

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA
PEMPEK NABIL MEDAN**

SKRIPSI

Oleh:

CHINTA RIMA PRATIWI

NIM: 17.211.9031

SARI PUTRI FIRDAUS

NIM: 15.211.3956



**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**

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

**MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM DEVELOPMENT AT
PEMPEK NABIL MEDAN**

FINAL RESEARCH

By:

**CHINTA RIMA PRATIWI
STUDENT NUMBER : 17.211.9031
SARI PUTRI FIRDAUS
STUDENT NUMBER : 15.211.3956**



**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**

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

LEMBARAN PENGESAHAN
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA
PEMPEK NABIL MEDAN

SKRIPSI

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

Oleh:

CHINTA RIMA PRATIWI
NIM: 17.211.9031
SARI PUTRI FIRDAUS
NIM: 15.211.3956

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I



Erlanie Sufarnap, S.Kom., M.Kom.

Dosen Pembimbing II,

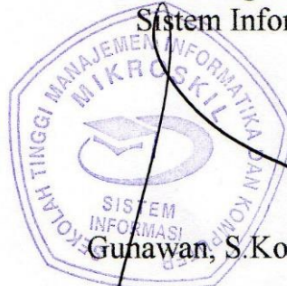


Hita, S.Kom., M.TI

Medan, 30 Juli 2019

Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi
Sistem Informasi,



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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pempek Nabil Medan” dengan baik dan tepat waktu untuk melengkapi persyaratan guna mendapatkan gelar Sarjana Strata 1 pada Program Studi Sistem Informasi. Peminatan E-Bisnis di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Mikroskil Medan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Untuk itu penulis sangat membutuhkan dukungan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun. Dengan tersusunnya Tugas Akhir ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada pihak-pihak yang membantu penulis, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu Erlanie Sufarnap, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing pertama yang telah banyak melakukan bimbingan, saran serta pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Hita, S.Kom., M.TI, selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah banyak melakukan bimbingan, saran serta pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Pahala Sirait, M. Kom, selaku Ketua STMIK Mikroskil Medan.
4. Bapak Gunawan, S.Kom., M.T.I., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan.
5. Ibu Rin Rin Meilani Salim, S.Kom., M.Kom., selaku Sekretaris Program Studi S-1 Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan.
6. Bapak dan Ibu dosen STMIK Mikroskil Medan yang telah mendidik dan memberikan pengarahan dan masukan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

7. Teristimewa kepada orangtua penulis dan seluruh keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan dan arahan baik moril dan material serta doa yang tak hentinya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
8. Kepada sahabat-sahabat kami dan seluruh teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak dukungan moril.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis sangat menghargai kritik dan saran dari pembaca dan semua pihak yang mengarah pada perbaikan laporan ini.

Akhir kata penulis mengucapkan banyak terimakasih. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa/i dan pihak yang membutuhkan.

Medan, 30 Juli 2018

Penulis,

Chinta Rima Pratiwi

Sari Putri Firdaus

UNIVERSITAS
MIKROSKIL

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Chinta Rima Pratiwi
NIM : 17.211.9031
Peminatan : Sistem Informasi E-Bisnis

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

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pada Pempek Nabil Medan
Tempat Penelitian : Pempek Nabil Medan
Alamat Tempat Penelitian : Jalan Komplek Menteng Indah Blok B No. 8 Medan - 20227.
No. Telepon Tempat Penelitian : 081367530005

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 dikemudian 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 Medan berhak menyimpan, mengalih media/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 buat dengan sungguh-sungguh; dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 30 Juli 2019

Saya yang membuat pernyataan,



Chinta Rima Pratiwi
Chinta Rima Pratiwi

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Sari Putri Firdaus
NIM : 15.211.3956
Peminatan : Sistem Informasi E-Bisnis

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

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pada Pempek Nabil Medan
Tempat Penelitian : Pempek Nabil Medan
Alamat Tempat Penelitian : Jalan Komplek Menteng Indah Blok B No. 8 Medan - 20227.
No. Telepon Tempat Penelitian : 081367530005

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 dikemudian 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 Medan berhak menyimpan, mengalih media/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 buat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 30 Juli 2019

