

ABSTRAK

Pengguna *internet* yang meningkat serta sangat terbukanya peluang dalam menjalankan bisnis melalui *internet* membuat para pengguna *internet* memanfaatkan kesempatan dalam menjalankan bisnis secara *online*. Oleh sebab itu pengembang berfikir bagaimana membangun sebuah aplikasi yang berbasis website untuk mendukung sistem lelang online. Sistem lelang online yang dibangun hanya dikhususkan untuk melelang website dan software yang dimiliki oleh calon pelemang. Tipe lelang yang digunakan dalam pembangunan sistem lelang ini adalah *English auction* (Amor, 2002) dimana tipe lelang yang harganya akan terus meningkat sampai lelang ditutup sesuai batas waktu yang diberikan penjual. Setelah lelang ditutup maka sistem akan langsung mencari penawar tertinggi dari penawar yang ada. Penawar tertinggi adalah yang memenangkan sebuah lelang dan membayar kepada penjual atau pemilik barang sesuai dengan harga tertinggi yang ditawarkan oleh pemenang kepada pemilik barang. Proses pembuatan aplikasi website lelang website dan software ini sudah memenuhi dari teori yang *English auction*, dan juga dilengkapi dengan fitur-fitur pendukung lelang lainnya yang bertujuan untuk memudahkan penggunaan website ini.

Kata kunci : bisnis *online*, *English auction*, *internet* , lelang *website* dan *software*.

ABSTRACT

Internet users are increasing and the opening of opportunities in business through the Internet makes Internet users take advantage of the opportunity of doing business online. Therefore the developers think how to build a web-based application to support an online auction system. Online auction system that was built especially for auction websites and software that is owned by the prospective auctioneer. This type of auction used in this auction system is the English auction (Amor, 2002) where the type of auction that the price will continue to increase until the auction closes within the limits of time given by the seller. Once the auction is closed then the system will automatically search for the highest bidder from any bidder. The highest bidder is the winner of an auction and pay to the seller or owner of the goods in accordance with the highest price offered by the winner to the owner of the goods. The process of making websites and auction website application software is compliant from English auction theory, and also comes with features that support other auction that aims to facilitate the use of this website.

Keywords: online business, English auction, internet, auction websites and software.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR ORISINILITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBUBLIKASI KARYA	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR PROGRAM	xxiii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Sistematika Pembahasan.....	3
BAB II.....	5
2.1 E-Auctioning (Lelang Online)	5
2.2 Penjualan Online/e-Commerce	6
2.3 ERD (Entity Relationship Diagram)	7
2.4 Unified Modeling Language (UML).....	8
2.4.1 Use Case	9
2.4.2 Activity Diagram	10
2.4.3 Sequence Diagram.....	12
2.5 PHP	12
2.6 MySQL	13

2.7	CSS (Cascading Style Sheets)	14
2.8	JavaScript	14
2.9	Framework	15
2.10	Codeigniter	16
2.11	Black Box Testing.....	16
2.12	White Box Testing	17
BAB III.....		19
3.1	Proses Bisnis	19
3.2	Activity Diagram	25
3.3	Class Obejct	75
3.4	ER Diagram	77
3.5	Web Map.....	79
3.6	Perancangan <i>User Interface</i>	85
BAB IV		104
4.1	Implementasi Model Basis Data	104
4.1.1	Tabel User	104
4.1.2	Tabel Hubungi	105
4.1.3	Tabel <i>Yahoo Messenger</i>	105
4.1.4	Tabel <i>Captcha</i>	105
4.1.5	Tabel Saldo <i>Website</i>	106
4.1.6	Tabel Pelanggan	106
4.1.7	Tabel Saldo Pelanggan	106
4.1.8	Tabel Message.....	107
4.1.9	Tabel Konfirm_Saldo	107
4.1.10	Tabel Produk <i>Website</i>	107
4.1.11	Tabel Produk <i>Software</i>	108
4.1.12	Tabel Kategori <i>Website</i>	109
4.1.13	Tabel Kategori <i>Software</i>	109
4.1.14	Tabel Pantau.....	109
4.1.15	Tabel Lampiran	109
4.1.16	Tabel Jual Lelang.....	109

