

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi di dunia IT sangatlah pesat sekarang ini. Perkembangan teknologi IT, khususnya di bidang teknologi Internet, itu telah menjangkau berbagai bidang kehidupan di Indonesia. Salah satunya adalah bidang perdagangan. Perusahaan-perusahaan mulai banyak yang menggunakan teknologi IT untuk melakukan pemasaran dan penjualan barang secara online, yang lebih dikenal sebagai *e-commerce*. Faktor kemudahan untuk mengakses website yang menjadi toko online menjadi sangat penting, faktor utama dari tampilan website juga penting untuk menarik perhatian calon konsumen, dan faktor keamanan dan ketahanan dari sistem tersebut untuk bisa mendapatkan kepercayaan dari konsumennya untuk bertransaksi secara online.

Proyek pengembangan Sistem Informasi toko buku online ini diperuntukkan bagi toko buku Lubuk Agung yang berada di Palasari. Proyek dimulai sejak Agustus 2007 yang dimulai dengan pengumpulan data requirement dari calon user yang dilanjutkan dengan pembuatan program dan laporan hingga selesai akhir bulan Desember. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan menggunakan database MySQL server, yang dalam pengembangannya menggunakan server lokal Appserv.

Toko buku online sangat bermanfaat untuk menjawab kebutuhan akan informasi yang pesat seiring dengan perkembangann teknologi informasi khususnya internet. Diharapkan dengan adanya pemasaran dan penjualan melalui internet, dapat menambah jumlah konsumen, karena tidak lagi terbatas ruang, sehingga dapat meningkatkan pendapatan secara significant. Saran yang dapat penulis ajukan adalah penggunaan database yang lebih mutahir seperti Oracle yang dapat memproses banyak data. Penulis juga menyarankan untuk memudahkan transaksi jual beli, perlu diadakan kerja sama dengan pihak perbankan.

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
Bab I. PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang Masalah .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	1
I.3 Tujuan.....	2
I.4 Batasan Masalah .....	2
I.4.1 Batasan Perangkat Keras.....	2
I.4.2 Batasan Perangkat Lunak .....	3
I.4.3 Batasan Aplikasi.....	3
I.5 Sistematika Penulisan.....	4
Bab II. LANDASAN TEORI.....	5
II.1 Pengenalan Sistem Informasi .....	5
II.2 Pengenalan Basis Data .....	5
II.2.1 Pengertian Basis Data.....	5
II.2.2 Konsep Dasar Basis Data .....	6
II.2.2.1 <i>Transact SQL</i> .....	6
II.2.2.1.1 <i>Data Definition Language (DDL)</i> .....	6
II.2.2.1.2 <i>Data Control Language (DCL)</i> .....	6
II.2.2.1.3 <i>Data Manipulation Language (DML)</i> .....	7
II.2.2.2 Entity Relationship Diagram (ERD).....	7
II.2.2.3 Kardinalitas/Derajat Relasi.....	9
II.3 Pengenalan PHP .....	12
II.3.1.1 <i>Smarty Framework PHP</i> .....	12
Bab III. ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	14
III.1 Proses Bisnis .....	14
III.2 Analisa Kebutuhan Sistem .....	15

III.2.1 Analisa Basis Data .....	15
III.2.2 Analisa Alur Sistem .....	25
III.2.2.1 Data <i>Flow</i> Diagram (DFD) .....	25
III.2.2.2 Relational Database.....	35
III.2.2.3 Kamus data.....	39
III.2.2.4 Process Specification (PSPEC) .....	43
III.3 Pemodelan Aplikasi .....	50
III.3.1 Tampilan Tabel.....	50
III.3.2 Tampilan Aplikasi .....	56
Bab IV. HASIL TERCAPAI .....	101
IV.1 <i>Screenshot Database</i> .....	101
IV.1.1 Tabel <i>Database</i> Toko Buku.....	101
IV.1.2 Tabel barang.....	103
IV.1.3 Tabel berita .....	104
IV.1.4 Tabel bon_pembelian.....	104
IV.1.5 Tabel gudang .....	106
IV.1.6 Tabel pengguna menu .....	106
IV.1.7 Tabel kasir .....	108
IV.1.8 Tabel pegawai.....	109
IV.1.9 Tabel user member.....	110
IV.1.10 Tabel pembelian .....	111
IV.1.11 Tabel penyetokan .....	112
IV.1.12 Tabel Admin.....	113
IV.1.13 Screen shot Aplikasi Toko Buku Online Lubuk Agung	114
IV.2 Menu untuk <i>User</i> Tamu .....	116
IV.2.1 Tampilan Awal <i>User</i> Tamu.....	116
IV.2.2 Menu Pencarian Barang .....	118
IV.2.3 Menu Registrasi .....	122
IV.2.4 Menu Tentang Kami.....	133
IV.2.5 Menu Login .....	135
IV.2.6 Menu Lihat Berita.....	139
IV.3 Menu untuk Admin.....	140

