim.....	47

3.6	Spesifikasi Proses (PSPEC)	48
3.7	Kamus Data	70
3.8	Rancangan Antar Muka	85
3.8.1	Perancangan Antar Muka <i>Web-Admin</i>	85
3.8.2	Perancangan Antar Muka <i>Mobile-Commerce</i>	95
BAB 4.	HASIL PENELITIAN	107
4.1	Web Administrator	107
4.1.1	Halaman Login	107
4.1.2	Halaman Utama	108
4.1.3	Halaman Pengelolaan <i>User</i>	108
4.1.4	Halaman Pengelolaan Buku Alamat.....	109
4.1.5	Halaman Pengelolaan Produk.....	110
4.1.6	Halaman Pengelolaan Biaya Pengiriman	111
4.1.7	Halaman <i>Wishlist</i>	112
4.1.8	Halaman Pemesanan Produk.....	113
4.1.9	Halaman Pemesanan Produk Kustom	114
4.1.10	Halaman Pengelolaan Bahan Baku	115
4.1.11	Halaman Pengelolaan Warna Bahan Baku.....	116
4.1.12	Halaman Pengelolaan Konfirmasi Pemesanan Produk.....	117
4.1.13	Halaman Pengelolaan Konfirmasi Pemesanan Produk Kustom	118
4.2	<i>Mobile-Commerce</i> Android	119
4.2.1	Halaman <i>Login</i>	120
4.2.2	Halaman <i>Form</i> Registrasi.....	120
4.2.3	Halaman Utama	121
4.2.4	Halaman Akun Pelanggan.....	123
4.2.5	Halaman <i>Form</i> Pengisian Alamat.....	128
4.2.6	Halaman Daftar Produk.....	129
4.2.7	Halaman Detail Produk	132
4.2.8	Halaman <i>Review</i> Produk	133
4.2.9	Halaman Troli	134
4.2.10	Halaman <i>Wishlist</i>	136

4.2.11	Halaman Pesanan Saya	137
4.2.12	Halaman Pesanan Kustom Saya	139
4.2.13	Halaman Form Pemesanan Kustom	141
4.2.14	Halaman Konfirmasi Pelanggan.....	143
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	144
5.1	Web Administrator	144
5.1.1	Pengujian Halaman <i>Login</i>	144
5.1.2	Pengujian Halaman Pengisian Data Pengguna.....	145
5.1.3	Pengujian Halaman Pengisian Buku Alamat	146
5.1.4	Pengujian Halaman Pengisian Produk.....	147
5.1.5	Pengujian Halaman Pengisian Biaya Pengiriman	149
5.1.6	Pengujian Halaman Pengisian <i>Wishlist</i>	150
5.1.7	Pengujian Halaman Pengisian Pemesanan Produk	151
5.1.8	Pengujian Halaman Pengisian Pemesanan Produk Kustom...	152
5.1.9	Pengujian Halaman Pengisian Bahan Baku	153
5.1.10	Pengujian Halaman Pengisian Warna Bahan Baku	153
5.1.11	Pengujian Halaman Konfirmasi Pemesanan Produk.....	154
5.1.12	Pengujian Halaman Konfirmasi Pemesanan Produk Kustom	155
5.2	<i>Mobile-Commerce</i> Android	157
5.2.1	Pengujian Halaman <i>Login</i>	157
5.2.2	Pengujian Halaman <i>Form</i> Registrasi.....	158
5.2.3	Pengujian Halaman Pengisian Profil Pelanggan	159
5.2.4	Pengujian Halaman Mengganti Foto Pelanggan	160
5.2.5	Pengujian Halaman Pengisian Alamat Pelanggan	161
5.2.6	Pengujian Halaman Hasil Pencarian Produk.....	162
5.2.7	Pengujian Halaman Daftar Produk.....	163
5.2.8	Pengujian Halaman Pengisian <i>Review</i> Produk	164
5.2.9	Pengujian Halaman Mengubah Jumlah Pemesanan.....	165
5.2.10	Pengujian Halaman Detail Produk	166
5.2.11	Pengujian Halaman <i>Wishlist</i>	167
5.2.12	Pengujian Halaman Pesanan Saya.....	167

5.2.13	Pengujian Halaman Pesanan Kustom Saya	168
5.2.14	Pengujian Halaman Pengisian Pemesanan Kustom	169
5.2.15	Pengujian Halaman Pengisian Konfirmasi	171
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN	172
6.1	Simpulan.....	172
6.2	Saran.....	172
DAFTAR PUSTAKA.....		173