4.1.17	Tabel Tawar Produk.....	110
4.2	Implentasi User interface	110
4.2.1	<i>Guest</i>	110
4.2.2	Pelanggan	118
4.2.3	Staf	133
4.2.4	Admin	139
BAB V		142
5.1	Black Box Testing.....	142
5.1.1	Pengujian <i>Login</i>	142
5.1.2	Pengujian Daftar	143
5.1.3	Pengujian Hubungi Kami.....	145
5.1.4	Pengujian <i>Informasi Pribadi</i>	147
5.1.5	Pengujian <i>informasi public</i>	148
5.1.6	Pengujian Ganti Kata Sandi.....	149
5.1.7	Pengujian Kirim Pesan baru.....	151
5.1.8	Pengujian Balas Pesan	152
5.1.9	Pengujian Hapus Pesan	154
5.1.10	Pengujian Isi Ulang Saldo.....	155
5.1.11	Pengujian Pencairan Saldo	156
5.1.12	Pengujian Tambah Pantau Lelang.....	158
5.1.13	Pengujian Hapus Pantau Lelang.....	159
5.1.14	Pengujian Tambah Lelang <i>Software</i>	160
5.1.15	Pengujian Tambah Lelang <i>Website</i>	167
5.1.16	Pengujian Hapus Lelang.....	174
5.1.17	Pengujian Tawar Lelang.....	175
5.1.18	Pengujian Blokir Pelanggan	177
5.1.19	Pengujian Buka Blokir Pelanggan.....	177
5.1.20	Pengujian Penerimaan Pencairan Saldo	178
5.1.21	Pengujian Permintaan Isi Ulang Saldo	179
5.1.22	Pengujian Blokir Lelang	180
5.1.23	Pengujian Buka Blokir Lelang.....	181

5.1.24	Pengujian Tambah Kategori Lelang	182
5.1.25	Pengujian Ubah Kategori Lelang	183
5.1.26	Pengujian Hapus Kategori Lelang	184
5.1.27	Pengujian Tambah <i>User Website</i>	185
5.1.28	Pengujian Ubah <i>User Website</i>	186
5.1.29	Pengujian Balas Pesan Hubungi	188
5.1.30	Pengujian Hapus Pesan Hubungi	189
5.2	White Box Testing	190
5.2.1	Login	190
5.2.2	Registrasi Pelanggan	191
5.2.3	Hubungi Kami	192
5.2.4	Update Informasi Pribadi Pelanggan	193
5.2.5	Update Informasi Publik Pelanggan	193
5.2.6	Ganti Kata Sandi	194
5.2.7	Hapus Data	194
5.2.8	Tulis Pesan	195
5.2.9	Balas Pesan	195
5.2.10	Meminta Pencarian Saldo	196
5.2.11	Isi Ulang Saldo	197
5.2.12	Terima Tawaran Lelang	197
5.2.13	Tawar Lelang	198
5.2.14	Tambah Lelang Baru	199
5.2.15	Tambah Kategori Lelang	200
5.2.16	Tambah User Website	200
5.2.17	Tambah Yahoo Messenger	201
5.2.18	Setelan Website	201
5.3	Kuesioner	202
BAB VI		204
6.1	Kesimpulan	204
6.2	Saran	204
DAFTAR PUSTAKA		205

