

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN, PENJUALAN
DAN PERSEDIAAN PADA PT. HASANA MAKMUR SEJATI JAYA**

SKRIPSI

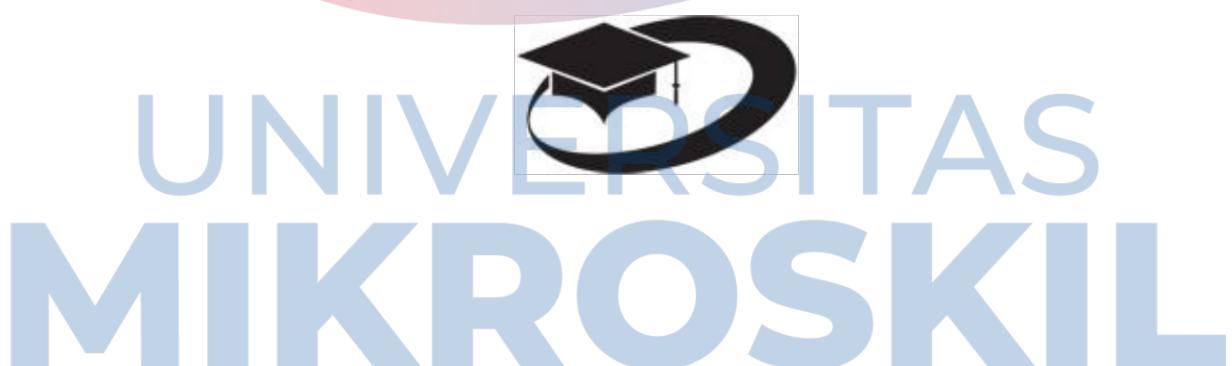
Oleh :

SYAFIRA NABILA ZEBUA

NIM: 152112403

PUTRI WANDA SARI SEMBIRING

NIM : 152112985



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
MIKROSKIL
MEDAN
2019**

**PURCHASING, SALES AND INVENTORY INFORMATION SYSTEM
DEVELOPMENT IN PT.HASANA MAKMUR SEJATI JAYA**

FINAL RESEARCH

By:

SYAFIRA NABILA ZEBUA

STUDENT NUMBER : 152112403

PUTRI WANDA SARI SEMBIRING

STUDENT NUMBER : 152112985



**STUDY PROGRAM OF INFORMATION SYSTEM
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
MIKROSKIL
MEDAN
2019**

LEMBARAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN, PENJUALAN DAN PERSEDIAAN PADA PT. HASANA MAKMUR SEJATI JAYA

SKRIPSI

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

Oleh:

SYAFIRA NABILA ZEBUA

NIM: 152112403

PUTRI WANDA SARI SEMBIRING

NIM : 152112985

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing,



Murdiaty, S.Kom., M.T.I.

Medan, 26 Juli 2019

Diketahui dan Disahkan Oleh:



HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Syafira Nabila Zebua

NIM : 15.211.2403

Peminatan : Enterprise Sistem

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

Judul Tugas Akhir

: Pengembangan Sistem Informasi Pembelian dan Persediaan pada Makmur Sejati Jaya Penjualan, PT.Hasana

Tempat Penelitian

: PT.Hasana Makmur Sejati Jaya

Alamat Tempat Penelitian

: Komp.Merbau Mas No7

No. Telepon Tempat Penelitian : -

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 STMIK Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STMIK 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, STMIK 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 dimasa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem infomasi.

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

Medan, Juli 2019

Saya yang membuat pernyataan,



Syafira Nabila Zebua

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Putri Wanda Sari Sembiring

NIM : 15.211.2985

Peminatan : Enterprise Sistem

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

Judul Tugas Akhir

: Pengembangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan pada PT.Hasana Makmur Sejati Jaya

Tempat Penelitian

: PT.Hasana Makmur Sejati Jaya

Alamat Tempat Penelitian

: Komp.Merbau Mas No7

No. Telepon Tempat Penelitian : -

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 STMIK Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STMIK 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, STMIK Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan 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 dimasa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem infomasi.

