

DAFTAR ISI

PENYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iv
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	3
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.5.2 Metodologi Pengembangan Sistem	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Sistem Informasi	5
2.1.1 Electronic Commerce (E-Commerce) dan Electronic Business (E-Business)	5
2.2 <i>Social Entrepreneurship</i>	10
2.3 <i>Preloved</i>	11
2.4 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	11
2.5 <i>System Development Methodology</i>	14
2.5.1 Rapid Application Development (RAD).....	14
2.6 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	15
2.7 Teknologi Pemrograman Web	19

2.8 Database Management System (DBMS)	21
2.9 Eight Golden Rules of Interface Design.....	22
2.10 Penelitian Terdahulu	25
BAB III SISTEM SAAT INI	29
3.1 Profil Perusahaan.....	29
3.1.1 Visi Perusahaan	29
3.1.2 Misi Perusahaan	29
3.2 Struktur Organisasi.....	29
3.3 Analisis Sistem Saat ini.....	31
3.3.1 Kendala Sistem Saat ini.....	34
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	36
4.1 Analisis Kelayakan Sistem.....	36
4.1.1 Kelayakan Teknis (<i>Technical Feasibility</i>)	36
4.1.2 Kelayakan Ekonomi (<i>Economic Feasibility</i>)	37
4.1.3 Kelayakan Organisasi (<i>Organizational Feasibility</i>)	38
4.2 Tahap Analisis.....	39
4.2.1 Functional Requirements.....	39
4.2.2 Nonfunctional Requirements.....	43
4.3 Sistem Usulan.....	44
4.3.1 Pemodelan Fungsional	44
4.3.2 Pemodelan Struktural	45
4.3.3 Pemodelan Perilaku.....	46
4.3.4 Pemodelan Data.....	81
4.4 Implementasi Sistem	90
4.4.1 Tahap Pemrograman	90
4.4.2 Tahap Pengujian.....	184
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	186
5.1 Kesimpulan.....	186
5.2 Saran.....	187
DAFTAR PUSTAKA	188

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Toko LBB Shop.....	30
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram</i> Aktivitas Penjualan Produk Toko LBB Shop.....	31
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Aktivitas Pengelolaan Produk Toko LBB Shop.....	33
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Aktivitas Pelaporan Penjualan Produk Toko LBB Shop.....	34
Gambar 3.5 Toko LBB Shop.....	35
Gambar 3.6 Laporan Penjualan Toko LBB Shop.....	35
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan Toko LBB Shop	45
Gambar 4.2 <i>Class Diagram</i> Sistem Usulan Toko LBB Shop.....	46
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Membuat Akun.....	47
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Melihat Produk.....	48
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Melihat Lelang	49
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Melihat Informasi Toko	50
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Akun.....	51
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Alamat.....	53
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Mengelola <i>Wishlist</i>	55
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Keranjang	56