LAMPIRAN	A-1
A. Biodata	A-1
B. User Manual	B-1
C. Kuesioner	C-1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Entlas	7
Gambar 2.2 Relasi	7
Gambar 2.3.2 Contoh Use Case.....	9
Gambar 2.4 Contoh Activity diagram.....	11
Gambar 2.5 Contoh Class Diagram.....	12
Gambar 2.6 Contoh White Box	17
Gambar 3.1 Use Case Diagram	25
Gambar 3.2 Proses Pendaftaran	26
Gambar 3.3 Proses Login.....	27
Gambar 3.4 Lupa Kata Sandi	28
Gambar 3.5 Proses Mengelola Pelanggan	29
Gambar 3.6 Informasi Pribadi	30
Gambar 3.7 Informasi Publik.....	31
Gambar 3.8 Konfirm Kata Sandi	31
Gambar 3.9 Pencarian Pelanggan	32
Gambar 3.10 Pelanggan aktif	32
Gambar 3.11 Pelanggan Non-aktif	33
Gambar 3.12 Blokir Pelanggan	34
Gambar 3.13 Mengelola Lelang	35
Gambar 3.14 Tambah Lelang Website	36
Gambar 3.15 Tambah Lelang Software	37
Gambar 3.16 Ubah Lelang <i>Website</i>	38
Gambar 3.17 Ubah Lelang <i>Software</i>	39
Gambar 3.18 Menghapus Lelang	40
Gambar 3.19 Lihat Lelang	41
Gambar 3.20 Cari Lelang	42
Gambar 3.21 Gambar Mengelola riwayat menang lelang.....	42
Gambar 3.22 Riwayat Menang Lelang.....	43
Gambar 3.23 Riwayat Konfirmasi Lelang.....	44

Gambar 3.24 Mengelola Riwayat Lelang	44
Gambar 3.25 Tawaran Lelang	45
Gambar 3.26 Penawaran Lelang	46
Gambar 3.27 Mengelola Daftar Lelang	46
Gambar 3.28 Tambah Pantau Lelang	47
Gambar 3.29 Hapus Pantau Lelang	48
Gambar 3.30 Lihat Pantau Lelang	48
Gambar 3.31 Keuangan pelanggan	49
Gambar 3.32 Isi Ulang Saldo	49
Gambar 3.33 Lihat Saldo	50
Gambar 3.34 Pencairan Saldo	50
Gambar 3.35 Lihat Pencairan Saldo	51
Gambar 3.36 Riwayat Isi Ulang	51
Gambar 3.37 Proses Cari Saldo	52
Gambar 3.38 Mengelola Pesan	53
Gambar 3.39 Tulis Pesan Baru.....	53
Gambar 3.40 Balas Pesan.....	54
Gambar 3.41 Hapus Pesan	55
Gambar 3.42 Lihat Kota Masuk	56
Gambar 3.43 Lihat Kotak Keluar.....	56
Gambar 3.44 Keuangan Webiste.....	57
Gambar 3.45 Lihat Keuangan Website	57
Gambar 3.46 Permintaan Pencairan Saldo.....	58
Gambar 3.47 Permintaan Isi Ulang Saldo	59
Gambar 3. 48 Mengelola Kategori Lelang	59
Gambar 3.49 Tambah Kategori	60
Gambar 3.50 Ubah Kategori.....	61
Gambar 3.51 Hapus Kategori	61
Gambar 3. 52 Mengelola Blokir Lelang	62
Gambar 3.53 Tambah Blokir Lelang	62
Gambar 3.54 Buka Blokir Lelang	63
Gambar 3.55 Mengelola User Website	64