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

Medan, Juli 2019

Saya yang membuat pernyataan,



PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN, PENJUALAN DAN PERSEDIAAN PADA PT. HASANA MAKMUR SEJATI JAYA

Abstrak

PT.Hasana Makmur Sejati Jaya adalah perusahaan distributor di bidang lem yang berdiri sejak tahun 1994.Banyaknya jenis lem yang bertambah mengakibatkan banyaknya data yang harus diolah juga. Dengan sistem yang berjalan saat ini sistem pembelian dan penjualan sulit mendapatkan informasi ketersediaan barang dan laporan yang cepat dan akurat. Dalam pengolahan data , maka diperlukan sebuah sistem informasi untuk menunjang kegiatan akademik. Untuk mengatasi masalah ini, penulis mencoba melakukan pengembangan sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan pada PT.Hasana Makmur Sejati Jaya . Metodologi yang digunakan dalam merancang sistem informasi tersebut adalah Siklus Hidup Pengembangan Sistem (SDLC).Melakukan analisis dengan Flow Of Document (FOD) dan merancang dengan Data Flow Diagram (DFD). Alat bantu dalam pengembangan sistem adalah Microsoft Visual Basic 2012,Microsoft SQL Server 2012 R2 dan Crystal Report 2012.Hasil dari pengembangan sistem ini adalah sebuah sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan yang dapat menunjang kegiatan transaksi penjualan, pembelian dan laporan persediaan yang dapat diberikan secara efisien dan efektif.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Distributor, laporan*

Abstract

PT. Hasana Makmur Sejati Jaya is a distributor company in the field of glue which was established in 1994. Many types of glue have increased resulting in a large amount of data that must be processed as well. With a system that is running now, the buying and selling system is difficult to get information on the availability of goods and reports quickly and accurately. In processing data, an information system is needed to support academic activities. To overcome this problem, the author tries to develop a sales, purchase and inventory information system at PT. Hasana Makmur Sejati Jaya. The methodology used in designing the information system is System Development Lifecycle (SDLC). Perform analysis with Flow Of Document (FOD) and design with Data Flow Diagrams (DFD). The tools in system development are Microsoft Visual Basic 2012, Microsoft SQL Server 2012 R2 and Crystal Report 2012. The results of the development of this system is an information system of sales, purchases and inventory that can support the activities of sales, purchase and inventory reports that can be provided efficient and effective.

Keywords: *Information Systems, Distributors, Reports*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT Yang Maha Esa atas segala rahmat dan juga perlindungan yang dilimpahkan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Pembelian, Penjualan dan Persediaan pada PT.Hasana Makmur Sejati Jaya”.

Laporan Tugas Akhir ini merupakan syarat guna mendapat gelar sarjana strata satu pada program studi Sistem Informasi, Konsentrasi bidang *Enterprise System* pada STMIK-STIE Mikroskil. Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis banyak menerima bantuan baik bimbingan maupun petunjuk serta nasehat dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Murdiaty, S.Kom., M.T.I, selaku Dosen pembimbing I sekaligus sebagai Ka.UPT Lab.Komputer yang telah memberikan petunjuk dan juga pengarahan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Angela, S.Kom., M.MSI, selaku Dosen pendamping yang telah memberikan petunjuk dan juga juga pengarahan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Mimpin Ginting, M.S. Selaku Ketua STMIK Mikroskil.
4. Bapak Gunawan, S.Kom., M.T.I., selaku Ketua Program studi Sistem Informasi STMIK Mikroskil.
5. Ibu Rin Rin Meilani Salim , S.Kom., M.Kom., selaku sekretaris program studi Sistem Informasi STMIK Mikroskil.
6. Teristimewa kepada orangtua penulis yang telah banyak memberikan bimbingan, bantuan moril, material serta doa sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan serta ketidak sempurnaan. Akhir kata dari penulis mengucapkan mohon maaf atas segala kekurangan dan kesilapan yang dilakukan.