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Membeli Produk.....	58
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Mengikuti Lelang.....	60
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Melihat Riwayat Pesanan	62
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Melihat Riwayat Lelang.....	63
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Melihat <i>Dashboard</i>	63
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Produk	64
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Kategori.....	66
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Lelang.....	68
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Pesanan.....	70
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Memproses Transaksi di Toko	71
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Konten	73
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Diskon	75
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan Penjualan	77
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> Memperbarui <i>Password</i> Akun	78
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Akun Pengguna	79
Gambar 4.26 <i>Entity Relationship Diagram</i> Sistem Usulan Toko LBB Shop.....	81
Gambar 4.27 <i>Navigation Bar</i> - Halaman <i>Visitor</i> dan <i>Customer</i>	91
Gambar 4.28 <i>Footer</i> - Halaman <i>Visitor</i> dan <i>Customer</i>	91
Gambar 4.29 Halaman <i>Home</i>	92
Gambar 4.30 Halaman <i>Categories</i>	93
Gambar 4.31 Halaman <i>Category</i> Pilihan.....	93
Gambar 4.32 Halaman <i>Products</i>	94
Gambar 4.33 Halaman <i>Products</i> - <i>Card</i> Produk <i>Wishlist</i>	95
Gambar 4.34 Halaman <i>Products</i> - Konfirmasi Penghapusan Produk dari <i>Wishlist</i>	95
Gambar 4.35 Halaman <i>Products</i> - Hasil Pencarian Produk.....	95
Gambar 4.36 Halaman <i>Product</i> - Informasi Produk Pilihan	96
Gambar 4.37 Halaman <i>Product</i> - Hasil Penambahan Produk ke <i>Wishlist</i>	96
Gambar 4.38 Halaman <i>Product</i> - Konfirmasi Penghapusan Produk dari <i>Wishlist</i>	97

Gambar 4.39 Halaman <i>Product</i> - Informasi Produk Berhasil Ditambahkan ke Keranjang.....	97
Gambar 4.40 Halaman <i>Product</i> - Informasi Stock Tidak Mencukupi.....	97
Gambar 4.41 Halaman <i>Auctions</i>	98
Gambar 4.42 Halaman <i>Auctions</i> - Hasil Pencarian Produk	98
Gambar 4.43 Halaman <i>Auction</i> – Saat Lelang Belum Dimulai	99
Gambar 4.44 Halaman <i>Auction</i> – Saat Lelang Sedang Berlangsung.....	99
Gambar 4.45 Halaman <i>Auction</i> – Saat Lelang Telah Selesai	100
Gambar 4.46 Halaman <i>Auction</i> – Lelang Dibatalkan	100
Gambar 4.47 Halaman <i>Auction Customer</i> – Saat Lelang Sedang Berlangsung	101
Gambar 4.48 Halaman <i>Auction Customer</i> – Validasi Nilai Tawaran Tidak Sesuai Ketentuan	102
Gambar 4.49 Halaman <i>Auction Customer</i> – Informasi Nilai Penawaran Telah Berhasil Ditempatkan	102
Gambar 4.50 Halaman <i>Auction Customer</i> - Penawar Tertinggi	103
Gambar 4.51 Halaman <i>Auction Customer</i> - Bukan Penawar Tertinggi.....	103
