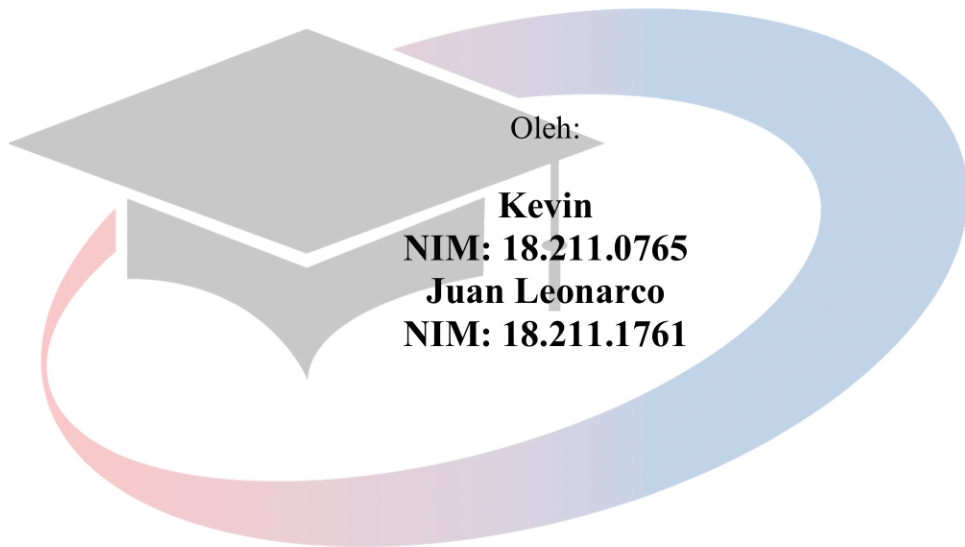


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO BESI BANDUNG**

SKRIPSI



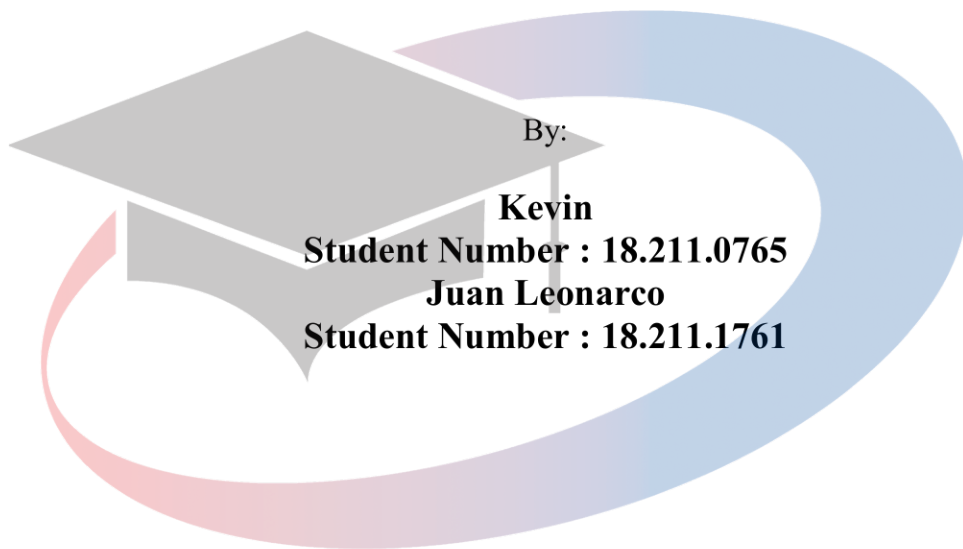
**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS MIKROSKIL
MEDAN
2022**

**ANALYSIS AND DESIGN OF WEB-BASED SALES
INFORMATION SYSTEM AT BANDUNG IRON STORE**

FINAL RESEARCH



**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**



**STUDY PROGRAM OF INFORMATION SYSTEM
FACULTY OF INFORMATICS
UNIVERSITAS MIKROSKIL
MEDAN
2022**

LEMBARAN PENGESAHAN
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
BERBASIS WEB PADA TOKO BESI BANDUNG

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Strata Satu
Program Studi Sistem Informasi

Oleh:

Kevin

NIM: 18.211.0765

Juan Leonarco

NIM: 18.211.1761

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I,



Hanes, S.Kom., M.Kom.