Gambar 3.56 Tambah User	64
Gambar 3.57 Ubah User.....	65
Gambar 3.58 Hapus User	66
Gambar 3.59 Ganti Kata Sandi	67
Gambar 3.60 Mengelola Setelan Website.....	67
Gambar 3.61 Ubah Bagaimana Menawar	68
Gambar 3. 62 Ubah Bagaimana Melelang Produk.....	68
Gambar 3.63 Ubah Syarat Dan Ketentuan	69
Gambar 3.64 Ubah Yang Sering Ditanyakan.....	69
Gambar 3.65 Ubah Tentang Kami	70
Gambar 3.66 Tambah Yahoo Messenger	71
Gambar 3.67 Ubah Yahoo Messenger.....	71
Gambar 3.68 Delete Yahoo Messenger.....	72
Gambar 3.69 Hubungi Kami	72
Gambar 3.70 Balas Hubungi.....	73
Gambar 3.71 Hapus Hubungi	74
Gambar 3.72 Lihat Hubungi	74
Gambar 3.73 Kirim Hubungi Pelanggan	75
Gambar 3.74 <i>Class Diagram Controller</i>	76
Gambar 3.75 <i>Class Diagram Model</i>	77
Gambar 3.76 <i>ER Diagram</i>	78
Gambar 3.77 <i>Web Map Guest</i>	79
Gambar 3.78 <i>Web Map Pelanggan</i>	80
Gambar 3.79 <i>Web Map Staf</i>	82
Gambar 3.80 <i>Wep Map Admin</i>	85
Gambar 3. 81 <i>Halaman Utama Guest</i>	86
Gambar 3.82 <i>Halaman Cari Lelang</i>	86
Gambar 3.83 <i>Halaman Bantuan</i>	87
Gambar 3.84 <i>Halaman Login</i>	88
Gambar 3.85 <i>Halaman daftar</i>	88
Gambar 3.86 <i>Halaman Lupa Kata sandi</i>	89
Gambar 3.87 <i>Halaman Hubungi Kami</i>	89

Gambar 3.88 Halaman Detail Lelang	90
Gambar 3.89 Halaman Utama Member	91
Gambar 3.90 Halaman Lelang	91
Gambar 3.91 Halaman Riwayat Menang Lelang	92
Gambar 3.92 Halaman Riwayat Lelang.....	93
Gambar 3.93 Halaman Pantau Lelang	93
Gambar 3.94 Halaman Saldo.....	94
Gambar 3.95 Halaman Tulis Pesan.....	95
Gambar 3.96 Halaman Kotak Masuk.....	95
Gambar 3.97 Halaman Kotak Keluar	96
Gambar 3.98 Halaman <i>Informasi</i> Pribadi	96
Gambar 3.99 Halaman <i>informasi</i> Publik.....	97
Gambar 3.100 Halaman Ganti Kata Sandi	98
Gambar 3.101 Halaman Beranda	98
Gambar 3.102 Halaman Pelanggan	99
Gambar 3.103 Halaman Keuangan.....	100
Gambar 3.104 Halaman Blokir Lelang	100
Gambar 3.105 Halaman Kategori Lelang	101
Gambar 3.106 Halaman Hubungi kami	102
Gambar 3.107 Halaman Setelan <i>Website</i>	102
Gambar 3.108 Halaman Yahoo Messenger	103
Gambar 4.1 Implementasi <i>Model</i> Basis Data	104
Gambar 4.2 Halaman Utama <i>Guest</i>	110
Gambar 3.3 Halaman Cari Lelang	111
Gambar 4.4 Halaman bantaun	112
Gambar 4.5 Halaman <i>Login</i>	113
Gambar 4.6 Halaman Daftar	114
Gambar 4.7 Halaman Lupa Kata Sandi	115
Gambar 4.8 Halaman Hubungi Kami	116
Gambar 4.9 Halaman Detail Lelang	117
Gambar 4.10 Halaman Utama Member	118
Gambar 4.11 Halaman Lelang	119