Gambar 4.52 Halaman <i>Auction Customer</i> - Pemenang Lelang.....	104
Gambar 4.53 Halaman <i>About Us</i>	104
Gambar 4.54 Halaman <i>FAQ</i>	105
Gambar 4.55 Halaman <i>Login</i>	105
Gambar 4.56 Halaman <i>Login</i> - Validasi Data Tidak Lengkap	106
Gambar 4.57 Halaman <i>Login</i> - Validasi Data Tidak Sesuai.....	106
Gambar 4.58 Halaman <i>Register</i>	107
Gambar 4.59 Halaman <i>Register</i> - Validasi Data Tidak Lengkap	107
Gambar 4.60 Halaman <i>Register</i> - Validasi Data Sudah Digunakan	108
Gambar 4.61 Halaman <i>Register</i> - Validasi <i>Password</i> dan <i>Confirmation Password</i> Tidak Sama .	108
Gambar 4.62 Halaman <i>Forgot Password</i>	109
Gambar 4.63 Halaman <i>Forgot Password</i> - Validasi Data Tidak Lengkap.....	109
Gambar 4.64 Halaman <i>Forgot Password</i> - Validasi Data Tidak Sesuai	109
Gambar 4.65 Halaman <i>Reset Password</i>	110
Gambar 4.66 Halaman <i>Reset Password</i> - Validasi Data Tidak Lengkap	110
Gambar 4.67 Halaman <i>Reset Password</i> - Validasi <i>Password</i> dan <i>Confirmation Password</i> Tidak Sama	111
Gambar 4.68 Halaman <i>Wishlist Visitor</i>	111
Gambar 4.69 Halaman <i>Wishlist Visitor</i> - Konfirmasi Penghapusan Produk dari <i>Wishlist</i>	111
Gambar 4.70 Halaman <i>Cart Visitor</i>	112
Gambar 4.71 Halaman <i>Cart Customer</i>	112
Gambar 4.72 Halaman <i>Cart</i> - Validasi Data Stok Tidak Sesuai	113
Gambar 4.73 Halaman <i>Cart</i> - Konfirmasi Penghapusan Produk dari Keranjang.....	113
Gambar 4.74 Halaman <i>Cart</i> - Informasi Perubahan Status Produk Dalam Keranjang.....	113
Gambar 4.75 Halaman <i>Checkout</i>	114
Gambar 4.76 Halaman <i>Checkout</i> - <i>Modal</i> Pemilihan Alamat	115
Gambar 4.77 Halaman <i>Checkout</i> - Informasi Alamat Berhasil Diperbarui.....	115
Gambar 4.78 Halaman <i>Checkout</i> - Informasi Alamat Tidak Ada	115
Gambar 4.79 Halaman <i>Checkout</i> - Validasi Alamat Belum dipilih	115
Gambar 4.80 Halaman <i>Checkout</i> - Validasi Kode Diskon Tidak Sesuai	116
Gambar 4.81 Halaman <i>Checkout</i> - Informasi Kode Diskon Berhasil Diterapkan	116
Gambar 4.82 Halaman <i>Checkout</i> - Informasi Kekurangan Stok Produk.....	116
Gambar 4.83 Informasi Pesanan Berhasil Dibuat.....	116
Gambar 4.84 Halaman <i>Account Customer</i>	117

Gambar 4.85 Halaman <i>Account Customer</i> - Verifikasi Email.....	117
Gambar 4.86 Halaman <i>Account Customer</i> - <i>Modal</i> Memperbarui Data Profil Customer	118
Gambar 4.87 Halaman <i>Account Customer</i> - Validasi Data Profil Customer Tidak Lengkap.....	118
Gambar 4.88 Halaman <i>Account Customer</i> - Validasi Data Profil Customer Telah Digunakan	119
Gambar 4.89 Halaman <i>Account Customer</i> - Informasi Data Profil <i>Customer</i> Berhasil Diperbarui	119
Gambar 4.90 Halaman <i>Account Customer</i> - <i>Modal</i> Memperbarui <i>Password</i>	120
Gambar 4.91 Halaman <i>Account Customer</i> - Validasi <i>Password</i> Tidak Lengkap	120
Gambar 4.92 Halaman <i>Account Customer</i> - Validasi <i>Password</i> Tidak Sesuai	120