Dosen Pembimbing II,



Rudi, S.Kom., M.TI

Medan, Juli 2022

Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi
Sistem Informasi,




Rin Rin Melani Salim, S.Kom., M.Kom.

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Jurusan/Program Studi S-1 Sistem Informasi Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Kevin
NIM : 182110765
Peminatan : E-Business

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Tugas Akhir : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Toko Besi Bandung
Tempat Penelitian : Toko Besi Bandung
Alamat Tempat Penelitian : Jl. Bogor No.80, Ps. Baru, Kec. Medan Kota, Kota Medan, Sumatera Utara 20212
No. Telepon Tempat Penelitian : 0614151525

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh Universitas Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, Juli 2022

Saya yang membuat pernyataan,



Kevin

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Jurusan/Program Studi S-I Sistem Informasi Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Juan Leonarco
NIM : 182111761
Peminatan : E-Business

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Tugas Akhir : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Toko Besi Bandung
Tempat Penelitian : Toko Besi Bandung
Alamat Tempat Penelitian : Jl. Tjong Yong Hian No.80, Ps. Baru, Kec. Medan Kota, Kota Medan, Sumatera Utara 20212
No. Telepon Tempat Penelitian : 0614151525

Schubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh Universitas Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, Juli 2022

Saya yang membuat pernyataan,



Juan Leonarco

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI TOKO BESI BANDUNG

Abstrak

Penjualan barang saat ini yang berlangsung pada Toko Besi Bandung pada saat pelanggan harus datang ke toko secara langsung untuk membeli barang sehingga kurang efektif bagi pelanggan yang mempunyai jarak yang jauh dan juga sulit menjual barangnya ke luar kota karena barang yang dijual mempunyai bobot yang berat, selain itu barang yang diperjualkan dari tahun ke tahun semakin bertambah, dan pemilik Toko Besi Bandung ingin mempunyai lapak penjualan sendiri agar memudahkannya untuk menjual barangnya. Dengan adanya masalah diatas, penulis membuat rancangan penjualan web Toko Besi Bandung agar pelanggan mudah mengerti dari rancangan tampilan Toko Besi Bandung dan mengetahui informasi barang yang dijual. Hasil dari rancangan website ini bertujuan untuk membantu toko dalam layanan transaksi penjualan jarak jauh sehingga membantu toko dalam memperluas wilayah penjualan sehingga rancangan ini dapat membantu pihak Toko Besi Bandung untuk memperoleh data dan informasi tanpa bertransaksi langsung ke lokasi saja. Manfaat dari perancangan sistem informasi penjualan ini tersebut akan memudahkan pengembang untuk melanjutkan ke pembuatan website dalam proses penjualan di Toko Besi Bandung.

Kata kunci: *Penjualan, Barang, Pelanggan, Rancangan, Web*

Abstract

Sales of goods currently taking place at the Bandung Iron Shop when customers have to come to the store directly to buy goods so that it is less effective for customers who have long distances and also find it difficult to sell their goods outside the city because the goods sold have a heavy weight, apart from The goods being sold from year to year are increasing, and the owner of the Bandung Iron Shop wants to have his own sales booth to make it easier for him to sell his goods. With the above problems, the author makes a web sales design for the Bandung Iron Shop so that customers can easily understand the design of the Bandung Iron Shop display and find out information about the goods being sold. The results of this website design aim to assist stores in remote sales transaction services so as to assist stores in expanding their sales area so that this design can help the Bandung Iron Shop to obtain data and information without transacting directly to the location only. The benefits of designing this sales information system will make it easier for developers to continue to make a website in the sales process at the Bandung Iron Shop.

