

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN,
PENJUALAN, DAN PERSEDIAAN PADA TOKO REZEKI BARU**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
MIKROSKIL
MEDAN
2016**

**PURCHASING, SALES, AND INVENTORY INFORMATION
SYSTEM DEVELOPMENT AT REZEKI BARU STORE**

FINAL RESEARCH



**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**

**STUDY PROGRAM OF INFORMATION SYSTEM
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
MIKROSKIL
MEDAN
2016**

LEMBARAN PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN,
PENJUALAN, DAN PERSEDIAAN PADA TOKO REZEKI BARU**

SKRIPSI

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

Oleh:

JOHANNES CHANDRA
NIM: 12.211.0176
HUSIN TANJUNG
NIM: 12.211.0214

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

(Paulus, S.Kom., M.T.)

(Hanes, S.Kom., M.Kom.)

Medan, 01 Agustus 2016
Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi
Sistem Informasi,

(Gunawan, S.Kom., M.T.I.)

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 : Johannes Chandra
NIM : 12.211.0176
Peminatan : Accounting Information System

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

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Informasi Pembelian, Penjualan, dan Persediaan pada Toko Rezeki Baru
Tempat Penelitian : Kota Binjai
Alamat Tempat Penelitian : Jalan Jendral Sudirman Nomor 201/333 Binjai
No. Telepon Tempat Penelitian : (061) 8827855

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain 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 dan 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 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, 01 Agustus 2016
Saya yang membuat pernyataan,


(Johannes Chandra)

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 : Husin Tanjung
NIM : 12.211.0214
Peminatan : Enterprise System

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

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Informasi Pembelian, Penjualan, dan Persediaan pada Toko Rezeki Baru
Tempat Penelitian : Kota Binjai
Alamat Tempat Penelitian : Jalan Jendral Sudirman Nomor 201/333 Binjai
No. Telepon Tempat Penelitian : (061) 8827855

Selubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain 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 dan 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 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, 01 Agustus 2016
Saya yang membuat pernyataan,



(Husin Tanjung)

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN, PENJUALAN, DAN PERSEDIAAN PADA TOKO REZEKI BARU

Abstrak

Pesatnya perkembangan teknologi dan informasi mendorong pimpinan perusahaan untuk memikirkan dan memecahkan berbagai masalah yang dihadapi demi mencapai tujuan perusahaan. Beberapa aspek penting yang perlu diperhatikan tersebut bisa berupa sistem pembelian, penjualan, dan persediaan. Toko Rezeki Baru sendiri merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan sepatu, tas, dan tali pinggang yang mana juga memerhatikan aspek penting tersebut. Selanjutnya, Penelitian ini mencakup pembelian tunai dan kredit, retur pembelian, penjualan tunai dan persediaan. Sistem informasi dikembangkan dengan metode System Development Life Cycle (SDLC). Analisis sistem dengan menggunakan Data Flow Diagram. Perancangan sistem dengan menggunakan Data Flow Diagram (DFD), rancangan kamus data, rancangan output dengan aplikasi Crystal Report, rancangan input dengan Microsoft Visual Studio 2012, rancangan database dengan Microsoft SQL Server 2008, serta rancangan user interface dengan Microsoft Visual Studio 2012. Hasil yang diperoleh perusahaan adalah dapat membantu perusahaan sebagai bahan masukan dalam peningkatan sistem informasi pembelian, penjualan, dan persediaan sehingga perusahaan memperoleh informasi lebih cepat dan tepat.

Kata kunci: *sistem, informasi, pembelian, penjualan, persediaan*

Abstract

The increasing of information and technology development encourage corporate leaders to think and solve various problems faced in order to achieve company goals. Some important aspects to consider included system of purchasing, sales, and inventory. Alone Rezeki Baru store is the firm engaged in selling shoes, bags, and belts which are care to those aspects, too. Continuously, this research includes cash and credit purchase, purchase return, cash sales, and inventory. The information system is development by system development life cycle (SDLC) method. Data Flow Diagram (DFD) is used to analysis system. Consist of the design system with Data Flow Diagram (DFD), the design of data dictionary, output design with application crystal report, input design with Microsoft Visual Studio 2012, database design with Microsoft SQL Server 2008, as well as the design of the user interface with Microsoft Visual Studio 2012. The results is acquired to assist as an input in improving the information system purchase, sales, and inventory for the companies to obtain information more quickly and accurately.