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 One to One Relationship	17
Gambar 2.2 One to Many Relationship	17
Gambar 2.3 Many to Many Relationship	17
Gambar 3.1 Alur Komunikasi Data Pada Aplikasi	21
Gambar 3.2 Flowchart Penawaran Barang	23
Gambar 3.3 Flowchart Pemesanan Barang	24
Gambar 3.4 Flowchart Penjualan Barang	25
Gambar 3.5 Flowchart Produksi Barang	26
Gambar 3.6 Flowchart Pengambilan Barang	27
Gambar 3.7 Entity Relationship Diagram (ERD)	28
Gambar 3.8 DFD Level 0	39
Gambar 3.9 DFD Level 1	40
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 1 Pengelolaan User	41
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 2 Pengelolaan Produk	42
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 3 Pengelolaan Wishlist	42
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 4 Pengelolaan Pemesanan Produk	43
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 5 Pengelolaan Pemesanan Produk Kustom	44
Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses 6 Pengelolaan Pembayaran Pemesanan Produk	45
Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses 7 Pengelolaan Bahan Baku	46
Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses 8 Pengelolaan Warna Bahan Baku	47
Gambar 3.18 DFD Level 2 Proses 9 Pengelolaan Ongkos Kirim	47
Gambar 3.19 Perancangan Halaman Login	85
Gambar 3.20 Perancangan Halaman Utama	86
Gambar 3.21 Perancangan Halaman Pengelolaan <i>User</i>	87
Gambar 3.22 Perancangan Halaman Pengelolaan Buku Alamat	88
Gambar 3.23 Perancangan Halaman Pengelolaan Produk	89
Gambar 3.24 Perancangan Halaman Pengelolaan Biaya Pengiriman	90
Gambar 3.25 Perancangan Halaman Wishlist	91

Gambar 3.26 Perancangan Halaman Pemesanan Produk	92
Gambar 3.27 Perancangan Halaman Pengelolaan Bahan Baku	93
Gambar 3.28 Perancangan Halaman Konfirmasi Pemesanan Produk	94
Gambar 3.29 Perancangan Halaman Konfirmasi Pemesanan Produk Kustom	95
Gambar 3.30 Perancangan Halaman Login <i>m-Commerce</i>	96
Gambar 3.31 Perancangan Form Registrasi Pengguna	96
Gambar 3.32 Perancangan Halaman Utama	97
Gambar 3.33 Perancangan Menu Lainnya di Halaman Utama	97
Gambar 3.34 Perancangan Halaman Akun Pengguna	98
Gambar 3.35 Rancangan Form Pengisian Alamat.....	99
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Daftar Produk	99
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Produk	100
Gambar 3.38 Perancangan Halaman Troli.....	101
Gambar 3.39 Perancangan Halaman Wishlist	102
Gambar 3.40 Rancangan Halaman Pesanan Saya	103
Gambar 3.41 Perancangan Halaman Pesanan Kustom	104
Gambar 3.42 Perancangan Form Pemesanan Kustom	105
Gambar 3.43 Perancangan Halaman Konfirmasi Pelanggan.....	106
Gambar 4.1 Halaman Login	107
Gambar 4.2 Halaman Utama	108
Gambar 4.3 Halaman Pengelolaan User	109
Gambar 4.4 Gambar Pengelolaan Buku Alamat	110
Gambar 4.5 Gambar Pengelolaan Produk	111
Gambar 4.6 Halaman Pengelolaan Biaya Pengiriman	112
Gambar 4.7 Gambar Halaman Wishlist.....	113
Gambar 4.8 Gambar Halaman Pemesanan Produk	114
Gambar 4.9 Gambar Halaman Pemesanan Produk Kustom	115
Gambar 4.10 Gambar Halaman Pengelolaan Bahan Baku.....	116
Gambar 4.11 Gambar Halaman Pengelolaan Warna Bahan Baku	117
Gambar 4.12 Halaman Pengelolaan Konfirmasi Pemesanan Produk.....	118
Gambar 4.13 Halaman Pengelolaan Konfirmasi Pemesanan Produk Kustom	119
Gambar 4.14 Halaman Login	120