Keywords: *Sales, Goods, Customer, Design, Web*

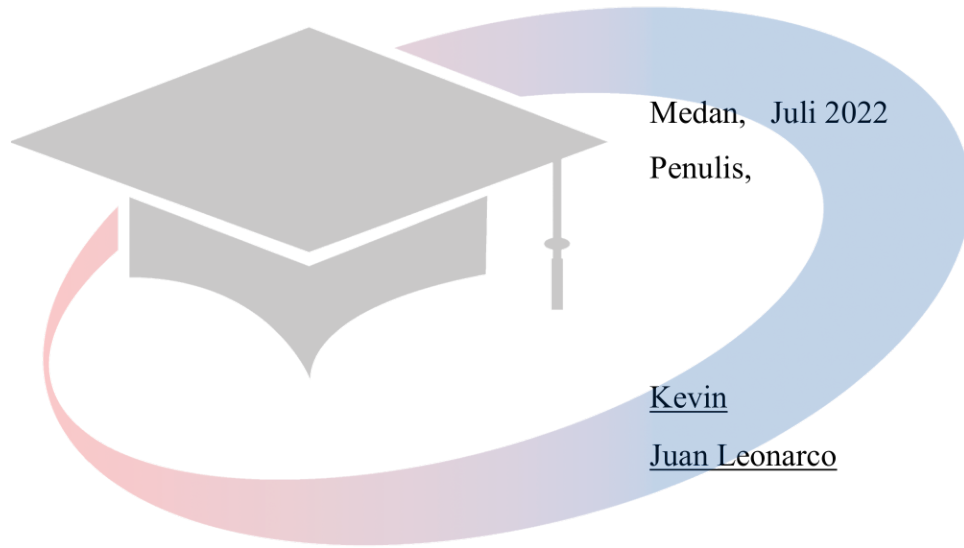
KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis *Web* pada Toko Besi Bandung” demi melengkapi persyaratan kelulusan dalam menyelesaikan pendidikan strata satu penulis yang diselesaikan tepat waktu pada Program Studi S-1 Sistem Informasi di Universitas Mikroskil Medan.

Selama penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak memperoleh bimbingan, nasehat, bantuan dari berbagai pihak, dan berkat dari Tuhan Yang Maha Esa sehingga pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Hanes, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing penulis untuk menyusun Tugas Akhir ini.
2. Bapak Rudi, S.Kom., M.TI selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing penulis untuk menyusun Tugas Akhir ini.
3. Ibu Rin Rin Meilani Salim, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Mikroskil Medan.
4. Ibu Yuni Marlina Saragih, S.Kom., M.Kom., selaku Wakil Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Mikroskil Medan.
5. Seluruh dosen di Universitas Mikroskil Medan yang telah mengajari maupun membimbing penulis.
6. Bapak Idris Cahyadi, selaku pemilik yang bekerja di Toko Besi Bandung.
7. Seluruh karyawan yang bekerja di Toko Besi Bandung.
8. Terkhusus untuk orang tua dan keluarga yang tercinta yang memberi motivasi untuk saya untuk kuliah dan menyusun skripsi sehingga terselesaikan dengan baik.
9. Teman-teman (Teguh Christianto, Elsa Manurung, Wilson Anderson, Antony, Kevin, Kendy, Steven Boy, Surianto) yang selalu ada untuk mendukung dan menghibur, penulis ucapkan banyak terima kasih.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat kelebihan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis pun sangat menghargai kritik dan saran dari pembaca untuk dijadikan sebagai bahan pada perbaikan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan berbagai manfaat bagi pembaca maupun untuk penulisnya sendiri.



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR ISI

Abstrak	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	4
1.5 Metodologi Penelitian	5
BAB II	7
LANDASAN TEORI	7
2.1 Konsep Sistem Informasi	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Pengertian Data	7
2.1.3 Pengertian Informasi	8
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi	8
2.2 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	9
2.3 Konsep Penjualan	12
2.3.1 Pengertian Penjualan	12
2.3.2 Pengertian Sistem Informasi Penjualan	12
2.4 Konsep Dasar Perancangan Sistem	13
2.4.1 Definisi Perancangan Sistem Informasi	13
2.4.2 Tujuan Perancangan Sistem Informasi.....	13
2.5 Pergerakan Barang	13
2.6 <i>Website</i>	14

2.7	Teknik Pengembangan Sistem	15
2.7.1	<i>Fishbone Diagram</i>	15
2.7.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	16
2.7.3	<i>Data Dictionary</i>	18
2.7.4	<i>Structured English (Logical Process)</i>	22
2.7.5	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	24
2.8	Adobe XD.....	25
BAB III.....		27
ANALISIS SISTEM.....		27
3.1	<i>Systems Planning</i>	27
3.1.1	Analisis Masalah	27
3.2	<i>Systems Analysis</i>	29
3.2.1	Mengidentifikasi Profil & Sejarah Singkat dan Struktur Organisasi	29
3.2.2	Mengidentifikasi Persyaratan Sistem	31
3.2.3	Analisis Proses Sistem Berjalan.....	37
3.2.4	Analisis Proses Sistem Usulan	40
3.2.5	Melakukan Identifikasi Data	61
BAB IV.....		102
PERANCANGAN SISTEM.....		102
4.1	Perancangan Web	102
4.1.1	Rancangan Pelanggan	102
4.1.2	Rancangan Admin	137
4.2	Perancangan <i>Database</i>	150
BAB V.....		157
KESIMPULAN DAN SARAN		157
5.1	Kesimpulan.....	157
5.2	Saran.....	157
DAFTAR PUSTAKA		158
LAMPIRAN.....		159