Keywords: *system, information, purchasing, sales, inventory*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkah dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat untuk memenuhi pendidikan program Strata I Jurusan Sistem Informasi di STMIK Mikroskil Medan. Adapun penulisan Tugas Akhir ini dilaksanakan di Toko Rezeki Baru yang berada di jalan Jendral Sudirman 201/333, Binjai Kota, Kota Binjai, Sumatera Utara.

Selama penyusunan penulisan ini, penulis banyak memperoleh bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

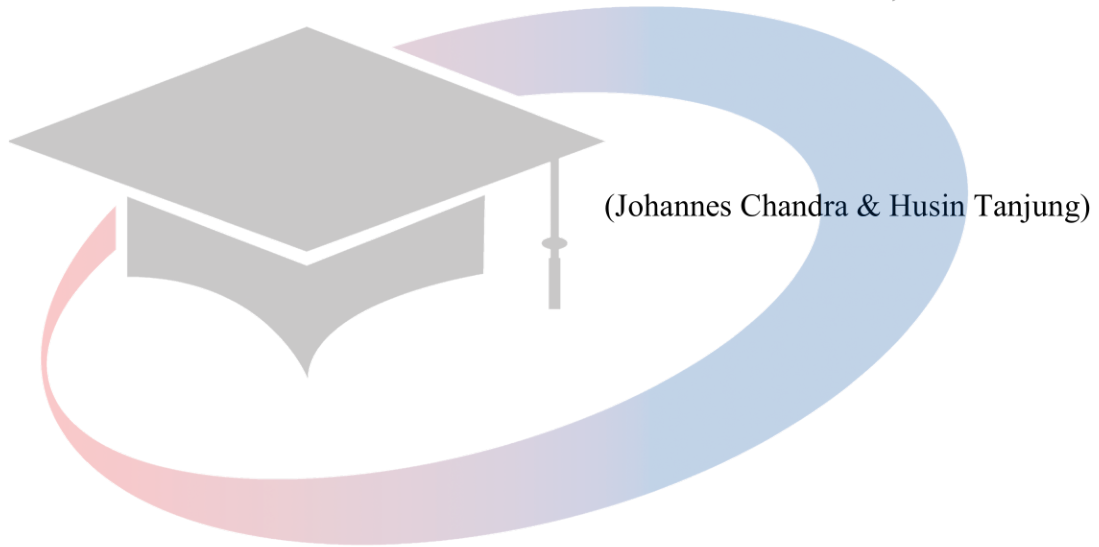
1. Bapak Paulus, S.Kom., M.T., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan petunjuk dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Hanes, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan petunjuk dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Mimpin Ginting, M.S., selaku Ketua STMIK Mikroskil Medan.
4. Bapak Djoni, S.Kom., M.T.I., selaku Wakil Ketua I STMIK Mikroskil Medan.
5. Bapak Gunawan, S.Kom., M.T.I., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan.
6. Seluruh dosen dan staf STMIK Mikroskil Medan yang telah memberikan masukan dan bantuannya baik secara langsung maupun tidak langsung.
7. Pimpinan serta seluruh karyawan Toko Rezeki Baru, yang telah membantu penulis mendapatkan data yang diperlukan dalam tugas akhir ini.
8. Teristimewa kepada kedua orang tua, keluarga, saudara-saudara, dan teman-teman yang telah memberikan dukungan serta bantuan dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Meskipun telah selesai, namun penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna baik dari segi tata bahasa maupun materi yang terkandung di dalamnya.

