

**SISTEM E-COMMERCE B2B (BUSINESS TO BUSINESS) PADA
PT.HARACOM SEMARANG**

Tugas Akhir disusun untuk memenuhi syarat
mencapai gelar Kesarjanaan Komputer pada
Program Studi Sistem Informasi
Jenjang Program Strata-1



Oleh :

IRMA SAFITRI

16.01.55.0008

20419

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS STIKUBANK SEMARANG**

2020

PERNYATAAN KESIAPAN UJIAN TUGAS AKHIR

PERNYATAAN KESIAPAN UJIAN TUGAS AKHIR

Saya Irma Safitri, dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir yang berjudul:

“SISTEM E-COMMERCE B2B (BUSINESS TO BUSINESS) PADA PT.HARACOM SEMARANG”

Adalah benar dari hasil karya saya dan belum pernah diajukan sebagai karya ilmiah, sebagaimana atau seluruhnya, atas nama saya atau pihak lain.



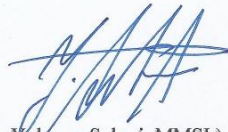
(Irma Safitri)

NIM: 16.01.55.0008

Disetujui oleh Pembimbing

Kami setuju Laporan tersebut diajukan untuk Ujian Tugas Akhir.

Semarang, 15 Juni 2020



(Dr. Yohanes Suhari, MMSI)

NIDN: 0620106502



UNIVERSITAS STIKUBANK "UNISBANK" SEMARANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Rektorat Kampus Mugas :
Jl.Tri Lomba Juang No. 1 Semarang 50241
Telp. (024) 8451976, 8311668, 8454746, Fax (024) 8443240
E-mail : info@unistbank.ac.id

Kampus Kendeng :
Jl.Kendeng V Bendan Ngisor Semarang
Telp. (024) 8414970, Fax (024) 8441738
E-mail : fe@unistbank.ac.id

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR/ SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa TUGAS AKHIR / SKRIPSI dengan Judul :
SISTEM E-COMMERCE B2B (BUSINESS TO BUSINESS) PADA PT. HARACOM SEMARANG

yang telah diuji di depan tim penguji pada tanggal 29 Juli 2020, adalah benar hasil karya saya dan dalam TUGAS AKHIR /SKRIPSI ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang saya aku seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut diatas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik TUGAS AKHIR / SKRIPSI yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri.

Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah saya yang telah diberikan oleh Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang batal saya terima.

Semarang, 29 - Juli - 2020

Yang Menyatakan



(IRMA SAFITRI)

NIM : 16.01.55.0008

SAKSI 1

Tim Penguji

(Dr. Drs. YOHANES SUHARI, M.M.Si.)

SAKSI 2

Tim Penguji

(ENDANG LESTARININGSIH, SE., M.KOM)

SAKSI 3

Tim Penguji

(KRISTOPHORUS HADIONO, Ph.D)

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul :
“SISTEM E-COMMERCE B2B (BUSINESS TO BUSINESS) PADA
PT.HARACOM SEMARANG”

Ditulis oleh :

NIM : 16.01.55.0008

Nama : Irma Safitri

Telah dipertahankan di depan Tim Dosen Penguji Tugas Akhir dan diterima sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan Jenjang Program Strata 1 Program Studi Sistem Informasi pada Fakultas Teknologi Informasi Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang.

Semarang, 29 Juli 2020

Ketua

(Dr. Yohanes Suhari, M.MSI)

NIDN: 0620106502

Sekretaris

(Endang Lestariingsih, SE, M.KOM)

NIDN : 0616126901

Anggota

(Kristophorus Hadiono, Ph.D)

NIDN : 0622027601

Mengetahui,

Universitas Stikubank Semarang

Fakultas Teknologi Informasi

Dekan

(Kristophorus Hadiono, Ph.D)

NIDN : 0622027601



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Moto Saya :

“Jangan menunggu. Tak ada waktu yang tepat”

Saya Persembahkan Kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat serta hidayah-Nya.
2. Keluarga terutama ibundaku tercinta yang selalu mendukung, menyemangati, manyayangi, dan membimbing saya agar menjadi pribadi yang lebih baik lagi
3. Bapak Yohanes yang telah sabar membimbing dan memberikan saran buat saya dalam membuat dan menyelesaikan Skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas kelimpahan ridha, nikmat dan karunianya-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Sistem E-Commerce B2B (Business To Business) Pada PT.Haracom Semarang”** untuk memenuhi salah satu persyaratan guna mencapai gelar sebagai Sarjana Komputer pada program studi sistem informasi, jenjang Strata Satu (S1), Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Stikubank (Unisbank) Semarang.