IV.3.1 Tampilan Awal Admin .....	140
IV.3.2 Menu Daftar Pegawai.....	141
IV.3.3 Menu Lihat Pegawai .....	142
IV.3.4 Menu Tambah Pegawai .....	143
IV.3.5 Menu Daftar User.....	144
IV.3.6 Menu Lihat <i>User</i> .....	144
IV.4 Menu untuk Pegawai .....	146
IV.4.1 Tampilan Awal Pegawai.....	146
IV.4.2 Menu Lihat Pegawai .....	147
IV.4.3 Menu Tambah Pegawai .....	148
IV.5 Menu untuk Manager.....	149
IV.5.1 Tampilan Awal Manager .....	149
IV.5.2 Menu Daftar Barang .....	150
IV.5.3 Menu Tambah Barang .....	151
IV.5.4 Menu Pencarian Barang .....	152
IV.5.5 Menu Stok Barang .....	153
IV.5.6 Menu Daftar Pemesanan .....	153
IV.5.7 Menu Pencarian Pemesanan.....	154
IV.5.8 Menu Generate Laporan .....	155
IV.5.9 Menu Laporan Pembelian .....	156
IV.5.10 Menu Laporan Laba Rugi.....	157
IV.5.11 Menu Laporan Stok Barang .....	157
IV.5.12 Menu Statistik Barang .....	158
IV.5.13 Menu Laporan Statistik <i>User</i> .....	158
IV.5.14 Menu Daftar Berita .....	159
IV.5.15 Menu Tambah Berita.....	160
IV.6 Menu untuk User Member .....	161
IV.6.1 Tampilan Awal User Member.....	161
IV.6.2 Menu Lihat Profil <i>User Member</i> .....	161
IV.6.3 Menu Ubah Profil <i>User Member</i> .....	162
IV.6.4 Menu Ubah Password User Member .....	163
IV.6.5 Menu Lihat Daftar Belanjaan.....	163

IV.6.6 Menu Draft Pesanan .....	164
IV.6.7 Menu Daftar Pesanan .....	164
IV.6.8 Menu Historis Pembelian .....	164
IV.7 Menu untuk Kasir.....	165
IV.7.1 Tampilan Menu Awal Kasir .....	165
IV.7.2 Menu Profile Kasir.....	165
IV.7.3 Menu Ubah <i>Profile</i> Kasir .....	166
IV.7.4 Menu Ubah <i>Profile Password</i> Kasir .....	167
IV.7.5 Menu Daftar Pemesanan .....	167
IV.7.6 Menu Pencarian Pemesanan.....	168
IV.7.7 Menu Daftar Barang.....	169
IV.7.8 Menu Pencarian Barang .....	170
IV.7.9 Menu Daftar Berita .....	171
IV.7.10 Menu Tambah Berita.....	172
IV.8 Menu untuk Gudang .....	173
IV.8.1 Tampilan Awal Gudang.....	173
IV.8.2 Menu Ubah <i>Profile</i> Gudang.....	173
IV.8.3 Menu Ubah <i>Profile Password</i> Gudang .....	174
IV.8.4 Menu Daftar Barang.....	175
IV.8.5 Menu Pencarian Barang .....	176
IV.8.6 Menu Tambah Barang .....	177
IV.8.7 Menu Stok Barang .....	178
IV.8.8 Menu Daftar Berita .....	178
IV.8.9 Menu Tambah Berita.....	179
Bab V. EVALUASI SISTEM.....	180
V.1 Rencana Pengujian Sistem Terimplementasi .....	180
V.1.1 Test Case Aplikasi .....	180
V.1.1.1 Form Registrasi .....	180
V.1.1.2 Form registrasi user member .....	181
V.1.1.3 Form registrasi pegawai .....	182
V.1.1.4 Form login .....	184
V.1.1.5 Form registerasi admin.....	185