Oleh karena itu, setiap kritik dan saran akan diterima dengan senang hati agar dapat dijadikan bahan perbaikan untuk penulisan selanjutnya. Akhir kata penulis mengharapkan laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Medan, 27 Juli 2016

Penulis,



(Johannes Chandra & Husin Tanjung)

UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	xii
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
2.2 Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	7
2.3 Teknik Pengembangan Sistem	10
2.3.1 Diagram Ishikawa atau <i>Fishbone</i>	10
2.3.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	10
2.3.3 Kamus Data.....	14
2.3.4 Bahasa Inggris Terstruktur.....	15
2.3.5 Normalisasi	16
2.3.6 Basis Data	19
2.4 Pembelian	21
2.5 Penjualan	24
2.6 Persediaan.....	26
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	29
3.1 Mengidentifikasi Masalah, Peluang, dan Tujuan	29
3.2 Menentukan Syarat-Syarat Informasi.....	30
3.2.1 Profil Singkat Perusahaan	30
3.2.2 Struktur Organisasi	31

3.2.3 Analisis Prosedur	32
3.2.4 Analisis Dokumen Masukan	35
3.2.5 Analisis Dokumen Keluaran	37
3.3 Menganalisis Kebutuhan Sistem	39
3.3.1 DFD Logis Sistem Berjalan	39
3.3.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem	42
3.3.3 DFD Logis Sistem Usulan	43
3.3.4 Kamus Data	55
3.3.5 Logika Proses	60
3.4 Perancangan Sistem	67
3.4.1 DFD Fisik Sistem Usulan	67
3.4.2 Rancangan Keluaran	73
3.4.3 Rancangan Masukan	92
3.4.4 Rancangan Basis Data	108
3.4.4.1 Normalisasi	108
3.4.4.2 Struktur <i>Database</i>	111
3.4.4.3 Relasi Antar Tabel	120
3.4.5 Rancangan Antarmuka Pengguna	122
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	128
4.1 Hasil	128
4.2 Pembahasan	170
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	172
5.1 Kesimpulan	172
5.2 Saran	172
DAFTAR PUSTAKA	173
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	174

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Jenis-Jenis Sistem Informasi	7
Gambar 2. 2	Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	10
Gambar 2. 3	Kesalahan Diagram Aliran Data 1.....	13
Gambar 2. 4	Kesalahan Diagram Aliran Data 2.....	13
Gambar 2. 5	Kesalahan Diagram Aliran Data 3.....	14
Gambar 2. 6	Hubungan tidak normal yang asli dari LAPORAN-PENJUALAN dipisah ke dalam dua hubungan, SALES (3NF) dan PELANGGAN- SALES (1NF)	17
Gambar 2. 7	Hubungan PELANGGAN-SALES dipisah ke dalam hubungan yang dinamakan GUDANG PELANGGAN (2NF) dan hubungan yang dinamakan PENJUALAN (1NF).....	18
Gambar 2. 8	Hubungan GUDANG-PELANGGAN dipisah ke dalam dua hubungan yang dinamakan PELANGGAN (1NF) dan GUDANG (1NF).....	18
Gambar 2. 9	Normalisasi sebuah hubungan dikerjakan dalam tiga tahapan utama	19
Gambar 3. 1	Diagram <i>Fishbone</i> Masalah 1.....	29
Gambar 3. 2	Diagram <i>Fishbone</i> Masalah 2.....	30
Gambar 3. 3	Lokasi Toko Rezeki Baru.....	31
Gambar 3. 4	Struktur Organisasi Toko Rezeki Baru.....	32
Gambar 3. 5	Faktur Pembelian.....	35
Gambar 3. 6	Buku Transaksi Harian Penjualan	36
Gambar 3. 7	Faktur Penjualan.....	37
Gambar 3. 8	Kwitansi.....	38
Gambar 3. 9	Memo Retur Barang	39
Gambar 3. 10	Diagram Konteks Sistem Berjalan	40
Gambar 3. 11	Diagram Level 0 Sistem Berjalan.....	41
Gambar 3. 12	Diagram Konteks DFD Logis Sistem Usulan Sistem Informasi Pembelian, Penjualan, dan Persediaan	43
Gambar 3. 13	DFD Level 0 DFD Logis Sistem Usulan Sistem Informasi Pembelian, Penjualan, dan Persediaan	44