Gambar 4.93 Halaman <i>Account Customer</i> – Validasi <i>Password</i> dan <i>Confirmation Password</i> Tidak Sama	121
Gambar 4.94 Halaman <i>Account Customer</i> – Informasi <i>Password</i> Baru Berhasil Diperbarui	121
Gambar 4.95 Halaman <i>Account Customer</i> – <i>Modal</i> Menghapus Akun.....	121
Gambar 4.96 Halaman <i>Account Customer</i> – Validasi <i>Password</i> Tidak Lengkap.....	122
Gambar 4.97 Halaman <i>Account Customer</i> – Validasi <i>Password</i> Tidak Sesuai	122
Gambar 4.98 Halaman <i>Addresses Customer</i>	122
Gambar 4.99 Halaman <i>Addresses</i> - Hasil Pencarian Alamat.....	123
Gambar 4.100 Halaman <i>Addresses</i> - <i>Modal</i> Menambahkan Alamat.....	123
Gambar 4.101 Halaman <i>Addresses</i> - Validasi Data Penambahan Alamat Tidak Lengkap	124
Gambar 4.102 Halaman <i>Addresses</i> - Informasi Alamat Berhasil Ditambahkan.....	124
Gambar 4.103 Halaman <i>Addresses</i> - <i>Modal</i> Memperbarui Alamat <i>Customer</i>	125
Gambar 4.104 Halaman <i>Addresses</i> - Validasi Pembaruan Alamat <i>Customer</i> Tidak Lengkap	125
Gambar 4.105 Halaman <i>Addresses</i> - Informasi Alamat <i>Customer</i> Berhasil Diperbarui	126
Gambar 4.106 Halaman <i>Addresses</i> - Informasi Alamat Utama <i>Customer</i> Berhasil Diperbarui....	126
Gambar 4.107 Halaman <i>Addresses</i> - Konfirmasi Menghapus Alamat <i>Customer</i>	126
Gambar 4.108 Halaman <i>Addresses</i> - Informasi Alamat <i>Customer</i> Berhasil Dihapus	126
Gambar 4.109 Halaman <i>Orders</i>	127
Gambar 4.110 Halaman <i>Orders</i> - Hasil Pencarian Produk yang Dipilih	127
Gambar 4.111 Halaman <i>Order</i> - Detail Pesanan	128
Gambar 4.112 Halaman <i>Order</i> - Pesanan Menunggu Pembayaran	129
Gambar 4.113 Halaman <i>Order</i> - Penambahan <i>Section</i> Untuk Memilih Alamat dan Mengisi Catatan Khusus Pesanan Produk Lelang	129
Gambar 4.114 Halaman <i>Order</i> - Validasi Pembayaran Belum Dilengkapi Bukti Bayar.....	130
Gambar 4.115 Halaman <i>Order</i> - Informasi Bukti Bayar Berhasil Diupload	130
Gambar 4.116 Halaman <i>Auctions Customer</i>	130
Gambar 4.117 Halaman <i>Wishlist Customer</i>	131
Gambar 4.118 Halaman <i>Wishlist Customer</i> - Hasil Pencarian Produk dalam <i>Wishlist</i>	131
Gambar 4.119 Halaman <i>Dashboard Admin</i>	132
Gambar 4.120 Halaman <i>Dashboard Admin</i> - <i>Modal</i> Pemilihan rentang tanggal	132
Gambar 4.121 Halaman <i>Dashboard Admin</i> – Validasi Pemilihan rentang tanggal Tidak Lengkap	133
Gambar 4.122 Halaman Informasi <i>Dashboard Admin</i> berdasarkan rentang tanggal.....	133
Gambar 4.123 Halaman <i>Products Admin</i>	134
Gambar 4.124 Halaman <i>Products Admin</i> - Hasil Pencarian Produk Pilihan	134
Gambar 4.125 Halaman <i>Products Admin</i> - Informasi Status Produk Berhasil Diperbarui	134
Gambar 4.126 Halaman <i>Products Admin</i> - Mengunduh Data Produk Dalam Bentuk Excel.....	135
Gambar 4.127 Halaman <i>Create Product</i>	135
Gambar 4.128 Halaman <i>Create Product</i> - Validasi <i>Data</i> Tidak Lengkap	136

Gambar 4.129 Halaman <i>Create Product</i> - Informasi Produk Berhasil Dibuat	136