V.1.1.6 Form registrasi manager .....	187
V.1.1.7 Form registrasi kasir .....	189
V.1.1.8 Form registrasi gudang.....	191
V.1.1.9 Form registrasi user tamu.....	193
V.1.1.10 Form pencarian barang .....	194
V.1.1.11 Form tambah barang .....	196
V.1.1.12 Form ubah profil pegawai .....	197
V.1.1.13 Form ubah profil user member .....	199
V.1.1.14 Form ubah password.....	200
V.1.1.15 Form tambah pegawai.....	201
V.1.1.16 Form pencarian pemesanan.....	203
V.1.1.17 Form tambah barang .....	204
V.1.1.18 Form tambah berita .....	206
V.1.1.19 Form Generate laporan .....	207
V.1.1.19.1 Laporan pembelian .....	207
V.1.1.19.2 Laporan stok barang .....	208
V.1.1.19.3 Laporan laba-rugi.....	209
V.1.1.19.4 Laporan statistik barang.....	210
V.1.1.19.5 Laporan statistik user.....	211
V.1.2 Test Case Kuisisioner.....	212
V.2 Perjalanan Metodologi Penelitian .....	212
V.2.1 Black Box .....	212
V.2.2 Wawancara dengan Target Aplikasi .....	212
V.2.3 Ulasan Hasil Evaluasi .....	213
V.2.3.1 Hasil Evaluasi Black Box .....	213
V.2.3.2 Hasil Evaluasi Kuisisioner .....	217
Bab VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	227
VI.1 Kesimpulan.....	227
VI.2 Saran-saran.....	227
DAFTAR PUSTAKA .....	viii

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 user .....	35
Tabel 2 admin.....	35
Tabel 3 memiliki.....	35
Tabel 4 bon pembelian .....	35
Tabel 5 gudang.....	36
Tabel 6 terdiri dari.....	36
Tabel 7 kasir .....	37
Tabel 8 konfirmasi barang .....	38
Tabel 9 berita .....	38
Tabel 10 pegawai .....	38
Tabel 11 kamus data pegawai.....	39
Tabel 12 kamus data user .....	39
Tabel 13 kamus data barang .....	41
Tabel 14 kamus data berita .....	41
Tabel 15 kamus data admin .....	42
Tabel 16 kamus data kasir .....	42
Tabel 17 kamus data bon_pembelian.....	42
Tabel 18 kamus data konfirmasi barang.....	42
Tabel 19 Kamus data gudang .....	43
Tabel 20 Kamus data memiliki.....	43
Tabel 21 kamus data terdiri dari .....	43
Tabel 22 Isi Tabel Barang .....	51
Tabel 23 Isi Tabel Berita.....	51
Tabel 24 Isi Tabel Bon_pembelian .....	52
Tabel 25 Isi Tabel Gudang .....	52
Tabel 26 Isi Tabel Penggunaan_menu.....	53
Tabel 27 Isi tabel kasir.....	53
Tabel 28 Isi Tabel pegawai.....	54
Tabel 29 <i>User Member</i> .....	54
Tabel 30 Isi tabel pembelian.....	55