Gambar 3. 14 Diagram Aliran Data Level 1 DFD Logis Sistem Usulan Pengolahan Transaksi Pembelian.....	47
Gambar 3. 15 Diagram Aliran Data Level 1 DFD Logis Sistem Usulan Pengolahan Transaksi Penjualan.....	49
Gambar 3. 16 Diagram Aliran Data Level 1 DFD Logis Sistem Usulan Pengolahan Persediaan.....	51
Gambar 3. 17 Diagram Aliran Data Level 1 DFD Logis Sistem Usulan Cetak Laporan.....	53
Gambar 3. 18 Diagram Konteks DFD Fisik Sistem Usulan Sistem Informasi Pembelian, Penjualan, dan Persediaan	67
Gambar 3. 19 Diagram Level 0 DFD Fisik Sistem Usulan Sistem Informasi Pembelian, Penjualan, dan Persediaan	68
Gambar 3. 20 Diagram Aliran Data Level 1 DFD Fisik Sistem Usulan Pengolahan Transaksi Pembelian.....	69
Gambar 3. 21 Diagram Aliran Data Level 1 DFD Fisik Sistem Usulan Pengolahan Transaksi Penjualan.....	70
Gambar 3. 22 Diagram Aliran Data Level 1 DFD Fisik Sistem Usulan Pengolahan Persediaan.....	71
Gambar 3. 23 Diagram Aliran Data Level 1 DFD Fisik Sistem Usulan Cetak Laporan.....	72
Gambar 3. 24 Rancangan Pesanan Pembelian	73
Gambar 3. 25 Rancangan Retur Pembelian.....	74
Gambar 3. 26 Rancangan Faktur Penjualan	75
Gambar 3. 27 Rancangan Laporan Pembelian Per Faktur	76
Gambar 3. 28 Rancangan Laporan Pembelian Per Bulan	77
Gambar 3. 29 Rancangan Laporan Pembelian Tunai Kredit.....	78
Gambar 3. 30 Rancangan Laporan Pembelian Per Pemasok	79
Gambar 3. 31 Rancangan Laporan Hutang	80
Gambar 3. 32 Rancangan Laporan Hutang Jatuh Tempo	81
Gambar 3. 33 Rancangan Laporan Pembayaran Hutang Per Pemasok.....	82
Gambar 3. 34 Rancangan Laporan Pembayaran Hutang Per Nomor Pelunasan.....	83
Gambar 3. 35 Rancangan Laporan Pembayaran Hutang Per Faktur.....	84

Gambar 3. 36 Rancangan Laporan Penjualan Per Faktur	85
Gambar 3. 37 Rancangan Laporan Penjualan Per Bulan	86
Gambar 3. 38 Rancangan Laporan Persediaan Per Gudang.....	87
Gambar 3. 39 Rancangan Laporan Persediaan Per Warna.....	88
Gambar 3. 40 Rancangan Laporan Persediaan Per Jenis Barang.....	89
Gambar 3. 41 Rancangan Laporan Persediaan 10 Barang Terlaris.....	90
Gambar 3. 42 Rancangan Laporan Cek Stok	91
Gambar 3. 43 Rancangan Form Data Pengguna	92
Gambar 3. 44 Rancangan Form Data Pemasok.....	92
Gambar 3. 45 Rancangan Form Data Pelanggan	93
Gambar 3. 46 Rancangan Form Data Ukuran	94
Gambar 3. 47 Rancangan Form Data Warna	95
Gambar 3. 48 Rancangan Form Data Jenis Barang.....	96
Gambar 3. 49 Rancangan Form Data Gudang	96
Gambar 3. 50 Rancangan Form Data Barang.....	97
Gambar 3. 51 Rancangan Form Pesanan Pembelian.....	98
Gambar 3. 52 Rancangan Form Penerimaan Barang	99
Gambar 3. 53 Rancangan Form Pembelian.....	100
Gambar 3. 54 Rancangan Form Retur Pembelian.....	101
Gambar 3. 55 Rancangan Form Pembayaran Hutang	102
Gambar 3. 56 Rancangan Form Penjualan.....	103
Gambar 3. 57 Rancangan Form Persediaan	104
Gambar 3. 58 Rancangan Form Informasi Persediaan.....	105
Gambar 3. 59 Rancangan Form Transfer Persediaan.....	106
Gambar 3. 60 Rancangan Form Penyesuaian Stok	107
Gambar 3. 61 Normalisasi Pesanan Pembelian.....	108
Gambar 3. 62 Normalisasi Penerimaan Barang	108
Gambar 3. 63 Normalisasi Pembelian.....	108
Gambar 3. 64 Normalisasi Retur Pembelian	109
Gambar 3. 65 Normalisasi Pembayaran Hutang	109
Gambar 3. 66 Normalisasi Penjualan	109
Gambar 3. 67 Normalisasi Transfer Persediaan.....	110