Gambar 4.15 Gambar Halaman <i>Form</i> Registrasi.....	121
Gambar 4.16 Gambar Halaman Utama - 1	122
Gambar 4.17 Gambar Halaman Utama - 2	123
Gambar 4.18 Halaman Akun Pelanggan	124
Gambar 4.19 Halaman Mengubah Profil Pelanggan.....	125
Gambar 4.20 Halaman Ubah Foto Profil.....	126
Gambar 4.21 <i>Pop up</i> Pilih Sumber Foto	127
Gambar 4.22 Halaman Daftar Alamat	128
Gambar 4.23 Halaman <i>Form</i> Pengisian Alamat.....	129
Gambar 4.24 Halaman Daftar Produk.....	130
Gambar 4.25 Tampilan Navigasi Pencarian.....	131
Gambar 4.26 Halaman Hasil Pencarian.....	131
Gambar 4.27 Halaman Detail Produk	132
Gambar 4.28 <i>Pop up</i> Menambah Review	133
Gambar 4.29 Halaman Review Produk.....	134
Gambar 4.30 Halaman Troli Pelanggan.....	135
Gambar 4.31 <i>Pop up</i> Mengubah Jumlah Pemesanan	135
Gambar 4.32 Informasi Pembayaran	136
Gambar 4.33 Halaman Wishlist pelanggan.....	137
Gambar 4.34 Halaman Pesanan Saya	138
Gambar 4.35 Halaman Detail Pemesanan.....	139
Gambar 4.36 Halaman Pesanan Kustom.....	140
Gambar 4.37 Detail Halaman Pesanan Kustom	141
Gambar 4.38 Halaman Form Pemesanan Kustom	142
Gambar 4.39 <i>Pop up</i> Pilih Sumber Model.....	142
Gambar 4.40 Halaman Konfirmasi Pelanggan.....	143

DAFTAR TABEL


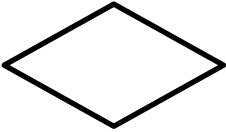
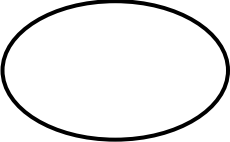



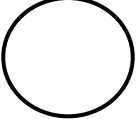
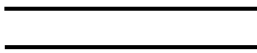
Tabel 3.1 Tabel Entitas hak_akses	29
Tabel 3.2 Table Entitas login.....	29
Tabel 3.3 Table Entitas user	29
Tabel 3.4 Table Entitas buku_alamat.....	30
Tabel 3.5 Table Entitas provinsi.....	31
Tabel 3.6 Table Entitas kota	31
Tabel 3.7 Table Entitas kecamatan.....	31
Tabel 3.8 Table Entitas master_order.....	32
Tabel 3.9 Table Entitas detail_order	32
Tabel 3.10 Table Entitas cus_req_order	33
Tabel 3.11 Table Entitas wishlist.....	34
Tabel 3.12 Table Entitas bahan_baku	34
Tabel 3.13 Tabel Entitas warna_bb_avail	35
Tabel 3.14 Table Entitas satuan	35
Tabel 3.15 Table Entitas kategori_produk.....	35
Tabel 3.16 Table Entitas galeri_produk	36
Tabel 3.17 Table Entitas produk	36
Tabel 3.18 Table Entitas review_produk.....	37
Tabel 3.19 Tabel Entitas konfirmasi.....	37
Tabel 3.20 Tabel Entitas tarif_kirim.....	38
Tabel 3.21 Tabel Entitas falcon_info.....	38
Tabel 3.22 Proses 1.1 Proses Mencari dan Melihat Data User.....	48
Tabel 3.23 Proses 1.2 Proses Menambah Data User.....	48
Tabel 3.24 Proses 1.3 Proses Mengubah Data User	49
Tabel 3.25 Proses 1.4 Proses Menghapus Data User	49
Tabel 3.26 Proses 1.5 Proses Menambah Data Alamat User.....	50
Tabel 3.27 Proses 1.6 Proses Mengubah Data Alamat User.....	50
Tabel 3.28 Proses 1.7 Proses Menghapus Data Alamat User	51
Tabel 3.29 Proses 2.1 Proses Mencari dan Melihat Data Produk.....	51
Tabel 3.30 Proses 2.2 Proses Menambah Data Produk	52