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>System Development Life Cycle</i>	9
Gambar 2.2 <i>Fishbone Diagram</i>	15
Gambar 2.3 Contoh Penggunaan DFD dari Perbedaan Simbol DFD <i>Gane & Sarson</i> dan <i>Yourdon</i>	17
Gambar 2.4 Pendokumentasian Penyimpanan Data	20
Gambar 2.5 Pendokumentasian Proses	22
Gambar 2.6 Contoh <i>Structured English (Logical Process)</i>	23
Gambar 2.7 Contoh Gambar ERD	25
Gambar 3.1 Sistem Penjualan Saat Ini Belum Mempunyai Kemampuan Untuk Menjual Barang Secara Luas Ke Berbagai Daerah Sehingga Proses Penjualan Menjadi Tidak Efisien.....	27
Gambar 3.2 Sistem Pencatatan Penjualan Saat Ini Tidak Menggunakan Sistem Sehingga Banyak Pencatatan Penjualan Yang Tidak Tercatat	28
Gambar 3.3 <i>Profile Company</i> Toko Besi Bandung	29
Gambar 3.4 Struktur Organisasi Toko Besi Bandung.....	30
Gambar 3.5 Faktur Penjualan Toko Besi Bandung.....	32
Gambar 3.6 Laporan Penjualan.....	34
Gambar 3.7 Daftar Pembayaran.....	35
Gambar 3.8 Data Barang.....	36
Gambar 3.9 DFD Konteks Berjalan.....	38
Gambar 3.10 DFD Level 0 Berjalan	39
Gambar 3.11 DFD Konteks Usulan	41
Gambar 3.12 DFD Level 0 Usulan	43
Gambar 3.13 DFD Level 1 Bagian 1.0 Pendataan Data Master	45
Gambar 3.14 DFD Level 1 Bagian 2.0 Transaksi Penjualan Barang.....	47
Gambar 3.15 DFD Level 1 Bagian 3.0 Komentar/Ulasan	50
Gambar 3.16 DFD Level 1 Bagian 4.0 Pelaporan	52

Gambar 3.17 DFD Level 2.1 Bagian Pemesanan Barang.....	54
Gambar 3.18 DFD Level 2.2 Bagian Pengiriman Barang	56
Gambar 3.19 DFD Level 2.3 Bagian Pembayaran Barang.....	59
Gambar 3.20 DFD Level 2.4 Promo dan Diskon Barang.....	60
Gambar 3.21 ERD Toko Besi Bandung.....	101
Gambar 4.1 Halaman <i>Home</i> Sebelum Masuk Bagian 1	102
Gambar 4.2 Halaman <i>Home</i> Sebelum Masuk Bagian 2.....	104
Gambar 4.3 Halaman Daftar	105
Gambar 4.4 Halaman Pendaftaran dengan Akun <i>Google</i> 1	106
Gambar 4.5 Halaman Pendaftaran dengan Akun <i>Google</i> 2	107
Gambar 4.6 Halaman Pendaftaran dengan Akun <i>Google</i> 3	107
Gambar 4.7 Halaman Pendaftaran dengan Akun <i>Google</i> 4.....	108
Gambar 4.8 Halaman Masuk.....	109
Gambar 4.9 Halaman <i>Login</i> Menggunakan <i>Google</i>	109
Gambar 4.10 Halaman <i>Login</i> dengan Akun <i>Google</i> Lain	110
Gambar 4.11 Halaman Masukkan <i>Password</i>	111
Gambar 4.12 Halaman Lupa Kata Sandi.....	111
Gambar 4.13 Halaman Pemulihan Akun	112
Gambar 4.14 Halaman Atur Kata Sandi	113
Gambar 4.15 Halaman <i>Home</i> Setelah Masuk Bagian 1	114
Gambar 4.16 Halaman <i>Home</i> Setelah Masuk Bagian 2.....	114
Gambar 4.17 Halaman Barang.....	115
Gambar 4.18 Halaman Deskripsi Barang.....	116
Gambar 4.19 Halaman Ulasan	116
Gambar 4.20 Halaman <i>Chat</i>	117
Gambar 4.21 Halaman Keranjang.....	118
Gambar 4.22 Halaman Atur Alamat Pengiriman.....	118
Gambar 4.23 Halaman Pilih Jasa Pengiriman.....	119
Gambar 4.24 Halaman Pilih Pembayaran	120