Medan, Juli 2019
Saya yang membuat pernyataan,

Syafira Nabila Zebua

Putri Wanda Sari Sembiring

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.5 Metodologi Pengembangan Sistem	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep Sistem Informasi.....	5
2.1.1 Sistem	5
2.1.2 Informasi.....	6
2.1.3 Sistem Informasi.....	7
2.2 Alat Bantu Pengembangan Sistem.....	8
2.2.1 Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	8
2.2.2 Diagram <i>Fishbone</i> (Ishikawa)	11
2.2.3 Bagan Alir Dokumen / <i>Flow of Document</i> (FOD)	12
2.2.4 Diagram Aliran Data (DAD) / <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	15
2.2.5 Kamus Data	17
2.2.6 Basis Data	18
2.2.7 Normalisasi.....	19
2.3 Penjualan.....	24
2.4 Pembelian.....	25
2.5 Persediaan	27
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	28
3.1 Mengidentifikasi Masalah, Peluang dan Tujuan.....	28
3.1.1 Identifikasi Masalah	28
3.1.2 Peluang	30

3.1.3	Tujuan.....	30
3.2	Menentukan Syarat-Syarat Informasi	31
3.2.1	Tinjauan Organisasi	31
3.2.2	Analisis Sistem Berjalan.....	33
3.3	Menganalisis Kebutuhan Sistem.....	49
3.3.1	Kebutuhan Fungsional.....	49
3.3.2	Kebutuhan Non Fungsional	49
3.4	Merancang Sistem yang Direkomendasikan.....	51
3.4.1	Rancangan Proses	51
3.4.2	Kamus Data	60
3.4.3	Perancangan Output.....	67
3.4.4	Perancangan Input	79
3.4.5	Perancangan Database	92
3.4.6	Rancangan <i>Interface</i> (Antarmuka)	107
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		109
4.1	. Hasil	109
4.1.1	Menu.....	109
4.1.2	<i>Input</i> Sistem.....	111
4.1.3	Output Sistem	132
4.1.4	Prosedur Kerja Sistem.....	141
4.2	Pembahasan	143
4.2.1	Sistem Berjalan.....	143
4.2.2	Sistem Usulan.....	144
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		145
5.1	Kesimpulan	145
5.2	Saran	145
DAFTAR PUSTAKA.....		146
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		147

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Hidup Pengembangan Sistem	9
Gambar 2.2 Bagan Alir Dokumen Penggajian dan Hutang di S&S	15
Gambar 2.3 Diagram Aliran Data Pembayaran Gaji	17
Gambar 2.4 Tahapan Normalisasi	20
Gambar 2.5 Contoh Laporan Penjualan	20
Gambar 2.6 Bentuk Normalisasi Pertama	21
Gambar 2.7 Bentuk Normalisasi Kedua	22
Gambar 2.8 Bentuk Normalisasi Ketiga	23
Gambar 2.9 Tabel Hasil Normalisasi	24
Gambar 3.1 Fishbone Diagram Analisis Masalah 1	28
Gambar 3.2 Fishbone Diagram Analisis Masalah 2	29
Gambar 3.3 Fishbone Diagram Analisis Masalah 3	29
Gambar 3.4 Struktur Organisasi	31
Gambar 3.5 Denah Lokasi Perusahaan	33
Gambar 3.6 Sistem Penjualan(<i>Flow Of Document</i> Penjualan).....	35
Gambar 3.7 Sistem Pembelian(<i>Flow Of Document</i> Pembelian)	37
Gambar 3.8 Faktur Penjualan	38
Gambar 3.9 Faktur Retur Penjualan	39
Gambar 3.10 Laporan Penjualan	40
Gambar 3.11 Laporan Pembelian	41
Gambar 3.12 Laporan Persediaan Barang	42
Gambar 3.13 Surat Pengesahan Pembelian	43
Gambar 3.14 Data Pesanan Penjualan	45
Gambar 3.15 Faktur Pembelian	46
Gambar 3.16 Bukti Retur Pembelian.....	47
Gambar 3.17 Data Barang	48
Gambar 3.18 Diagram Konteks Sistem Usulan.....	51
Gambar 3.19 Diagram 0 Sistem Usulan	52