Tabel 3.31	Proses 2.3	Proses Mengubah Data Produk	52
Tabel 3.32	Proses 2.4	Proses Menghapus Data Produk	53
Tabel 3.33	Proses 3.1	Proses Mencari dan Melihat Wishlist	53
Tabel 3.34	Proses 3.2	Proses Menambah Data Wishlist	54
Tabel 3.35	Proses 3.3	Proses Menghapus Data Wishlist	54
Tabel 3.36	Proses 4.1	Proses Mencari dan Melihat Data Pemesanan Produk	55
Tabel 3.37	Proses 4.2	Proses Menambah Data Pemesanan Produk	55
Tabel 3.38	Proses 4.3	Proses Menghapus Data Pemesanan Produk	56
Tabel 3.39	Proses 4.4	Proses Mengkonfirmasi Data Pemesanan Produk...	56
Tabel 3.40	Proses 4.5	Proses Mengkonfirmasi Data Pengiriman Produk.....	57
Tabel 3.41	Proses 5.1	Proses Mencari dan Melihat Data Pemesanan Produk Kustom.....	57
Tabel 3.42	Proses 5.2	Proses Menambah Data Pemesanan Produk Kustom	58
Tabel 3.43	Proses 5.3	Proses Menghapus Data Pemesanan Produk Kustom	59
Tabel 3.44	Proses 5.4	Proses Mengkonfirmasi Pemesanan Produk Kustom	59
Tabel 3.45	Proses 5.5	Proses Mengkonfirmasi Data Pengiriman Produk Kustom Selesai.....	60
Tabel 3.46	Proses 6.1	Proses Mencari dan Melihat Data Konfirmasi Pembayaran Pemesanan Produk.....	60
Tabel 3.47	Proses 6.2	Menambah Data Konfirmasi Pembayaran Pemesanan Produk	61
Tabel 3.48	Proses 6.3	Menghapus Data Konfirmasi Pembayaran Pemesanan Produk	61
Tabel 3.49	Proses 6.4	Mengubah Data Konfirmasi Pembayaran Pemesanan Produk	62
Tabel 3.50	Proses 6.5	Mengkonfirmasi Data Pembayaran Pemesanan Produk	63
Tabel 3.51	Proses 7.1	Mencari dan Melihat Data Bahan Baku	63
Tabel 3.52	Proses 7.2	Proses Menambah Data Bahan Baku	64
Tabel 3.53	Proses 7.4	Proses Menghapus Data Bahan Baku	65
Tabel 3.54	Proses 8.1	Proses Mencari dan Melihat Data Warna Bahan Baku	65
Tabel 3.55	Proses 8.2	Proses Menambah Data Warna Bahan Baku	66

Tabel 3.56 Proses 8.3 Proses Menghapus Data Warna Bahan Baku.....	66
Tabel 3.57 Proses 8.4 Proses Mengubah Data Warna Bahan Baku	66
Tabel 3.58 Proses 9.1 Proses Mencari dan Melihat Data Ongkos Kirim.....	67
Tabel 3.59 Proses 9.2 Proses Menambah Data Ongkos Kirim	68
Tabel 3.60 Proses 9.3 Proses Menghapus Data Ongkos Kirim	68
Tabel 3.61 Proses 9.4 Proses Mengubah Data Ongkos Kirim	69
Tabel 3.62 Kamus Data Hak Akses	70
Tabel 3.63 Kamus Data Login.....	70
Tabel 3.64 Kamus Data User.....	71
Tabel 3.65 Kamus Data Buku Alamat	72
Tabel 3.66 Kamus Data Provinsi.....	73
Tabel 3.67 Kamus Data Kota.....	73
Tabel 3.68 Kamus Data Kecamatan	73
Tabel 3.69 Kamus Data Master Order	74
Tabel 3.70 Kamus Data Detail Order	75
Tabel 3.71 Kamus Data Permintaan Pemesanan Kustom.....	75
Tabel 3.72 Kamus Data Wishlist.....	77
Tabel 3.73 Kamus Data Bahan Baku.....	78
Tabel 3.74 Kamus Data Warna Bahan Baku	79
Tabel 3.75 Kamus Data Satuan	80
Tabel 3.76 Kamus Data Kategori Produk.....	80
Tabel 3.77 Kamus Data Galeri Produk	80
Tabel 3.78 Kamus Data Produk.....	81
Tabel 3.79 Kamus Data Review Produk	82
Tabel 3.80 Kamus Data Konfirmasi	83
Tabel 3.81 Kamus Data Tarif Kirim	83
Tabel 3.82 Kamus Data Falcon Info.....	84
Tabel 5.1 Pengujian Halaman Login	144
Tabel 5.2 Pengujian Halaman Pengisian Data Pengguna	146
Tabel 5.3 Pengujian Halaman Pengisian Buku Alamat.....	147
Tabel 5.4 Pengujian Halaman Pengisian Produk.....	148
Tabel 5.5 Tabel Pengujian Pengisian Biaya Pengiriman	150