Gambar 4.12 Halaman Tambah Lelang Tahap 1.....	120
Gambar 4.13 Halaman Tambah Lelang Tahap 2.....	121
Gambar 4.14 Halaman Tambah Lelang Tahap 3.....	122
Gambar 4.15 Halaman Tambah Lelang Tahap 4.....	123
Gambar 4.16 Halaman Riwayat Menang Lelang	124
Gambar 4.17 Halaman Riwayat Lelang.....	125
Gambar 4.18 Halaman Pantau Lelang	125
Gambar 4.19 Halaman Saldo.....	126
Gambar 4.20 Halaman Pencairan Saldo	127
Gambar 4.21 Halaman Riwayat Isi Ulang	128
Gambar 4.22 Halaman Tulis Pesan.....	128
Gambar 4.23 Halaman Kotak Masuk.....	129
Gambar 4.24 Halaman Kotak Keluar	130
Gambar 4.25 Halaman Inforamsi Pribadi	131
Gambar 4.26 Halaman Informasi Publik.....	132
Gambar 4.27 Halaman Ganti Kata Sandi	133
Gambar 4.28 Halaman Beranda	134
Gambar 4.29 Halaman Pelanggan	134
Gambar 4.30 Halaman Keuangan.....	135
Gambar 4.31 Halaman Blokir Lelang	136
Gambar 4.32 Halaman Kategori Lelang.....	137
Gambar 4.33 Halaman Tambah Kategori Lelang	137
Gambar 4.34 Halaman Hubungi Kami	138
Gambar 4.35 Halaman Balas Hubungi Kami	138
Gambar 4.36 Halaman Beranda	139
Gambar 4.37 Halaman Setelan <i>Website</i>	140
Gambar 4.38 Halaman <i>Yahoo Messenger</i>	141
Gambar 4.39 Tambah <i>Yahoo Messenger</i>	141
Gambar 5.1 Hasil Pengujian <i>Form Login</i>	143
Gambar 5.2 Hasil Pengujian Daftar	145
Gambar 5.3 Hasil pengujian hubungi kami.....	146
Gambar 5.4 Hasil pengujian Informasi Pribadi	148

Gambar 5.5 Hasil pengujian <i>Informasi Publik</i>	149
Gambar 5.6 Hasil pengujian Ganti Kata Sandi	151
Gambar 5.7 Hasil Pengujian Kirim Pesan Baru	152
Gambar 5.8 Hasil Pengujian Balas Pesan.....	153
Gambar 5.9 Konfirmasi Hapus Pesan	154
Gambar 5.10 Hasil Pengujian Halaman Isi Saldo	156
Gambar 5.11 Hasil Pengujian Halaman Permintaan Pencairan Saldo	157
Gambar 5.12 Hasil Pengujian Tambah Pantau Lelang	158
Gambar 5.13 Hasil Pengujian Hapus Pantau Lelang	159
Gambar 5.14 Hasil Pengujian Halaman <i>Informasi Software</i>	161
Gambar 5.15 Hasil Pengujian Halaman Detail <i>Software</i>	163
Gambar 5.16 Hasil Pengujian Halaman Harga <i>Software</i>	165
Gambar 5.17 Hasil Pengujian Halaman Konfirmasi <i>Software</i>	166
Gambar 5.18 Hasil Pengujian Halaman Konfirmasi <i>Website</i>	168
Gambar 5.19 Hasil Pengujian Halaman Detail <i>Website</i>	170
Gambar 5.20 Hasil Pengujian Halaman Harga <i>Website</i>	172
Gambar 5.21 Hasil Pengujian Halaman Konfirmasi <i>Website</i>	174
Gambar 5.22 Hasil Pengujian Konfirmasi Hapus Lelang	175
Gambar 5.23 Hasil Pengujian Tawar Lelang	176
Gambar 5.24 Hasil Pengujian Blokir Pelanggan.....	177
Gambar 5.25 Hasil Pengujian Buka Blokir Pelanggan	178
Gambar 5.26 Hasil Pengujian Penerimaan Pencairan Saldo.....	179
Gambar 5.27 Hasil pengujian Permintaan Isi Ulang Saldo.....	180
Gambar 5.28 Hasil Pengujian Blokir Lelang	181
Gambar 5.29 Hasil Pengujian Buka Blokir Lelang	182
Gambar 5.30 Hasil Pengujian Tambah Kategori Lelang	183
Gambar 5.31 Hasil Pengujian Ubah Kategori Lelang	184
Gambar 5.32 Hasil Pengujian Hapus Kategori Lelang	185
Gambar 5.33 Hasil Pengujian Tambah User <i>Website</i>	186
Gambar 5.34 Hasil Pengujian Ubah User <i>Website</i>	187
Gambar 5.35 Hasil Pengujian Balas Pesan hubungi.....	189
Gambar 5.36 Konfirmasi Hapus Pesan hubungi	190