Tabel 31 Isi tabel Penyetokan .....	55
Tabel 32 Isi Tabel Admin.....	56
Tabel 33 Hasil Evaluasi <i>Black Box</i> mengenai Registrasi.....	213
Tabel 34 Hasil Evaluasi <i>Black Box</i> mengenai <i>Login</i> .....	214
Tabel 35 Hasil Evaluasi <i>Black Box</i> mengenai pencarian barang...	214
Tabel 36 Hasil Evaluasi <i>Black Box</i> mengenai Tambah barang .....	214
Tabel 37 Hasil <i>Blcak Box</i> mengenai Ubah Profil .....	215
Tabel 38 Hasil <i>Black Box</i> mengenai ubah <i>password</i> .....	215
Tabel 39 Hasil <i>Black Box</i> mengenai tambah pegawai.....	216
Tabel 40 Hasil Black Box mengenai Pencarian pemesanan .....	216
Tabel 41 Hasil Blcak Box mengenai tambah berita .....	216
Tabel 42 Hasil <i>Black Box</i> mengenai <i>Generate</i> laporan .....	217
Tabel 43 Hasil Evaluasi Kuisisioner Tingkat Expert mengenai Desain tampilan Aplikasi.....	217
Tabel 44 Hasil Evaluasi Kuisisioner Tingkat Expert mengenai Tingkat kesulitan penggunaan aplikasi.....	218
Tabel 45 Hasil Evaluasi Kuisisioner Tingkat Expert mengenai Tingkat Kesulitan kelengkapan Fitur.....	218
Tabel 46 Hasil Evaluasi Kuisisioner Tingkat Expert mengenai Item-item di website Toko Buku Lubuk Agung sudah Komplit .....	218
Tabel 47 Hasil Evaluasi Kuisisioner Tingkat <i>Expert</i> Kritik dan Saran di <i>Website</i> Toko Buku Lubuk Agung.....	219
Tabel 48 Hasil Evaluasi Kuisisioner Tingkat <i>Novice</i> mengenai Desain Tampilan Aplikasi.....	219
Tabel 49 Hasil Evaluasi Kuisisioner Tingkat <i>Novice</i> mengenai Tingkat Kesulitan penggunaan Aplikasi.....	219
Tabel 50 Hasil Evaluasi Kuisisioner Tingkat <i>Novice</i> mengenai Kelengkapan Fitur Aplikasi .....	220
Tabel 51 Hasil Evaluasi Kuisisioner Tingkat <i>Novice</i> mengenai Kelengkapan Item-item Aplikasi.....	221
Tabel 52 Hasil Evaluasi Kuisisioner Tingkat <i>Novice</i> mengenai penggunaan <i>website</i> di toko buku Lubuk Agung.....	221



Tabel 53 Hasil Evaluasi Kuisisioner Tingkat <i>Novice</i> mengenai harga item-item website Toko Buku Lubuk Agung.....	222
Tabel 54 Hasil Evaluasi kuisisioner Tingkat <i>Novice</i> kekurangan dalam <i>website</i> Toko Buku Lubuk Agung.....	223
Tabel 55 Hasil Evaluasi Kuisisioner Tingkat <i>Novice</i> setiap item di website Toko Buku Lubuk Agung.....	224
Tabel 56 Hasil Evaluasi Kuisisioner Tingkat <i>Novice</i> anda merasa puas pada semua fasilitas di <i>website</i> Toko Buku Lubuk Agung .....	225
Tabel 57 Hasil Evaluasi Kuisisioner Tingkat <i>Novice</i> Yang harus ditingkatkan dalam <i>website</i> di Toko Buku Lubuk Agung .....	226

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Entitas.....	8
Gambar 2 Atribut.....	8
Gambar 3 <i>Relationship</i> .....	9
Gambar 4 Kardinalitas <i>One to One</i> .....	9
Gambar 5 Kardinalitas <i>One to Many</i> .....	10
Gambar 6 Kardinalitas <i>One to One</i> .....	10
Gambar 7 Kardinalitas <i>One to Many</i> .....	11
Gambar 8 Kardinalitas <i>Many to Many</i> .....	11
Gambar 9 ER-Diagram Toko Buku Lubuk Agung.....	16
Gambar 11 Struktur Tabel Barang.....	17
Gambar 12 Struktur Tabel berita .....	17
Gambar 13 Struktur Tabel bon_pembelian.....	18
Gambar 14 Struktur tabel gudang .....	19
Gambar 15 Struktur tabel pengguna menu .....	19
Gambar 16 Struktur tabel kasir.....	20
Gambar 17 Struktur tabel pegawai.....	20
Gambar 18 Struktur tabel user member .....	21
Gambar 19 Struktur tabel pembelian.....	22
Gambar 20 Struktur tabel penyetokan.....	22
Gambar 21 Struktur tabel admin.....	23
Gambar 22 Tabel Menu.....	23
Gambar 23 DFD Level 0.....	25
Gambar 24 DFD Level 1.....	26
Gambar 25 DFD Level 2 dari Proses 1 <i>user_member</i> .....	28
Gambar 26 DFD Level 2 dari Proses 2 pegawai .....	29
Gambar 27 DFD Level 2 dari 3 Proses Pembelian_barang.....	31
Gambar 28 DFD Level 2 dari Proses 4 Perubahan Data Barang ....	32
Gambar 29 DFD Level 2 dari Proses 5 Generate Laporan.....	33
Gambar 30 Tampilan Awal User Tamu .....	56
Gambar 31 Menu Pencarian Barang.....	57
Gambar 32 Hasil Pencarian Barang.....	58