Gambar 3.20 DFD Level 1 Proses 1	54
Gambar 3.21 DFD Level 1 Proses 2	56
Gambar 3.22 DFD Level 1 Proses 3	58
Gambar 3.23 Daftar Supplier.....	67
Gambar 3.24 Daftar Pelanggan	68
Gambar 3.25 Informasi Orderan Pembelian Barang	69
Gambar 3.26 Informasi PermintaanRetur Pembelian.....	70
Gambar 3.27 Faktur Penjualan	71
Gambar 3.28 Faktur Retur Penjualan	72
Gambar 3.29 Laporan Pembelian	73
Gambar 3.30 Laporan Retur Pembelian	74
Gambar 3.31 Laporan Penjualan	75
Gambar 3.32 Laporan Retur Penjualan	76
Gambar 3.33 Laporan Persediaan.....	77
Gambar 3.34 Laporan Penyesuaian	78
Gambar 3.35 Rancangan Input Login.....	79
Gambar 3.36 Rancangan Input Data User	79
Gambar 3.37 Rancangan Input Data Supplier	80
Gambar 3.38 Rancangan Input Data Pelanggan	81
Gambar 3.39 Rancangan Input Data Barang	81
Gambar 3.40 Rancangan Input Data Salesman	82
Gambar 3.41 Rancangan Input Informasi Orderan Pembelian Barang	83
Gambar 3.42 Rancangan Input Data Pembelian.....	84
Gambar 3.43 Rancangan Input Data Permintaan Retur Pembelian.....	85
Gambar 3.44 Rancangan Input Data Retur Pembelian.....	86
Gambar 3.45 Rancangan Input Data Konfirmasi Retur Pembelian.....	87
Gambar 3.46 Rancangan Input Data Orderan Penjualan.....	88
Gambar 3.47 Rancangan Input Data Penjualan.....	89
Gambar 3.48 Rancangan Input Data Retur Penjualan	90

Gambar 3.49 Rancangan Input Data Penyesuaian.....	91
Gambar 3.50 Normalisasi Orderan Pembelian Barang	92
Gambar 3.51 Normalisasi Pembelian Barang	93
Gambar 3.52 Normalisasi Permintaan Retur.....	93
Gambar 3.53 Normalisasi Retur Pembelian	94
Gambar 3.54 Normalisasi Orderan Penjualan	94
Gambar 3.55 Normalisasi Penjualan	95
Gambar 3.56 Normalisasi Retur Penjualan	95
Gambar 3.57 Normalisasi Penyesuaian Stok.....	96
Gambar 3.58 Relasi Antar Tabel	106
Gambar 3.59 User Interface.....	107
Gambar 4.1 Tampilan Menu Data Master.....	109
Gambar 4.2 Tampilan Menu Transaksi Pembelian	110
Gambar 4.3 Tampilan Menu Transaksi Penjualan	110
Gambar 4.4 Tampilan Menu Laporan	111
Gambar 4.5 Tampilan Form <i>Login</i>	112
Gambar 4.6 Tampilan Form <i>User</i>	113
Gambar 4.7 Tampilan Form Data <i>Supplier</i>	114
Gambar 4.8 Tampilan Form Data <i>Contact Person Supplier</i>	114
Gambar 4.9 Tampilan Form Data Pelanggan	115
Gambar 4.10 Tampilan Form Data Salesman	116
Gambar 4.11 Tampilan Form Data Barang	117
Gambar 4.12 Tampilan Form Browse Data Supplier	117
Gambar 4.13 Tampilan Form Orderan Pembelian	118
Gambar 4.14 Tampilan Browse Form Nomor Orderan Pembelian.....	119
Gambar 4.15 Tampilan Browse Supplier	119
Gambar 4.16 Tampilan Browse Form Data Barang	120
Gambar 4.17 Tampilan Form Data Pembelian.....	121
Gambar 4.18 Tampilan Browse Form Data Pembelian.....	121