Dalam penelitian dan penulisan Skripsi ini tentunya saya banyak mendapat dukungan, kerjasama, maupun bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Safik Faozi, S.H., M.Hum selaku Rektor Universitas Stikubank Semarang.
2. Bapak Kristophorus Hadiono, Ph.Dselaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang.
3. Bapak Arief Jananto, S.Kom , M.Cs. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang dan juga wali dosen saya.
4. Bapak Dr.Yohanes Suhari, M.MSI selaku pembimbing yang telah bersedia untuk membantu meluangkan pikiran, tenaga, dan waktu sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini.

5. Kepada dosen pengampu Fakultas Teknologi Informasi Universitas Stikubank Semarang yang telah memberikan ilmu, arahan, dan pengalamannya masing-masing.
6. Rekan kerja PT.Haracom Semarang yang selalu memahami ketika saya sedang mengerjakan skripsi dikantor.

Semarang, 29 Juli 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Irma Safitri', is centered on a light blue rectangular background.

(Irma Safitri)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KESIAPAN UJIAN TUGAS AKHIR	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.	iv
KATA PENGANTAR..	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
ABSTRAK	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Perumusan dan Tujuan Penelitian.....	4
1.2.1 Perumusan Masalah.....	4
1.2.2 Tujuan Penelitian	5
1.3.Batasan Masalah	5
1.4.Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Metodologi Penelitian	7
1.5.1. Obyek Penelitian.....	7
1.5.2. Metode Pengumpulan Data.....	7
1.5.3. Metode Pengembangan Sistem.....	7
1.6. Sistematika Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Pustaka Yang Terkait Dengan Penelitian.....	12
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	15
3.1 Analisa Permasalahan	15
3.2 Gambaran Sistem Yang Akan Dibuat	16
3.3.Analisa Kebutuhan.....	21

3.3.1. Perangkat Lunak	21
3.3.2.Perangkat Keras	21
3.4.Perancangan Sistem.....	22
3.4.1. Use Case Diagram	22
3.4.2.Skenario	24
3.4.3. Sequence Diagram.....	40
3.4.4 .Activity Diagram	63
3.4.5. Class Diagram	83
3.5.Perancangan Database	84
3.5.1.Tabel administrator.....	84
3.5.2.Tabel konsumen	85
3.5.3. Tabel produk.....	86
3.5.4.Tabel kategori.....	86
3.5.5.Tabel merek	87
3.5.6.Tabel permintaan_penawaran.....	87
3.5.7.Tabel permintaan_penawaran_detail	88
3.5.8.Tabel permintaan_penawaran_temp	89
3.5.9.Tabel konfirmasi	90
3.5.10.Tabel pengiriman	91
3.5.11.Tabel kontak kami	91
3.5.12.Tabel profil_aplikasi.....	92
3.5.13.Tabel ongkos kirim	93
3.5.14.Tabel halaman	93
3.5.15.Tabel retur.....	94
3.5.16.Tabel retur_detail.....	94
3.5.17.Tabel rekening.....	95
3.5.18.Tabel pembayaran.....	95
3.6.Perancangan antarmuka (Interface).....	96
3.6.1.Rancangan halaman utama website	96
3.6.2.Rancangan halaman login (Administrator)	97
3.6.3.Rancangan halaman dashboard utama (Administrator).....	97
3.6.4.Rancangan halaman profil aplikasi (Administrator)	98