Gambar 4.25 Halaman Bayar.....	120
Gambar 4.26 Halaman Transaksi Berhasil.....	121
Gambar 4.27 Halaman <i>Invoice</i>	122
Gambar 4.28 Menu Profil	123
Gambar 4.29 Menu Ubah Kata Sandi	123
Gambar 4.30 Menu <i>History</i> Pemesanan.....	125
Gambar 4.31 Halaman Lihat Resi.....	125
Gambar 4.32 Halaman Retur.....	127
Gambar 4.33 Halaman Alasan Retur	127
Gambar 4.34 Halaman Proses Retur	129
Gambar 4.35 Halaman Pengajuan Retur Diterima.....	129
Gambar 4.36 Menu <i>Upload</i> Resi	131
Gambar 4.37 Halaman Pengiriman Barang Pengganti	131
Gambar 4.38 Menu Lihat Resi Retur	133
Gambar 4.39 Halaman Selesai	133
Gambar 4.40 Menu Terima Kasih.....	135
Gambar 4.41 Menu <i>Call</i>	135
Gambar 4.42 Menu <i>Logout</i>	136
Gambar 4.43 Halaman Masuk Admin	137
Gambar 4.44 Halaman Beranda	138
Gambar 4.45 Halaman Daftar Pelanggan.....	138
Gambar 4.46 Halaman Edit Pelanggan	139
Gambar 4.47 Halaman Daftar Barang.....	139
Gambar 4.48 Halaman Edit Barang	140
Gambar 4.49 Halaman Promo Barang	140
Gambar 4.50 Halaman Daftar Penjualan	142
Gambar 4.51 Halaman <i>Detail</i> Penjualan.....	142
Gambar 4.52 Halaman Laporan Penjualan	142
Gambar 4.53 Halaman Daftar Pembayaran	143

Gambar 4.54 Halaman Laporan Pembayaran	143
Gambar 4.55 Halaman Pengiriman Utama	144
Gambar 4.56 Halaman Daftar Jasa Pengiriman	145
Gambar 4.57 Menu Edit Jasa Pengiriman.....	145
Gambar 4.58 Menu Data Pengiriman.....	146
Gambar 4.59 Halaman Daftar Retur	147
Gambar 4.60 Halaman <i>Detail</i> Retur.....	148
Gambar 4.61 Halaman <i>Detail</i> Retur Ketika Disetujui dan Bisa <i>Upload</i> Resi Pengiriman	148
Gambar 4.62 Halaman Daftar Ulasan	149
Gambar 4.63 Halaman Komen Ulasan.....	150



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kamus Data dari Aliran Data ke-1.....	61
Tabel 3.2 Kamus Data dari Aliran Data ke-2.....	61
Tabel 3.3 Kamus Data dari Aliran Data ke-3.....	62
Tabel 3.4 Kamus Data dari Aliran Data ke-4.....	62
Tabel 3.5 Kamus Data dari Aliran Data ke-5.....	63
Tabel 3.6 Kamus Data dari Aliran Data ke-6.....	64
Tabel 3.7 Kamus Data dari Aliran Data ke-7.....	64
Tabel 3.8 Kamus Data dari Aliran Data ke-8.....	65
Tabel 3.9 Kamus Data dari Aliran Data ke-9.....	65
Tabel 3.10 Kamus Data dari Aliran Data ke-10.....	66
Tabel 3.11 Kamus Data dari Aliran Data ke-11.....	66
Tabel 3.12 Kamus Data dari Aliran Data ke-12.....	67
Tabel 3.13 Kamus Data dari Aliran Data ke-13.....	67
Tabel 3.14 Kamus Data dari Aliran Data ke-14.....	68
Tabel 3.15 Kamus Data dari Aliran Data ke-15.....	68
Tabel 3.16 Kamus Data dari Aliran Data ke-16.....	69
Tabel 3.17 Kamus Data dari Aliran Data ke-17.....	70
Tabel 3.18 Kamus Data dari Aliran Data ke-18.....	70
Tabel 3.19 Kamus Data dari Aliran Data ke-19.....	71
Tabel 3.20 Kamus Data dari Aliran Data ke-20.....	71
Tabel 3.21 Kamus Data dari Aliran Data ke-21.....	72
Tabel 3.22 Kamus Data dari Aliran Data ke-22.....	72
Tabel 3.23 Kamus Data dari Aliran Data ke-23.....	73
Tabel 3.24 Kamus Data dari Aliran Data ke-24.....	73
Tabel 3.25 Kamus Data dari Aliran Data ke-25.....	74
Tabel 3.26 Kamus Data dari Aliran Data ke-26.....	74