Gambar 5.37 Login	191
Gambar 5.38 tambah pelanggan	192
Gambar 5.39 Hubungi Kami	192
Gambar 5.40 update informasi pribadi pelanggan	193
Gambar 5.41 update informasi publik pelanggan	193
Gambar 5.42 Ganti kata sandi	194
Gambar 5.43 hapus data	194
Gambar 5.44 Tulis Pesan	195
Gambar 5.45 Balas Pesan	196
Gambar 5.46 Meminta Pencarian Saldo	196
Gambar 5.47 Isi Ulang Saldo	197
Gambar 5.48 Terima Tawaran Lelang	198
Gambar 5.49 Tawaran Lelang	199
Gambar 5.50 Tambah Lelang Baru	199
Gambar 5.51 Tambah Kategori Lelang	200
Gambar 5.52 Tambah User Website	200
Gambar 5.53 Tambah Yahoo Messenger	201
Gambar 5.54 Setelan Website	201
Gambar 5.55 Gambar Grafik kuesioner	203

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 simbol use case diagram.....	9
Tabel 2.2 Simbol activity diagram	11
Tabel 4.1 Tabel User.....	105
Tabel 4.2 Tabel Hubungi.....	105
Tabel 4.3 Tabel <i>Yahoo Messenger</i>	105
Tabel 4.4 Tabel <i>Captcha</i>	105
Tabel 4.5 Tabel Saldo <i>Website</i>	106
Tabel 4.6 Tabel Pelanggan	106
Tabel 4.7 Tabel Saldo Pelanggan	106
Tabel 4.8 Tabel Message.....	107
Tabel 4.9 Tabel Konfirm Saldo.....	107
Tabel 4.10 Tabel Produk <i>Website</i>	107
Tabel 4.11 Tabel Produk <i>software</i>	108
Tabel 4.12 Tabel Kategori <i>Website</i>	109
Tabel 4.13 Tabel Kategori <i>Software</i>	109
Tabel 4.14 Tabel Pantau.....	109
Tabel 4.15 Table Lahiran	109
Tabel 4.16 Tabel Jual Lelang.....	110
Tabel 4.17 Tabel Tawar Produk.....	110
Tabel 4.18 Pseudocode cari lelang.....	111
Tabel 4.19 Pseudocode <i>Login</i>	113
Tabel 3.20 Pseudocode Daftar	114
Tabel 4.21 Pseudocode Lupa Kata Sandi	115
Tabel 3.22 Pseudocode Halaman Hubungi Kami.....	116
Tabel 4.23 Pseudocode Halaman Detail Lelang.....	117
Tabel 4.24 Pseudocode Tambah Lelang Tahap 1.....	120
Tabel 4.25 Pseudocode Tambah Lelang Tahap 2.....	121
Tabel 4.26 Pseudocode Tambah Lelang Tahap 3.....	122
Tabel 4.27 Pseudocode Halaman Tambah Lelang tahap 4	123
Tabel 4.28 Pseudocode Halaman Saldo	126