Gambar 4.130 Halaman <i>Edit Product</i>	137
Gambar 4.131 Halaman <i>Edit Product</i> - Validasi Data Tidak Lengkap	137
Gambar 4.132 Halaman <i>Edit Product</i> - Informasi Produk Berhasil Diperbarui.....	137
Gambar 4.133 Halaman <i>Edit Product</i> - Konfirmasi Penghapusan Produk	138
Gambar 4.134 Halaman <i>Edit Product</i> - Informasi Produk Masih Terkoneksi dengan Lelang Aktif	138
Gambar 4.135 Halaman <i>Edit Product</i> - Informasi Produk Berhasil Dihapus.....	138
Gambar 4.136 Halaman <i>Edit Product</i> - Modal Menambahkan Gambar Produk Tambahan	139
Gambar 4.137 Halaman <i>Edit Product</i> - Validasi Penambahan Gambar Produk Tidak Lengkap ..	139
Gambar 4.138 Halaman <i>Edit Product</i> - Informasi Gambar Produk Tambahan Berhasil Dibuat...	140
Gambar 4.139 Halaman <i>Edit Product</i> - Modal Memperbarui Gambar Tambahan	140
Gambar 4.140 Halaman <i>Edit Product</i> - Validasi Memperbarui Gambar Tambahan Tidak Lengkap	140
Gambar 4.141 Halaman <i>Edit Product</i> - Informasi Gambar Tambahan Berhasil Diperbarui.....	141
Gambar 4.142 Halaman <i>Edit Product</i> - Konfirmasi Penghapusan Gambar Tambahan	141
Gambar 4.143 Halaman <i>Edit Product</i> – Informasi Gambar Tambahan Berhasil Dihapus	141
Gambar 4.144 Halaman <i>Categories Admin</i>	141
Gambar 4.145 Halaman <i>Categories Admin</i> - Modal Membuat Kategori Produk	142
Gambar 4.146 Halaman <i>Categories Admin</i> - Validasi Data Kategori Produk Tidak Lengkap.....	142
Gambar 4.147 Halaman <i>Categories Admin</i> - Informasi Kategori Produk Berhasil ditambahkan	143
Gambar 4.148 Halaman <i>Categories Admin</i> - Modal Memperbarui Kategori Produk.....	143
Gambar 4.149 Halaman <i>Categories Admin</i> - Validasi Pembaruan Kategori Produk Tidak Lengkap	143
Gambar 4.150 Halaman <i>Categories Admin</i> - Informasi Kategori Produk Berhasil Diperbarui....	144
Gambar 4.151 Halaman <i>Categories Admin</i> - Konfirmasi Penghapusan Kategori Produk.....	144
Gambar 4.152 Halaman <i>Categories Admin</i> - Informasi Kategori Produk Berhasil Dihapuskan ..	144
Gambar 4.153 Halaman <i>Discounts Admin</i>	145
Gambar 4.154 Halaman <i>Discounts Admin</i> - Diskon Produk Spesifik.....	145
Gambar 4.155 Halaman <i>Discounts Admin</i> - Hasil Pencarian Produk Diskon.....	146
Gambar 4.156 Halaman <i>Discounts Admin</i> - Informasi Status Diskon Diperbarui.....	146
Gambar 4.157 Halaman <i>Create Discount</i>	146
Gambar 4.158 Halaman <i>Create Discount</i> - Validasi Data Tidak Lengkap	146
Gambar 4.159 Halaman <i>Create Discount</i> - Informasi <i>Create Discount</i> Berhasil Dibuat.....	147
Gambar 4.160 Halaman <i>Edit Discount</i> yang dapat diperbarui	147
Gambar 4.161 Halaman <i>Edit Discount</i> yang tidak dapat diperbarui	147
Gambar 4.162 Halaman <i>Edit Discount</i> - Validasi Data Tidak Lengkap.....	148
Gambar 4.163 Halaman <i>Edit Discount</i> - Informasi <i>Discount</i> Berhasil diperbarui	148
Gambar 4.164 Halaman <i>Edit Discount</i> - Konfirmasi menghapus <i>Discount</i>	148