Gambar 33 Menu Registrasi.....	61
Gambar 34 Menu Registrasi User Member .....	63
Gambar 35 Menu Registrasi pegawai .....	67
Gambar 36 Menu tentang kami .....	69
Gambar 37 Menu Login.....	71
Gambar 38 Menu Lihat Berita .....	74
Gambar 39 Menu Awal Admin.....	75
Gambar 40 Menu Daftar Berita.....	76
Gambar 41 Menu lihat pegawai.....	77
Gambar 42 Menu tambah pegawai .....	78
Gambar 43 Menu Daftar User .....	79
Gambar 44 Menu lihat user .....	79
Gambar 45 Tampilan Awal Pegawai .....	80
Gambar 46 Menu Lihat Pegawai .....	81
Gambar 47 Menu Tambah Pegawai.....	82
Gambar 48 Menu untuk Manager.....	83
Gambar 49 Menu Daftar Barang .....	84
Gambar 50 Menu Tambah Barang .....	85
Gambar 51 Menu Pencarian Barang .....	86
Gambar 52 Menu Stok Barang.....	87
Gambar 53 Menu Daftar Pemesanan.....	87
Gambar 54 Menu Pencarian Pemesanan .....	88
Gambar 55 Menu Generate Laporan.....	89
Gambar 56 Menu Laporan Pembelian.....	90
Gambar 57 Menu Laporan Laba-Rugi .....	91
Gambar 58 Menu Laporan Stok Barang .....	91
Gambar 59 Menu Statistik Barang.....	92
Gambar 60 Menu Statistik User.....	92
Gambar 61 Menu Daftar Berita.....	93
Gambar 62 Menu Tambah Berita .....	94
Gambar 63 Menu untuk Gudang .....	94
Gambar 64 Menu ubah <i>Profile</i> Gudang.....	95

Gambar 65 Menu ubah <i>Profile Password</i> Gudang .....	96
Gambar 66 Menu Daftar Barang .....	96
Gambar 67 Menu Pencarian Barang .....	97
Gambar 68 Menu Tambah Barang .....	98
Gambar 69 Menu Stok Barang .....	99
Gambar 70 Menu Daftar Barang .....	99
Gambar 71 Menu Tambah Berita .....	100
Gambar 72 Tabel <i>Database</i> Toko Buku .....	101
Gambar 73 Struktur tabel barang .....	103
Gambar 74 Isi tabel barang .....	103
Gambar 75 Struktur tabel berita .....	104
Gambar 76 Isi tabel berita .....	104
Gambar 77 Struktur tabel bon_pembelian .....	104
Gambar 78 Isi tabel bon_pembelian .....	105
Gambar 79 Struktur tabel gudang .....	106
Gambar 80 Isi tabel gudang .....	106
Gambar 81 Struktur tabel pengguna menu .....	107
Gambar 82 Isi tabel pengguna menu .....	107
Gambar 83 Struktur tabel kasir .....	108
Gambar 84 Isi tabel kasir .....	108
Gambar 85 Struktur tabel pegawai .....	109
Gambar 86 Isi tabel pegawai .....	109
Gambar 87 Struktur tabel <i>user member</i> .....	110
Gambar 88 Isi tabel user member .....	110
Gambar 89 Struktur tabel pembelian .....	111
Gambar 90 Isi tabel pembelian .....	111
Gambar 91 Struktur tabel penyetokan .....	112
Gambar 92 Isi tabel penyetokan .....	112
Gambar 93 Isi tabel admin .....	113
Gambar 94 Isi tabel admin .....	113
Gambar 95 Tampilan Awal <i>User Tamu</i> .....	116
Gambar 96 Menu Pencarian Barang .....	118