3.6.5.Rancangan halaman administrator (Administrator)	98
3.6.6.Rancangan halaman konsumen (Administrator)	99
3.6.7.Rancangan halaman konten (Administrator).....	99
3.6.8.Rancangan halaman rekening (Administrator)	100
3.6.9.Rancangan halaman kategori produk (Administrator).....	100
3.6.10.Rancangan halaman produk (Administrator).....	101
3.6.11.Rancangan halaman permintaan penawaran (Administrator)	101
3.6.12.Rancangan halaman pembayaran (Administrator)	102
3.6.13.Rancangan halaman pengiriman (Administrator)	102
3.6.14.Rancangan halaman laporan penjualan (Administrator).....	103
3.6.15.Rancangan halaman login (Konsumen).....	103
3.6.16.Rancangan halaman history transaksi (Konsumen)	104
3.6.17.Rancangan halaman perm. penawaran (Konsumen)	104
3.6.18.Rancangan halaman konfirmasi pembayaran (Konsumen).....	105
3.6.19.Rancangan halaman pembelian (Konsumen)	105
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM	106
4.1.Implementasi Sistem	106
4.1.1.Halaman utama.....	106
4.1.2.Halaman tentang kami	107
4.1.3.Halaman prosedur pembelian	108
4.1.4.Halaman faq.....	108
4.1.5.Halaman rekening	109
4.1.6.Halaman kontak kami.....	109
4.1.7.Halaman registrasi	110
4.1.8.Halaman login konsumen.....	111
4.1.9.Halaman detail produk	111
4.1.10.Halaman keranjang produk	112
4.1.11.Halaman history transaksi.....	113
4.1.12.Halaman konfirmasi pembayaran	114
4.1.13.Halaman retur produk.....	115
4.1.14.Halaman login (Administrator)	116
4.1.15.Halaman profil aplikasi (Administrator)	118

4.1.16.Halaman administrator(Administrator)	118
4.1.17.Halaman konsumen (Administrator)	119
4.1.18.Menu halaman konten (Administrator)	120
4.1.19.Halaman rekening(Administrator)	121
4.1.20.Halaman merek (Administrator)	122
4.1.21.Halaman kategori (Administrator).....	123
4.1.22.Halaman produk (Administrator).....	123
4.1.23.Halaman permintaan penawaran (Administrator).....	124
4.1.24.Halaman Tambah Ongkos Kirim (Administrator)	126
4.1.25.Halaman pembayaran (Administrator)	126
4.1.26.Halaman pengiriman (Administrator).....	127
4.1.27.Halaman retur (Administrator).....	128
4.1.28.Halaman laporan penjualan (Administrator)	129
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	130
5.1.Pembahasan	132
5.1.1.Halaman Registrasi	132
5.1.2.Halaman login konsumen.....	133
5.1.3.Halaman detail produk	134
5.1.4.Halaman keranjang produk	135
5.1.5.Email penawaran yang diberikan	136
5.1.6.Halaman history transaksi	137
5.1.7.Halaman konfirmasi pembayaran.....	138
5.1.8.Laporan pengiriman produk.....	140
5.1.9.Halaman retur produk.....	142
5.1.10.Halaman login(Administrator)	142
5.1.11.Halaman permintaan penawaran	144
5.1.12.Halaman Tambah Ongkos Kirim	144
5.1.13.Halaman pembayaran	146
5.1.14.Halaman pengiriman	146
5.1.15.Halaman retur	147
5.1.16.Halaman laporan penjualan	148
5.2 Hasil Pengujian Sistem	150

BAB VI_KESIMPULAN DAN SARAN	151
6.1.Kesimpulan.....	158
6.2 Saran	158
DAFTAR PUSTAKA	159
LAMPIRAN	160