Saya yang membuat pernyataan,




Sari Putri Firdaus

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA PEMPEK NABIL MEDAN

Abstrak

Pempek Nabil merupakan salah satu badan usaha yang bergerak dalam bidang kuliner khusus pempek Palembang. Seiring berjalannya waktu, meningkatnya permintaan produksi menyebabkan sulitnya perhitungan jumlah setelah hasil produksi dan pembelian bahan baku untuk setiap minggunya, karena pembelian bahan baku tidak secara keseluruhan. Pempek nabil memiliki tiga jenis pelanggan yaitu eceran, agen dan reseller. Pada proses penjualan sering terjadi kesalahan dalam penjumlahan transaksi untuk pemberian reward kepada agen dan reseller di akhir periode. Maka, penulis mengembangkan suatu aplikasi Sistem Informasi Manajemen menggunakan Microsoft Visual Studio 2012 dan Metodologi Sistem Development Life Cycle (SDLC), yang dapat membantu menghasilkan informasi jumlah setelah produksi, catatan tanggal kadaluarsa pada setiap kali setelah produksi, mengetahui lebih jelas pembelian bahan baku, menyimpan data-data transaksi, memudahkan dalam pencarian data dan perhitungan pada akhir periode untuk pemberian reward pada agen dan reseller. Serta pendukung lainnya seperti laporan bahan baku, laporan pempek, kartu stok bahan baku, kartu stok pempek, laporan penjualan, dan faktur penjualan.

Kata Kunci: *Pembelian, Penjualan, Produksi.*

Abstract

Pempek Nabil is a business entities engaged in culinary field specifically Pempek Palembang. Over time, increasing production demand causes a difficult amount calculation after production results and raw materials purchases for each week, because raw materials purchasing is not overall. Pempek Nabil has three types of customers. Retail, agents, and resellers. At the sales process there is mistake in transactions summing for rewards to agents and resellers at the end of the period. Then, the author develops an application of Management Information System using Microsoft Visual Studio 2012 and Methodology of the Development Life Cycle System (SDLC), which can help produce information amount after production, expiry date record at every time after production, having a clear data about raw materials purchase, save transaction data, make it easier in search of data and calculation at the end of period for rewards to agents and resellers. As well as other supporters like raw materials report, pempek reports, raw material stock cards, pempek stock cards, sales reports, and sales invoices.

Keywords: *Purchases, Sales, Production*

DAFTAR ISI

Abstrak	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
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 Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Sistem Informasi	6
2.1.1 Sistem.....	6
2.1.2 Informasi	7
2.1.3 Sistem Informasi	8
2.2 System Devolopment Life Cycle (SDLC).....	11
2.3 Sistem Informasi Manajemen.....	14
2.4 Pembelian	15
2.5 Produksi.....	15
2.6 Persediaan (<i>Stock</i>)	16
2.7 Penjualan	17
2.8 Diagram Ishikawa (<i>Fishbone</i>)	17

2.9	Flow of Document (FOD)	19
2.10	PIECES.....	22
2.11	Data Flow Diagram (DFD).....	23
2.12	Kamus Data	26
2.13	Normalisasi.....	27
2.14	Basis data.....	30
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		32
3.1	Mengidentifikasi Masalah, Peluang dan Tujuan	32
3.1.1	Analisis Masalah	32
3.1.2	Identifikasi Peluang.....	34
3.1.3	Identifikasi Tujuan	34
3.2	Menentukan Syarat-syarat Informasi	35
3.2.1	Tinjauan Perusahaan	35
3.2.1.1	Informasi Umum Perusahaan.....	35
3.2.1.2	Struktur Organisasi Perusahaan.....	35
3.2.1.3	Peta Lokasi Pempek Nabil	36
3.2.2	Analisis Proses Sistem Berjalan.....	37
3.2.3	Analisis Dokumen Keluaran	41
3.2.4	Analisis Dokumen Masukan	45
3.3	Menganalisis Kebutuhan Sistem	46
3.3.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	46
3.3.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	47
3.4	Perancangan Sistem Usulan	49
3.4.1	DFD Usulan	49
3.4.2	Kamus Data.....	62
3.4.3	Perancangan Input.....	66

3.4.4 Perancangan Output.....	81
3.5 Perancangan Database.....	86
3.5.1 Normalisasi.....	86
3.5.2 Struktur Tabel.....	90
3.5.3 Relasi Antar Tabel.....	101
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	102
4.1 Hasil.....	102
4.1.1. <i>Login</i>	102
4.1.2. Menu Utama	102
4.1.3 Menu Master	104
4.1.4 Menu Transaksi.....	114
4.1.5 Menu Laporan.....	128
4.2. Pembahasan.....	136
4.2.1 Keunggulan dan Kelemahan Sistem Berjalan.....	136
4.2.2 Keunggulan dan Kelemaan Sistem Usulan.....	137
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	138
5.1 Kesimpulan.....	138
5.2 Saran.....	138
DAFTAR PUSTAKA.....	139
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	140