Tabel 4.29 Pseudocode Tulis Pesan.....	129
Tabel 4.30 Pseudocode <i>informasi</i> pribadi	131
Tabel 4.31 Pseudocode <i>Informasi</i> Publik.....	132
Tabel 4.32 Pseudocode Ganti Kata Sandi	133
Tabel 4.33 Pseudocode Halaman Pelanggan	135
Tabel 4.34 Pseudocode Pencarian Keuangan.....	136
Tabel 4.35 Pseudocode Tambah Kategori Lelang	137
Tabel 4.36 Pseudocode Balas Hubungi Kami.....	139
Tabel 4.37 Pseudocode Tambah <i>Yahoo Messenger</i>	141
Tabel 5.1 Pengujian <i>Login</i>	142
Tabel 5.2 Pengujian Daftar	144
Tabel 5.3 Tabel Pengujian Hubungi Kami	146
Tabel 5.4 Pengujian Halaman <i>Informasi</i> Pribadi.....	147
Tabel 5.5 Pengujian Halaman <i>Informasi</i> Publik	149
Tabel 5.6 Pengujian Halaman Ganti Kata Sandi.....	150
Tabel 5.7 Pengujian Kirim Pesan Baru	151
Tabel 5.8 Pengujian Balas Pesan	153
Tabel 5.9 Pengujian Hapus Pesan.....	154
Tabel 5.10 Pengujian Isi Ulang Saldo	155
Tabel 5.11 Pengujian Pencarian Saldo.....	157
Tabel 5.12 Pengujian Tambah Pantau Lelang.....	158
Tabel 5.13 Pengujian Hapus Pantau Lelang.....	159
Tabel 5.14 Pengujian Halaman <i>Informasi Software</i>	160
Tabel 5.15 Pengujian Halaman Detail <i>Software</i>	162
Tabel 5.16 Pengujian Halaman Harga <i>Software</i>	164
Tabel 5.17 Pengujian Halaman Konfirmasi <i>Software</i>	166
Tabel 5.18 Pengujian Halaman <i>Informasi Website</i>	167
Tabel 5.19 Halaman Detail <i>Website</i>	169
Tabel 5.20 Pengujian Halaman Harga <i>Software</i>	171
Tabel 5.21 Pengujian Halaman Konfirmasi <i>Website</i>	173
Tabel 5.22 Pengujian Hapus Lelang.....	174
Tabel 5.23 Pengujian Tawar Lelang	175

Tabel 5.24 Pengujian Blokir Pelanggan	177
Tabel 25 Pengujian Buka Blokir Pelanggan.....	178
Tabel 5.26 Pengujian Penerimaan Pencairan Saldo	179
Tabel 5.27 Pengujian Permintaan Isi Ulang Saldo	180
Tabel 5.28 Pengujian Blokir Lelang.....	181
Tabel 5.29 Pengujian Buka Blokir Lelang	182
Tabel 5.30 Pengujian Tambah Kategori Lelang.....	183
Tabel 5.31 Pengujian Ubah Kategori Lelang	184
Tabel 5.32 Pengujian Hapus Kategori Lelang	184
Tabel 5.33 Pengujian Tambah User <i>Website</i>	185
Tabel 5.34 Pengujian Tambah User <i>Website</i>	187
Tabel 5.35 Pengujian Balas Pesan hubungi	188
Tabel 5.36 Pengujian Hapus Pesan hubungi.....	189
Tabel 5.37 Pertanyaan Kuesioner.....	202

DAFTAR PROGRAM

Program 5.1 Login	191
Program 5.2 Tambah Pelanggan	191
Program 5.3 Hubungi Kami	192
Program 5.4 Update informasi pribadi pelanggan	193
Program 5.5 update informasi publik pelanggan	193
Program 5.6 Ganti kata sandi	194
Program 5.7 hapus data	194
Program 5.8 Tulis Pesan	195
Program 5.9 Balas Pesan	195
Program 5.10 Meminta Pencarian Saldo	196
Program 5.11 Isi Ulang Saldo	197
Program 5.12 Terima Tawaran lelang	197
Program 5.13 Tawaran Lelang.....	198
Program 5.14 Tambah Lelang Baru	199
Program 5.15 Tambah Kategori	200
Program 5.16 Tambah User Website	200
Program 5.17 Tambah Yahoo Messenger	201
Program 5.18 Setelan Website.....	201