Gambar 4.165 Halaman <i>Edit Discount</i> - Informasi Diskon Berhasil dihapus.....	148
Gambar 4.166 Halaman <i>Auctions Admin</i>	149
Gambar 4.167 Halaman <i>Auctions Admin</i> – Hasil Pencarian Produk Lelang	149
Gambar 4.168 Halaman <i>Auctions Admin</i> - Informasi Status Lelang Berhasil Diperbarui	150
Gambar 4.169 Halaman <i>Auctions Admin</i> - Mengunduh Data Lelang Dalam Bentuk Excel.....	150
Gambar 4.170 Halaman <i>Create Auction</i>	150
Gambar 4.171 Halaman <i>Create Auction</i> - Validasi	151
Gambar 4.172 Halaman <i>Create Auction</i> - Validasi Data Tidak Sesuai.....	151
Gambar 4.173 Halaman <i>Create Auction</i> - Informasi <i>Auction</i> Berhasil Dibuat	151

Gambar 4.174 Halaman Edit <i>Auction</i> - Belum Ada Tawaran	152
Gambar 4.175 Halaman Edit <i>Auction</i> - Sudah Ada Tawaran	152
Gambar 4.176 Halaman Edit <i>Auction</i> - <i>Auction</i> Sudah Selesai	152
Gambar 4.177 Halaman Edit <i>Auction</i> - <i>Auction</i> Dibatalkan.....	153
Gambar 4.178 Halaman Edit <i>Auction</i> - Mengunduh Hasil <i>Auction</i> Dalam Bentuk Excel	153
Gambar 4.179 Halaman Edit <i>Auction</i> - Validasi Data Tidak Lengkap.....	154
Gambar 4.180 Halaman Edit <i>Auction</i> – Informasi <i>Auction</i> Berhasil Diperbarui.....	154
Gambar 4.181 Halaman Edit <i>Auction</i> - Konfirmasi Membatalkan <i>Auction</i>	154
Gambar 4.182 Halaman Edit <i>Auction</i> - Informasi <i>Auction</i> Berhasil Dibatalkan	154
Gambar 4.183 Halaman Edit <i>Auction</i> - Konfirmasi Menghapus <i>Auction</i>	154
Gambar 4.184 Halaman Edit <i>Auction</i> - Informasi <i>Auction</i> Berhasil Dihapus	154
Gambar 4.185 Halaman <i>Orders Admin</i>	155
Gambar 4.186 Halaman <i>Orders Admin</i> - <i>Online</i>	155
Gambar 4.187 Halaman <i>Orders Admin</i> - di Toko.....	156
Gambar 4.188 Halaman <i>Orders Admin</i> - Hasil Pencarian Pesanan	156
Gambar 4.189 Halaman <i>Orders Admin</i> - <i>Modal</i> Rentang Tanggal Pesanan.....	157
Gambar 4.190 Halaman <i>Orders Admin</i> - Validasi Rentang Tanggal Pesanan Belum Lengkap ...	157
Gambar 4.191 Halaman <i>Orders Admin</i> - Mengunduh Pesanan Dalam Bentuk Excel	157
Gambar 4.192 Halaman <i>Create Order</i>	158
Gambar 4.193 Halaman <i>Create Order</i> - Validasi <i>Order</i> (stok kosong atau kurang).....	158
Gambar 4.194 Halaman <i>Create Order</i> - Informasi <i>Order error</i>	159
Gambar 4.195 Halaman <i>Create Order</i> - Informasi <i>Order</i> Berhasil Dibuat.....	159
Gambar 4.196 Halaman <i>Edit Order</i> - <i>Online</i> dengan status <i>waiting for payment</i>	159
Gambar 4.197 Halaman <i>Edit Order</i> - <i>Online</i> dengan status <i>waiting for confirmation</i>	160
Gambar 4.198 Halaman <i>Edit Order</i> - <i>Online</i> dengan status <i>processed, sent, delivered, completed</i>	160
Gambar 4.199 Halaman <i>Edit Order</i> - <i>Online</i> dengan status <i>cancelled</i>	161
Gambar 4.200 Halaman <i>Edit Order</i> - Langsung di Toko	161
Gambar 4.201 Halaman <i>Edit Order</i> - <i>Modal</i> Pembatalan Pesanan	162