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1.Use Case Diagram.....	24
Gambar 3.2.Sequence Diagram Login (Administrator).....	41
Gambar 3.3.Sequence Diagram Kelola Profil Aplikasi (Administrator).....	42
Gambar 3.4.Sequence Diagram Kelola Konsumen (Administrator).....	44
Gambar 3.6.Sequence Diagram Kelola Halaman/Konten (Administrator).....	45
Gambar 3.7.Sequence Diagram Kelola Rekening(Administrator).....	46
Gambar 3.8.Sequence Diagram Kelola Merek (Administrator).....	47
Gambar 3.9.Sequence Diagram Kelola Kategori Produk(Administrator).....	48
Gambar 3.10.Sequence Diagram Kelola Produk (Administrator).....	49
Gambar 3.11.Sequence Diagram Kelola Permintaan Penawaran (Administrator).....	50
Gambar 3.12.Sequence Diagram Kelola Pengiriman (Administrator).....	51
Gambar 3.13.Sequence Diagram Kelola Pembayaran (Administrator).....	52
Gambar 3.14.Sequence Diagram Kelola Retur (Administrator).....	53
Gambar 3.15.Sequence Diagram Kelola Laporan Penjualan (Administrator).....	54
Gambar 3.16.Sequence Diagram Login (Konsumen).....	55
Gambar 3.17.Sequence Diagram Permintaan Penawaran (Konsumen).....	56
Gambar 3.18.Sequence Diagram Pembelian (Konsumen).....	57
Gambar 3.19.Sequence Diagram Konfirmasi Pembayaran (Konsumen).....	58
Gambar 3.20.Sequence Diagram Edit Profil (Konsumen).....	59
Gambar 3.21.Sequence Diagram Retur Produk (Konsumen).....	60
Gambar 3.22.Sequence Diagram Registrasi (Pengunjung Umum).....	61
Gambar 3.23.Sequence Diagram Menampilkan Produk (Pengunjung Umum).....	62
Gambar 3.24.Sequence Diagram Halaman Informasi (Pengunjung Umum).....	63

Gambar 3.25.Activity Diagram Login (Adminstrator)	64
Gambar 3.26.Activity Diagram Kelola Profil Aplikasi (Administrator)	65
Gambar 3.27.Activity Diagram Kelola Administrator (Administrator).....	66
Gambar 3.28.Activity Diagram Kelola Konsumen (Administrator).....	67
Gambar 3.29.Activity Diagram Kelola Halaman/Konten (Administrator).....	68
Gambar 3.30.Activity Diagram Kelola Rekening (Administrator).....	69
Gambar 3.31.Activity Diagram Kelola Merek (Administrator).....	70
Gambar 3.32.Activity Diagram Kelola Kategori Produk (Administrator)	71
Gambar 3.33.Activity Diagram Kelola Produk (Administrator)	72
Gambar 3.34.Activity Diagram Kelola Permintaan Penawaran (Administrator)	73
Gambar 3.35.Activity Diagram Kelola Pembayaran (Administrator)	74
Gambar 3.36.Activity Diagram Kelola Pengiriman (Administrator).....	74
Gambar 3.37.Activity Diagram Kelola Retur (Administrator)	75
Gambar 3.38.Activity Diagram Kelola Laporan Penjualan (Administrator).....	76
Gambar 3.39.Activity Diagram Login (Konsumen)	77
Gambar 3.40.Activity Diagram Permintaan Penawaran (Konsumen).....	78
Gambar 3.41.Activity Diagram Pembelian (Konsumen).....	79
Gambar 3.42.Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran (Konsumen).....	80
Gambar 3.43.Activity Diagram Retur Produk (Konsumen)	81
Gambar 3.44.Activity Diagram Registrasi (Pengunjung Umum).....	82
Gambar 3.45.Activity Diagram Menampilkan Produk (Pengunjung Umum)	83
Gambar 3.46.Activity Diagram Halaman Informasi (Pengunjung Umum).....	83
Gambar 3.47.Class Diagram	84
Gambar 3.1.Rancangan Halaman Utama Website	99
Gambar 3.2.Rancangan Halaman Login (Administrator)	100
Gambar 3.3.Rancangan Halaman Dashboard Utama.....	100
Gambar 3.4.Rancangan Halaman Profil Aplikasi (Administrator).....	101