Tabel 3.27 Kamus Data dari Aliran Data ke-27.....	75
Tabel 3.28 Kamus Data dari Aliran Data ke-28.....	76
Tabel 3.29 Kamus Data dari Aliran Data ke-29.....	76
Tabel 3.30 Kamus Data dari Penyimpanan Data ke-1	77
Tabel 3.31 Kamus Data dari Penyimpanan Data ke-2	77
Tabel 3.32 Kamus Data dari Penyimpanan Data ke-3	78
Tabel 3.33 Kamus Data dari Penyimpanan Data ke-4	79
Tabel 3.34 Kamus Data dari Penyimpanan Data ke-5	79
Tabel 3.35 Kamus Data dari Penyimpanan Data ke-6	80
Tabel 3.36 Kamus Data dari Penyimpanan Data ke-7	81
Tabel 3.37 Kamus Data dari Penyimpanan Data ke-8	81
Tabel 3.38 Kamus Data dari Penyimpanan Data ke-9	82
Tabel 3.39 Kamus Data dari Proses ke-1	83
Tabel 3.40 Kamus Data dari Proses ke-2	83
Tabel 3.41 Kamus Data dari Proses ke-3	84
Tabel 3.42 Kamus Data dari Proses ke-4	85
Tabel 3.43 Kamus Data dari Proses ke-5	85
Tabel 3.44 Kamus Data dari Proses ke-6	86
Tabel 3.45 Kamus Data dari Proses ke-7	87
Tabel 3.46 Kamus Data dari Proses ke-8	87
Tabel 3.47 Kamus Data dari Proses ke-9	88
Tabel 3.48 Kamus Data dari Proses ke-10	89
Tabel 3.49 Kamus Data dari Proses ke-11	90
Tabel 3.50 Kamus Data dari Proses ke-12	91
Tabel 3.51 Kamus Data dari Proses ke-13	92
Tabel 3.52 Kamus Data dari Proses ke-14	92
Tabel 3.53 Kamus Data dari Proses ke-15	93
Tabel 3.54 Kamus Data dari Proses ke-16	94
Tabel 3.55 Kamus Data dari Proses ke-17	94

Tabel 3.56 Kamus Data dari Proses ke-18	95
Tabel 3.57 Kamus Data dari Proses ke-19	96
Tabel 3.58 Kamus Data dari Proses ke-20	97
Tabel 3.59 Kamus Data dari Entitas ke-1	97
Tabel 3.60 Kamus Data dari Entitas ke-2	98
Tabel 3.61 Kamus Data dari Entitas ke-3	98
Tabel 3.62 Kamus Data dari Entitas ke-4	99
Tabel 3.63 Kamus Data dari Entitas ke-5	99
Tabel 4.1 Tabel <i>Login</i>	150
Tabel 4.2 Tabel Pelanggan	150
Tabel 4.3 Tabel Barang	151
Tabel 4.4 Tabel Penjualan	152
Tabel 4.5 Tabel <i>Detail</i> Penjualan	152
Tabel 4.6 Tabel Jasa Pengiriman	153
Tabel 4.7 Tabel Pengiriman	153
Tabel 4.8 Tabel Pembayaran	154
Tabel 4.9 Tabel Promo	154
Tabel 4.10 Tabel Retur	155
Tabel 4.11 Tabel <i>Detail</i> Retur	155
Tabel 4.12 Tabel Ulasan	156



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Bersedia Jadi Mitra	160
Lampiran 2 Surat Selesai dari Mitra	161
Lampiran 3 Dokumentasi <i>Brainstorming</i> 1.....	162
Lampiran 4 Dokumentasi <i>Brainstorming</i> 2.....	163



UNIVERSITAS MIKROSKIL