Gambar 97 Hasil Pencarian Barang .....	119
Gambar 98 Menu <i>Registrasi</i> .....	122
Gambar 99 Menu Registrasi <i>User Member</i> .....	125
Gambar 100 Menu Registrasi Pegawai .....	130
Gambar 101 Menu Tentang Kami .....	133
Gambar 102 Menu Login.....	135
Gambar 103 Menu Lihat Berita.....	139
Gambar 104 Tampilan Awal Admin .....	140
Gambar 105 Menu Daftar Pegawai .....	141
Gambar 106 Menu Lihat Pegawai .....	142
Gambar 107 Menu Tambah Pegawai.....	143
Gambar 108 Menu Daftar <i>User</i> .....	144
Gambar 109 Menu Lihat <i>User</i> .....	144
Gambar 110 Menu Awal Pegawai .....	146
Gambar 111 Menu Lihat Pegawai .....	147
Gambar 112 Menu Tambah Pegawai.....	148
Gambar 113 Menu Awal Manager.....	149
Gambar 114 Menu Tambah Barang .....	150
Gambar 115 Menu Tambah Barang .....	151
Gambar 116 Menu Pencarian Barang .....	152
Gambar 117 Menu Stok Barang .....	153
Gambar 118 Menu Daftar Pemesanan.....	153
Gambar 119 Menu Pencarian Pemesanan .....	154
Gambar 120 Menu Generate Laporan.....	155
Gambar 121 Menu Laporan Pembelian.....	156
Gambar 122 Menu Laporan Laba Rugi .....	157
Gambar 123 Menu Laporan Stok Barang.....	157
Gambar 124 Menu Statistik Barang.....	158
Gambar 125 Menu Statistik <i>User</i> .....	158
Gambar 126 Menu Daftar Berita.....	159
Gambar 127 Menu Tambah Berita .....	160
Gambar 128 Menu Tampilan Awal <i>User Member</i> .....	161

Gambar 129 Menu Lihat Profil <i>User Member</i> .....	161
Gambar 130 Menu Ubah Profil <i>User Member</i> .....	162
Gambar 131 Menu Ubah <i>Password User Member</i> .....	163
Gambar 132 Menu Lihat Daftar Belanjaan .....	163
Gambar 133 Menu Draft Pesanan.....	164
Gambar 134 Menu Draft Pesanan.....	164
Gambar 135 Menu Historis Pembelian.....	164
Gambar 136 Tampilan Menu Awal Kasir .....	165
Gambar 137 Menu <i>Profile Kasir</i> .....	165
Gambar 138 Menu Ubah <i>Profile Kasir</i> .....	166
Gambar 139 Menu Ubah <i>Profile Password Kasir</i> .....	167
Gambar 140 Menu Daftar Pemesanan.....	167
Gambar 141 Menu Pencarian Pemesanan .....	168
Gambar 142 Menu Daftar Barang .....	169
Gambar 143 Menu Pencarian Barang.....	170
Gambar 144 Menu Daftar Berita.....	171
Gambar 145 Menu Tambah Berita .....	172
Gambar 146 Menu Awal Gudang .....	173
Gambar 147 Menu Ubah <i>Profile Gudang</i> .....	173
Gambar 148 Menu Ubah <i>Profile Password Gudang</i> .....	174
Gambar 149 Menu Daftar Barang .....	175
Gambar 150 Menu Pencarian Barang.....	176
Gambar 151 Menu Tambah Barang .....	177
Gambar 152 Menu Stok Barang .....	178
Gambar 153 Menu Daftar Berita.....	178
Gambar 154 Menu Tambah Berita .....	179
Gambar 155 <i>Form Registrasi</i> .....	181
Gambar 156 <i>Form registrasi user member</i> .....	182
Gambar 157 <i>Form registrasi pegawai</i> .....	184
Gambar 158 <i>Form Login</i> .....	185
Gambar 159 <i>Form registrasi Admin</i> .....	187
Gambar 160 <i>Form registrasi manager</i> .....	189

Gambar 161 <i>Form</i> registrasi kasir .....	191
Gambar 162 <i>Form</i> registrasi gudang .....	192
Gambar 163 <i>Form</i> registrasi tamu .....	194
Gambar 164 <i>Form</i> pencarian barang .....	196
Gambar 165 <i>Form</i> tambah barang .....	197
Gambar 166 <i>Form</i> ubah profil pegawai .....	199
Gambar 167 <i>Form</i> ubah profil <i>user member</i> .....	200
Gambar 168 <i>Form</i> ubah <i>password</i> .....	201
Gambar 169 <i>Form</i> tambah pegawai .....	203
Gambar 170 <i>Form</i> cari pemesanan .....	204
Gambar 171 <i>Form</i> tambah barang .....	206
Gambar 172 <i>Form</i> tambah berita .....	206
Gambar 173 <i>Form</i> Laporan Pembelian .....	208
Gambar 174 <i>Form</i> Laporan Stok Barang .....	209
Gambar 175 <i>Form</i> Laporan Laba rugi .....	210
Gambar 176 laporan statistik barang .....	211
Gambar 177 laporan statistik barang .....	211

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Kuisisioner.....	A-1
---------------------------	-----