Gambar 4.202 Halaman <i>Edit Order</i> - Validasi Pembatalan Pesanan Tidak Lengkap	162
Gambar 4.203 Halaman <i>Edit Order</i> - Informasi Pesanan Berhasil Dibatalkan	162
Gambar 4.204 Halaman <i>Edit Order</i> - Konfirmasi Pesanan	162
Gambar 4.205 Halaman <i>Edit Order</i> - Informasi Pesanan Terkonfirmasi	163
Gambar 4.206 Halaman <i>Edit Order</i> - Informasi Pesanan Berhasil Diperbarui	163
Gambar 4.207 Halaman <i>Edit Order</i> - Informasi Pengiriman Pesanan	163
Gambar 4.208 Halaman <i>Edit Order</i> - <i>Modal</i> Pengiriman	164
Gambar 4.209 Halaman <i>Edit Order</i> - Validasi Pengiriman Belum Lengkap	164
Gambar 4.210 Halaman <i>Edit Order</i> - Informasi Pengiriman Berhasil Diperbarui	164
Gambar 4.211 Halaman <i>Home Carousel Admin</i>	165
Gambar 4.212 Halaman <i>Create Carousel</i> - Membuat <i>Carousel</i>	165
Gambar 4.213 Halaman <i>Create Carousel</i> - Validasi <i>Carousel</i>	166
Gambar 4.214 Halaman <i>Create Carousel</i> - Informasi <i>Carousel</i> Berhasil Dibuat	166
Gambar 4.215 Halaman Edit <i>Carousel</i> - Dapat Dihapus	167
Gambar 4.216 Halaman Edit <i>Carousel</i> - Tidak Dapat Dihapus	167
Gambar 4.217 Halaman Edit <i>Carousel</i> - Informasi <i>Carousel</i> Berhasil Diperbarui	167
Gambar 4.218 Halaman Edit <i>Carousel</i> - Konfirmasi Penghapusan <i>Carousel</i>	167
Gambar 4.219 Halaman Edit <i>Carousel</i> - Informasi <i>Carousel</i> Berhasil Dihapus.....	167
Gambar 4.220 Halaman <i>About Us Admin</i>	168

Gambar 4.221 Halaman edit <i>About Us</i>	168
Gambar 4.222 Halaman edit <i>About Us</i> - Validasi Data Tidak Lengkap.....	169
Gambar 4.223 Halaman edit <i>About Us</i> - Informasi <i>About Us</i> Berhasil Diperbarui.....	169
Gambar 4.224 Halaman FAQ Admin.....	169
Gambar 4.225 Halaman FAQ Admin - Pencarian FAQ.....	170
Gambar 4.226 Halaman FAQ Admin - Membuat FAQ	170
Gambar 4.227 Halaman FAQ Admin - Validasi FAQ Tidak Lengkap	171
Gambar 4.228 Halaman FAQ Admin - Informasi FAQ Berhasil Dibuat	171
Gambar 4.229 Halaman Edit FAQ - Dapat Dihapus	172
Gambar 4.230 Halaman Edit FAQ - Tidak Dapat Dihapus	172
Gambar 4.231 Halaman Edit FAQ – Validasi Data FAQ Tidak Lengkap	172
Gambar 4.232 Halaman Edit FAQ - Informasi FAQ Berhasil Diperbarui	172
Gambar 4.233 Halaman Edit FAQ - Konfirmasi Penghapusan FAQ	173
Gambar 4.234 Halaman Edit FAQ - Informasi FAQ Berhasil Dihapus	173
Gambar 4.235 Halaman <i>Sales Report</i> Admin	173
Gambar 4.236 Halaman <i>Sales Report</i> Admin - Mengunduh Data Penjualan Dalam Bentuk Excel	174
Gambar 4.237 Halaman <i>Profile</i> Admin (Staff)	174
Gambar 4.238 Halaman <i>Profile</i> Admin (Manager)	175
Gambar 4.239 Halaman <i>Sales Report</i> Admin - Validasi <i>Password</i> Admin Tidak Lengkap	175
Gambar 4.240 Halaman <i>Sales Report</i> Admin - Validasi <i>Password</i> Saat ini	176
Gambar 4.241 Halaman <i>Sales Report</i> Admin - Validasi <i>Password</i> dan <i>Confirmation Password</i> Baru Admin Tidak Sesuai	176
Gambar 4.242 Halaman <i>Sales Report</i> Admin - Informasi <i>Password</i> Berhasil Diperbarui.....	176