Gambar 3. 68	Normalisasi Penyesuaian Stok	110
Gambar 3. 69	Normalisasi Persediaan	110
Gambar 3. 70	Normalisasi Informasi Persediaan	111
Gambar 3. 71	Hubungan Antar Relasi	121
Gambar 3. 72	Struktur Menu.....	122
Gambar 3. 73	Tampilan Antarmuka Pemilik	125
Gambar 3. 74	Struktur Menu Pemilik	126
Gambar 3. 75	Tampilan Antarmuka Karyawan	127
Gambar 3. 76	Struktur Menu Karyawan	127
Gambar 4. 1	Tampilan <i>Form Login</i>	128
Gambar 4. 2	Tampilan <i>Form Data Pengguna</i>	130
Gambar 4. 3	Tampilan <i>Form Browse Data Pengguna</i>	130
Gambar 4. 4	Tampilan <i>Form Data Pemasok</i>	131
Gambar 4. 5	Tampilan <i>Form Browse Data Pemasok</i>	131
Gambar 4. 6	Tampilan <i>Form Data Pelanggan</i>	132
Gambar 4. 7	Tampilan <i>Form Browse Data Pelanggan</i>	132
Gambar 4. 8	Tampilan <i>Form Data Ukuran</i>	133
Gambar 4. 9	Tampilan <i>Form Data Warna</i>	134
Gambar 4. 10	Tampilan <i>Form Data Jenis Barang</i>	135
Gambar 4. 11	Tampilan <i>Form Browse Data Jenis Barang</i>	135
Gambar 4. 12	Tampilan <i>Form Data Gudang</i>	136
Gambar 4. 13	Tampilan <i>Form Browse Data Gudang</i>	136
Gambar 4. 14	Tampilan <i>Form Data Barang</i>	137
Gambar 4. 15	Tampilan <i>Form Browse Data Barang</i>	138
Gambar 4. 16	Tampilan <i>Form Pesanan Pembelian</i>	138
Gambar 4. 17	Tampilan <i>Form Browse Data Pemasok</i>	139
Gambar 4. 18	Tampilan <i>Form Browse Data Persediaan</i>	139
Gambar 4. 19	Tampilan <i>Form Browse Data Pesanan Pembelian</i>	139
Gambar 4. 20	Tampilan Laporan Pesanan Pembelian	140
Gambar 4. 21	Tampilan <i>Form Penerimaan Barang</i>	141
Gambar 4. 22	Tampilan <i>Form Browse Data Penerimaan Barang</i>	141
Gambar 4. 23	Tampilan <i>Form Browse Penerimaan Barang</i>	142

Gambar 4. 24	Tampilan <i>Form</i> Penerimaan Barang	142
Gambar 4. 25	Tampilan <i>Form</i> Penerimaan Barang	143
Gambar 4. 26	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Penerimaan Barang.....	144
Gambar 4. 27	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Pemasok.....	144
Gambar 4. 28	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Persediaan	145
Gambar 4. 29	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Pembelian	145
Gambar 4. 30	Tampilan <i>Form</i> Retur Pembelian	147
Gambar 4. 31	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Pembelian	147
Gambar 4. 32	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Retur Pembelian.....	148
Gambar 4. 33	Tampilan Laporan Retur Pembelian.....	148
Gambar 4. 34	Tampilan <i>Form</i> Pembayaran Hutang	149
Gambar 4. 35	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Pemasok	149
Gambar 4. 36	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Pembayaran Hutang.....	150
Gambar 4. 37	Tampilan <i>Form</i> Penjualan	151
Gambar 4. 38	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Pelanggan.....	151
Gambar 4. 39	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Persediaan	152
Gambar 4. 40	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Penjualan.....	152
Gambar 4. 41	Tampilan Laporan Faktur Penjualan	153
Gambar 4. 42	Tampilan <i>Form</i> Persediaan <i>tab</i> Persediaan.....	154
Gambar 4. 43	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Barang.....	154
Gambar 4. 44	Tampilan <i>Form</i> Persediaan <i>tab Browse</i> Data Persediaan.....	155
Gambar 4. 45	Tampilan <i>Form</i> Informasi Persediaan	156
Gambar 4. 46	Tampilan <i>Form</i> Transfer Persediaan	156
Gambar 4. 47	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Transfer Persediaan	157
Gambar 4. 48	Tampilan <i>Form</i> Penyesuaian Stok.....	158
Gambar 4. 49	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Persediaan	158
Gambar 4. 50	Tampilan <i>Form Browse</i> Data Penyesuaian Stok	159
Gambar 4. 51	Tampilan Laporan Cek Stok.....	160
Gambar 4. 52	Tampilan Laporan Pembelian Per Faktur.....	160
Gambar 4. 53	Tampilan Laporan Pembelian Per Bulan.....	161
Gambar 4. 54	Tampilan Laporan Pembelian Tunai	161
Gambar 4. 55	Tampilan Laporan Pembelian Kredit	162