Tabel 5.6 Pengujian Pengisian <i>Wishlist</i>	151
Tabel 5.7 Pengujian Halaman Pemesanan Produk	151
Tabel 5.8 Pengujian Pengisian Pemesanan Produk Kustom.....	152
Tabel 5.9 Pengujian Halaman Pengisian Bahan Baku.....	153
Tabel 5.10 Pengujian Warna Bahan Baku	154
Tabel 5.11 Pengujian Halaman Konfirmasi Pemesanan Produk.....	154
Tabel 5.12 Pengujian Halaman Konfirmasi Pemesanan Produk Kustom ...	155
Tabel 5.13 Pengujian Halaman <i>Login</i>	157
Tabel 5.14 Pengujian Halaman <i>Form</i> Registrasi.....	158
Tabel 5.15 Menguji Halaman Pengisian Profil Pelanggan	159
Tabel 5.16 Menguji Halaman Mengganti Foto Pelanggan	160
Tabel 5.17 Pengujian Halaman Pengisian Alamat	161
Tabel 5.18 Pengujian Halaman Hasil Pencarian Produk	162
Tabel 5.19 Pengujian Halaman Daftar Produk.....	164
Tabel 5.20 Pengujian Halaman Pengisian Review Produk	164
Tabel 5.21 Pengujian Halaman Mengubah Jumlah Pemesanan	165
Tabel 5.22 Pengujian Halaman Detail Produk	166
Tabel 5.23 Pengujian Halaman <i>Wishlist</i>	167
Tabel 5.24 Pengujian Halaman Pesanan Saya.....	168
Tabel 5.25 Pengujian Halaman Pesanan Kustom Saya	168
Tabel 5.26 Pengujian Halaman Pengisian Pemesanan Kustom.....	169
Tabel 5.27 Pengujian Halaman Pengisian Konfirmasi	171

DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
ERD		<i>Entity</i>	<i>Entity</i> merupakan kesatuan dalam dilingkungan luar sistem seperti orang, organisasi atau sistem lain.
ERD		<i>Relasi</i>	Arus data mengalir dari hubungan suatu <i>object</i> ke <i>object</i> lain.
ERD		<i>Atribut</i>	Pengolahan data dari saat data masuk untuk menghasilkan data yang keluar dari proses tersebut.
ERD		<i>Link</i>	Simpanan data yang dapat berupa file atau database.
DFD		<i>Entity</i>	<i>Entity</i> merupakan kesatuan pada lingkungan diluar sistem.
DFD		<i>Data Flow</i>	Arus data mengalir dari hubungan suatu <i>object</i> ke <i>object</i> lain.
DFD		<i>Process</i>	Pengolahan data dari saat data masuk untuk menghasilkan data yang keluar dari proses tersebut.
DFD		<i>Data Store</i>	Simpanan data yang dapat berupa file atau database.

DAFTAR SINGKATAN

ASP.NET	:	<i>Active Serve Page .NET</i>
FI	:	<i>Form Interpreted</i>
html	:	<i>Hyper Text Markup Language</i>
css	:	<i>Cascade Style Sheets</i>
sql	:	<i>Structured Query Language</i>
ORDBMS	:	<i>Object-Relational Database Management System</i>
W3C	:	<i>World Wide Web Consortium</i>
SEQUEL	:	<i>Structured English Query Language</i>
PLSQL	:	<i>Procedural Language Structured Query Language</i>
DDL	:	<i>Data Definition Language</i>
DML	:	<i>Data Manipulation Language</i>
DCL	:	<i>Data Control Language</i>
erd	:	<i>Entity-Relationship Diagram</i>
dfd	:	<i>Data Flow Diagram</i>
JSON	:	<i>Javascript Object Notation</i>

DAFTAR ISTILAH

<i>Software</i>	:	Perangkat lunak komputer
<i>Hardware</i>	:	Perangkat keras komputer
<i>Website</i>	:	Informasi yang dapat diakses pada browser
<i>Browser</i>	:	Program yang bisa menjalankan program website
<i>Open-source</i>	:	Sumber-sumber yang bisa digunakan secara bebas
<i>Service</i>	:	Program yang berjalan untuk melakukan fungsi tertentu
<i>Operation System</i>	:	Program yang berfungsi untuk menjalankan komputer
<i>Device</i>	:	Perangkat keras telepon genggam / <i>smartphone</i>
<i>Mobile Commerce</i>	:	Disebut juga sebagai m-dagang atau <i>mobile-dagang</i> ; jual beli barang melalui telepon genggam / <i>smartphone</i>
<i>Smartphone</i>	:	Telepon pintar