Gambar 4.243 Halaman <i>Users</i> Admin (Customer)	177
Gambar 4.244 Halaman <i>Users</i> Admin (Staff dan Manager)	177
Gambar 4.245 Halaman <i>Users</i> Admin - Pencarian Pengguna.....	177
Gambar 4.246 Halaman <i>Users</i> Admin - Konfirmasi Penghapusan Akun Customer	178
Gambar 4.247 Halaman <i>Users</i> Admin - Informasi Akun Customer Berhasil Dihapus	178
Gambar 4.248 Halaman <i>Users</i> Admin - Mengunduh Data Customer Dalam Bentuk Excel	178
Gambar 4.249 Halaman <i>Create User</i>	179
Gambar 4.250 Halaman <i>Create User</i> - Validasi Data User Tidak Lengkap	179
Gambar 4.251 Halaman <i>Create User</i> Validasi Data User Sudah Terpakai.....	179
Gambar 4.252 Halaman <i>Create User</i> - Validasi <i>Password</i> dan <i>Confirmation Password</i> User Tidak Sama	180
Gambar 4.253 Halaman <i>Create User</i> - Informasi User Berhasil Dibuat.....	180
Gambar 4.254 Halaman Edit User	181
Gambar 4.255 Halaman Edit User - Validasi Data User Tidak Lengkap	181
Gambar 4.256 Halaman Edit User - Validasi Data User Sudah Digunakan	181
Gambar 4.257 Halaman Edit User - Informasi Data User Berhasil Diperbarui	181
Gambar 4.258 Halaman Edit User - Validasi <i>Password</i> dan <i>Confirmation Password</i> User Tidak Sama	182
Gambar 4.259 Halaman Edit User - Informasi <i>Password</i> User Berhasil Diperbarui	182
Gambar 4.260 Halaman Edit User - Konfirmasi Penghapusan Akun User	182
Gambar 4.261 Halaman Edit User - Informasi User Berhasil Dihapus	182
Gambar 4.262 Halaman <i>Verify Email</i>	183
Gambar 4.263 <i>Email</i> verifikasi alamat <i>email</i>	183
Gambar 4.264 <i>Email</i> reset <i>password</i>	184

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks <i>Class Diagram</i>	16
Tabel 2.2 Sintaks <i>Use Case Diagram</i>	17
Tabel 2.3 Sintaks <i>Activity Diagram</i>	18
Tabel 2.4 Tabel Penelitian Terdahulu	25
Tabel 4.1 Spesifikasi Kebutuhan <i>Domain</i> dan <i>Hosing</i> Rekomendasi Untuk Sistem Usulan	37
Tabel 4.2 Deskripsi Tabel <i>User</i>	82
Tabel 4.3 Deskripsi Tabel <i>Address</i>	82
Tabel 4.4 Deskripsi Tabel <i>Wishlist</i>	83
Tabel 4.5 Deskripsi Tabel <i>Cart</i>	83
Tabel 4.6 Deskripsi Tabel <i>Cart Detail</i>	84
Tabel 4.7 Deskripsi Tabel <i>Order</i>	84
Tabel 4.8 Deskripsi Tabel <i>Order Detail</i>	85
Tabel 4.9 Deskripsi Tabel <i>Order Delivery</i>	85
Tabel 4.10 Deskripsi Tabel <i>Product</i>	86
Tabel 4.11 Deskripsi Tabel <i>Product Image</i>	86
Tabel 4.12 Deskripsi Tabel <i>Category</i>	87
Tabel 4.13 Deskripsi Tabel <i>Product Category</i>	87
Tabel 4.14 Deskripsi Tabel <i>Discount</i>	87
Tabel 4.15 Deskripsi Tabel <i>Auction</i>	88
Tabel 4.16 Deskripsi Tabel <i>Auction Bid</i>	88
Tabel 4.17 Deskripsi Tabel <i>About Us Content</i>	89
Tabel 4.18 Deskripsi Tabel <i>Carousel Content</i>	89
Tabel 4.19 Deskripsi Tabel <i>FAQ Content</i>	89

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A HASIL WAWANCARA	A-1
LAMPIRAN B <i>USE CASE DESCRIPTION</i>	B-1
LAMPIRAN C <i>USER ACCEPTANCE TEST</i>	C-1
LAMPIRAN D DOKUMENTASI	D-1