Gambar 4. 56 Tampilan Pembelian Per Pemasok	162
Gambar 4. 57 Tampilan Laporan Hutang.....	163
Gambar 4. 58 Tampilan Laporan Hutang Jatuh Tempo	164
Gambar 4. 59 Tampilan Laporan Pembayaran Hutang Per Pemasok	165
Gambar 4. 60 Tampilan Laporan Pembayaran Hutang Per Nomor Pelunasan	165
Gambar 4. 61 Tampilan Laporan Pembayaran Hutang Per Faktur	166
Gambar 4. 62 Tampilan Laporan Penjualan Per Faktur	167
Gambar 4. 63 Tampilan Laporan Penjualan Per Bulan.....	167
Gambar 4. 64 Tampilan Laporan Persediaan Per Gudang	168
Gambar 4. 65 Tampilan Laporan Persediaan Per Warna	168
Gambar 4. 66 Tampilan Laporan Persediaan Per Jenis Barang	169
Gambar 4. 67 Tampilan Laporan Persediaan 10 Barang Terlaris	169
Gambar 4. 68 Tampilan Menu Notifikasi	170

UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Simbol-Symbol pada DFD	11
Tabel 2. 2	Simbol-Symbol Kamus Data	15
Tabel 2. 3	Jenis Bahasa Inggris Terstruktur	16
Tabel 2. 4	Simbol Hubungan Entitas dan Artinya	20
Tabel 3. 1	Struktur Tabel Pengguna	111
Tabel 3. 2	Struktur Tabel Pelanggan	111
Tabel 3. 3	Struktur Tabel Pemasok	112
Tabel 3. 4	Struktur Tabel Warna	112
Tabel 3. 5	Struktur Tabel Ukuran	112
Tabel 3. 6	Struktur Tabel Jenis Barang	112
Tabel 3. 7	Struktur Tabel Gudang	112
Tabel 3. 8	Struktur Tabel Barang	113
Tabel 3. 9	Struktur Tabel Persediaan	113
Tabel 3. 10	Struktur Tabel Informasi Persediaan	113
Tabel 3. 11	Struktur Tabel Pesanan Pembelian	114
Tabel 3. 12	Struktur Tabel Rincian Pesanan Pembelian	114
Tabel 3. 13	Struktur Tabel Penerimaan Barang	114
Tabel 3. 14	Struktur Tabel Rincian Penerimaan Barang	115
Tabel 3. 15	Struktur Tabel Pembelian	115
Tabel 3. 16	Struktur Tabel Rincian Pembelian	116
Tabel 3. 17	Struktur Tabel Retur Pembelian	116
Tabel 3. 18	Struktur Tabel Rincian Retur Pembelian	116
Tabel 3. 19	Struktur Tabel Pembayaran Hutang	117
Tabel 3. 20	Struktur Tabel Rincian Pembayaran Hutang	117
Tabel 3. 21	Struktur Tabel Penjualan	117
Tabel 3. 22	Struktur Tabel Rincian Penjualan	118
Tabel 3. 23	Struktur Tabel Penyesuaian Stok	118
Tabel 3. 24	Struktur Tabel Rincian Penyesuaian Stok	118
Tabel 3. 25	Struktur Tabel Transfer Persediaan	119

Tabel 3. 26 Struktur Tabel Rincian Transfer Persediaan..... 119