Gambar 3.5.Rancangan Halaman Administrator	101
Gambar 3.6.Rancangan Halaman Konsumen (Administrator)	102
Gambar 3.7.Rancangan Halaman Konten (Administrator).....	102
Gambar 3.8.Rancangan Halaman Rekening (Administrator)	103
Gambar 3.9.Rancangan Halaman Kategori Produk (Administrator).....	103
Gambar 3.10.Rancangan Halaman Produk (Administrator)	104
Gambar 3.11.Rancangan Permintaan Penawaran (Administrator).....	104
Gambar 3.12.Rancangan Halaman Pembayaran (Administrator).....	105
Gambar 3.13.Rancangan Halaman Pengiriman (Administrator).....	105
Gambar 3.14.Rancangan Halaman Laporan Penjualan (Administrator)	106
Gambar 3.15.Rancangan Halaman Login (Konsumen)	106
Gambar 3.16.Rancangan Halaman History Transaksi (Konsumen)	107
Gambar 3.17.Rancangan Halaman Permintaan Penawaran (Konsumen).....	107
Gambar 3.18.Rancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran (Konsumen).....	108
Gambar 3.19.Rancangan Halaman Pembelian (Konsumen).....	108
Gambar 4.1.Halaman Utama.....	109
Gambar 4.2.Halaman Tentang Kami	110
Gambar 4.3.Halaman Prosedur Pembelian	111
Gambar 4.4.Halaman FAQ	111
Gambar 4.5.Halaman Rekening	112
Gambar 4.6.Halaman Kontak Kami.....	112
Gambar 4.7.Halaman Registrasi konsumen	113
Gambar 4.8.Halaman Login Konsumen.....	114
Gambar 4.9.Halaman Detail Produk	115
Gambar 4.10.Halaman Keranjang Produk	116
Gambar 4.11.Halaman Detail Permintaan Penawaran.....	116
Gambar 4.12.Halaman History Transaksi	117

Gambar 4.13.Halaman Detail History Transaksi	117
Gambar 4.14.Halaman Formulir Pembelian	118
Gambar 4.15.Halaman Konfirmasi Pembayaran	119
Gambar 4.16.Halaman Retur Produk	120
Gambar 4.17.Halaman Login (Administrator).....	121
Gambar 4.18.Halaman Profil Aplikasi (Administrator).....	122
Gambar 4.19.Halaman Administrator	122
Gambar 4.20.Halaman Konsumen(Administrator)	123
Gambar 4.21.Halaman Konten (Administrator).....	124
Gambar 4.22.Halaman Rekening (Administrator)	125
Gambar 4.23.Halaman Merek (Administrator)	126
Gambar 4.24.Halaman Kategori (Administrator)	127
Gambar 4.25.Halaman Produk (Administrator).....	128
Gambar 4.26.Halaman Permintaan Penawaran (Administrator).....	128
Gambar 4.27.Halaman Detail Permintaan Penawaran (Administrator).....	129
Gambar 4.28.Halaman Tambah Ongkos Kirim (Administrator)	130
Gambar 4.29.Halaman Pembayaran (Administrator).....	130
Gambar 4.30.Halaman Detail Pembayaran (Administrator).....	131
Gambar 4.31.Halaman Pengiriman (Administrator).....	131
Gambar 4.32.Halaman Retur (Administrator)	132
Gambar 4.33.Halaman Edit Retur (Administrator).....	133
Gambar 4.34.Halaman Laporan Penjualan (Administrator)	134
Gambar 5.1.Halaman Registrasi	136
Gambar 5.2.Email Verifikasi Akun	137
Gambar 5.3.Halaman Login Konsumen.....	138
Gambar 5.4.Halaman Detail Produk	138
Gambar 5.5.Halaman Keranjang Produk	139

Gambar 5.6.Halaman Detail Permintaan Penawaran.....	140
Gambar 5.7.Email Penawaran yang Diberikan.....	140
Gambar 5.8.Halaman History Transaksi.....	141
Gambar 5.9.Halaman Detail History Transaksi.....	141
Gambar 5.10.Halaman Formulir Pembelian.....	142
Gambar 5.11.Email Pesanan Pembelian.....	143
Gambar 5.12.Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	144
Gambar 5.13.Status Konfirmasi Pembayaran.....	144
Gambar 5.14.Laporan Pengiriman Produk.....	145
Gambar 5.15.Halaman Retur Produk.....	146
Gambar 5.16.Halaman Login Administrator.....	147
Gambar 5.17.Halaman Permintaan Penawaran.....	148
Gambar 5.18.Halaman Detail Permintaan Penawaran.....	148
Gambar 5.19.Halaman Tambah Ongkos Kirim.....	149
Gambar 5.20.Halaman Pembayaran.....	149
Gambar 5.21.Halaman Detail Pembayaran.....	150
Gambar 5.22.Halaman Pengiriman.....	151
Gambar 5.23.Halaman Retur.....	151
Gambar 5.24.Halaman Edit Retur.....	152
Gambar 5.25.Halaman Laporan Penjualan.....	153