Gambar 4.19 Tampilan Browse Form Nomor Orderan Pembelian.....	122
Gambar 4.20 Tampilan Form Informasi Retur Pembelian	123
Gambar 4.21 Tampilan Browse Form Nomor Permintaan Retur Pembelian.....	123
Gambar 4.22 Tampilan Browse Form Nomor Pembelian.....	124
Gambar 4.23 Tampilan Form Data Retur Pembelian	124
Gambar 4.24 Tampilan Browse Form Nomor Data Retur Pembelian	125
Gambar 4.25 Tampilan Browse Form Nomor Permintaan Retur Pembelian.....	125
Gambar 4.26 Tampilan Browse Form Orderan Penjualan	126
Gambar 4.27 Tampilan Browse Form Nomor Orderan Penjualan	126
Gambar 4.28 Tampilan Browse Form Kode Pelanggan.....	127
Gambar 4.29 Tampilan Form Data Penjualan	127
Gambar 4.30 Tampilan Browse Form Nomor Faktur Nomor Orderan Penjualan	128
Gambar 4.31 Tampilan Browse Form Nomor Orderan Penjualan	128
Gambar 4.32 Tampilan Form Retur Penjualan.....	129
Gambar 4.33 Tampilan Browse Form Nomor Retur Penjualan	129
Gambar 4.34 Tampilan Browse Form Data Faktur Penjualan	130
Gambar 4.35 Tampilan Form Penyesuaian	131
Gambar 4.36 Tampilan Browse Form Nomor Penyesuaian.....	131
Gambar 4.37 Tampilan Browse Form Data Barang.....	132
Gambar 4.38 Tampilan <i>Crystal Report</i> Laporan Pembelian	133
Gambar 4.39 Tampilan Form Pra- Cetak Laporan Pembelian.....	133
Gambar 4.40 Tampilan <i>Crystal Report</i> Laporan Retur Pembelian	134
Gambar 4.41 Tampilan Form Pra- Cetak Laporan Retur Pembelian	134
Gambar 4.42 Tampilan <i>Crystal Report</i> Laporan Penjualan.....	135
Gambar 4.43 Tampilan Form Pra-Cetak Laporan Penjualan	135
Gambar 4.44 Tampilan <i>Crystal Report</i> Laporan Retur Penjualan	136
Gambar 4.45 Tampilan Form Pra-Cetak Laporan Retur Penjualan	136
Gambar 4.46 Tampilan <i>Crystal Report</i> Laporan Persediaan	137
Gambar 4.47 Tampilan <i>Crystal Report</i> Laporan Penyesuaian	137

Gambar 4.48 Tampilan <i>Crystal Report</i> Data Supplier	138
Gambar 4.49 Tampilan <i>Crystal Report</i> Data Pelanggan	138
Gambar 4.50 Tampilan <i>Crystal Report</i> Surat Orderan Pembelian Barang	139
Gambar 4.51 Tampilan <i>Crystal Report</i> Surat Permintaan Retur Barang	140
Gambar 4.52 Tampilan <i>Crystal Report</i> Faktur Penjualan	140
Gambar 4.53 Tampilan <i>Crystal Report</i> Faktur Retur Penjualan	141



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol Bagian Alir.....	13
Tabel 2.2 Simbol-Simbol Bagian Alir (Lanjutan)	14
Tabel 2.3 Simbol Diagram Aliran Data.....	16
Tabel 3.1 <i>PIECES</i>	49
Tabel 3.2 <i>Login</i>	96
Tabel 3.3 <i>Supplier</i>	97
Tabel 3.4 Barang.....	97
Tabel 3.5 Pelanggan	98
Tabel 3.6 Salesman	98
Tabel 3.7 <i>Header</i> Orderan Pembelian	98
Tabel 3.8 Detail Orderan Pembelian	99
Tabel 3.9 <i>Header</i> Pembelian	99
Tabel 3.10 Detail Pembelian	100
Tabel 3.11 <i>Header</i> Permintaan Retur Pembelian	100
Tabel 3.12 Detail Permintaan Retur Pembelian	100
Tabel 3.13 <i>Header</i> Retur Pembelian	101
Tabel 3.14 Detail Retur Pembelian	101
Tabel 3.15 <i>Header</i> Orderan Penjualan	102
Tabel 3.16 Detail Orderan Penjualan	102
Tabel 3.17 <i>Header</i> Penjualan	103
Tabel 3.18 Detail Penjualan.....	103
Tabel 3.19 <i>Header</i> Retur Penjualan	104
Tabel 3.20 Detail Retur Penjualan.....	104
Tabel 3.21 <i>Header</i> Penyesuaian	105
Tabel 3.22 Detail Penyesuaian	105
Tabel 3.23 Hak Akses Pengguna	108