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1.Administrator	85
Tabel 3.2.Konsumen	86
Tabel 3.3.Produk	87
Tabel 3.4.Kategori.....	88
Tabel 3.5.Merek	89
Tabel 3.6.Permintaan Penawaran.....	89
Tabel 3.7.Permintaan Penawaran Detail	90
Tabel 3.8.Permintaan Penawaran Temp.....	91
Tabel 3.9.Konfirmasi	92
Tabel 3.10.Pengiriman	93
Tabel 3.11.Kontak Kami	93
Tabel 3.12.Profil Aplikasi	94
Tabel 3.13.Ongkos Kirim.....	95
Tabel 3.14.Halaman	96
Tabel 3.15.Retur	96
Tabel 3.16.Retur Detail	97
Tabel 3.17.Rekening	98
Tabel 3.18.Pembayaran.....	98

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1.1.Listing program tampilan login (administrator).....	164
1.2.Listing program tampilan tambah ongkir (administrator).....	177
1.3.Listing program tampilan administrator (administrator).....	178
1.4.Listing program tampilan aksiadministrator(administrator)	183
1.5.Listing program tampilan menu konten (administrator)	185
1.6.Listing program tampilan aksi menu konten (administrator).....	187
1.7.Listing program tampilan menu kategori (administrator)	188
1.8.Listing program tampilan aksi menu kategori (administrator)	191
1.9.Listing program tampilan menu konsumen (administrator).....	193
1.10.Listing program tampilan aksi menu konsumen (administrator)	196
1.11.Listing program tampilan menu merek (administrator)	197
1.12.Listing program tampilan aksi menu merek (administrator).....	200
1.13.Listing program tampilan menu produk (administrator).....	201
1.14.Listing program tampilan aksi menu produk (administrator)	207
1.15.Listing program tampilan profil perusahaan (administrator)	209
1.16.Listing program tampilan aksi profil perusahaan (administrator).....	211
1.17.Listing program tampilan menu rekening (administrator).....	212
1.18.Listing program tampilan aksi menu rekening (administrator).....	215
1.19.Listing program tampilan menu permintaan penawaran (administrator).....	217
1.20.Listing program tampilan aksi menu permintaan penawaran (administrator)	223
1.21.Listing program tampilan menu pembayaran (administrator)	227
1.22.Listing program tampilan aksi menu pembayaran (administrator)	235
1.23.Listing program tampilan menu pengiriman (administrator).....	238

1.24.Listing program tampilan aksi menu pengiriman (administrator)	243
1.25.Listing program tampilan menu retur (administrator)	244
1.26.Listing program tampilan aksi menu retur (administrator)	252
1.27.Listing program tampilan menu laporan penjualan (administrator).	254
2.1.Listing program tampilan login (konsumen).....	256
2.2.Listing program tampilan registrasi (konsumen)	257
2.3.Listing program tampilan detail produk.....	259
2.4.Listing program tampilan kategori produk	262
2.5.Listing program tampilan profil (konsumen).....	265
2.6.Listing program tampilan menu tentang kami	270
2.7.Listing program tampilan menu prosedur pembelian	271
2.8.Listing program tampilan menu syarat dan ketentuan	272
2.9.Listing program tampilan menu faq.....	273
2.10.Listing program tampilan menu rekening	275
2.11.Listing program tampilan menu kontak kami	276
2.12.Listing program tampilan detail permintaan penawaran (konsumen).....	277
2.13.Listing program tampilan pembelian produk (konsumen).....	286
2.14.Listing program tampilan history transaksi (konsumen)	290
2.15.Listing program tampilan retur (konsumen)	293