DAFTAR GAMBAR

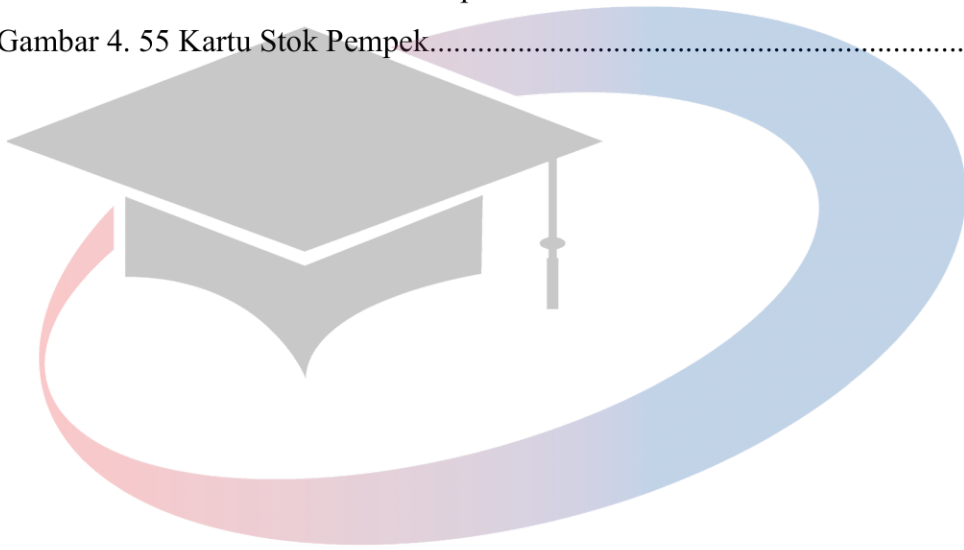
Gambar 2. 1 Siklus hidup pengembangan Sistem [2].	12
Gambar 2. 2 Contoh Fishbone Diagram [6].	18
Gambar 2. 3 Simbol Diagram Aliran Data [2].	23
Gambar 2. 4 Pelanggaran Data Flow Diagram [2].	25
Gambar 2. 5 Pelanggaran Data Flow Diagram [2].	25
Gambar 2. 6 Pelanggaran Data Flow Diagram [2].	25
Gambar 2. 7 Tahapan Normalisasi [2].	28
Gambar 2. 8 Contoh bentuk normalisasi pertama(1NF) [2].	29
Gambar 2. 9 Contoh bentuk normalisasi kedua (2NF) [2].	29
Gambar 2. 10 Contoh bentuk normalisasi Ketiga (3NF) [2].	30
Gambar 3. 1 Analisis masalah sulitnya mengetahui jumlah persediaan dan tanggal kadaluarsa setelah produksi.	32
Gambar 3. 2 Analisis masalah sulitnya mengetahui rincian pembelian bahan baku.	33
Gambar 3. 3 Analisis masalah kesalahan penjumlahan transaksi untuk pemberian reward.	33
Gambar 3. 4 Analisis masalah sulitnya membuat laporan dengan cepat.	34
Gambar 3. 5 Struktur Organisasi Pempek Nabil.	35
Gambar 3. 6 Peta Lokasi Pempek Nabil.	36
Gambar 3. 7 Bagan Aliran Sistem pembelian yang berjalan pada Pempek Nabil.	37
Gambar 3. 8 Bagan Aliran Sistem penjualan yang berjalan pada Pempek Nabil.	39
Gambar 3. 9 Faktur Penjualan.	41
Gambar 3. 10 Pesanan Pembelian.	42
Gambar 3. 11 Laporan Pembelian.	43
Gambar 3. 12 Laporan Penjualan.	44
Gambar 3. 13 Faktur Pembelian.	45
Gambar 3. 14 Diagram konteks Sistem Usulan.	49
Gambar 3. 15 Data Flow Diagram level 0 Sistem Informasi.	50
Gambar 3. 16 DFD Level 1 dari Proses 1.0 Master Data.	53
Gambar 3. 17 DFD Level 1 dari Proses 2.0 Pembelian.	55
Gambar 3. 18 DFD Level 1 dari Proses 3.0 Persediaan.	57

Gambar 3. 19 DFD Level 1 dari Proses 4.0 Produksi	59
Gambar 3. 20 DFD Level 1 dari Proses 5.0 Penjualan	60
Gambar 3. 21 Form Login.....	66
Gambar 3. 22 Form Input Data Pengguna	66
Gambar 3. 23 Form Data Pengguna.....	67
Gambar 3. 24 Form Input Data Pelanggan.....	67
Gambar 3. 25 Form Data Pelanggan.....	68
Gambar 3. 26 Form Input Data Pemasok.....	68
Gambar 3. 27 Form Data Pemasok	69
Gambar 3. 28 Form Input Bahan Baku	69
Gambar 3. 29 Form Data Bahan Baku.....	70
Gambar 3. 30 Form Input Data Resep	70
Gambar 3. 31 Form Data Resep.....	71
Gambar 3. 32 Form Input Data Harga	71
Gambar 3. 33 Form Data Harga.....	72
Gambar 3. 34 Form Input Target	72
Gambar 3. 35 Form Data Target.....	73
Gambar 3. 36 Form Input Pesanan Pembelian.....	73
Gambar 3. 37 Form Data Pesanan Pembelian.....	74
Gambar 3. 38 Form Input Penerimaan Pesanan.....	74
Gambar 3. 39 Form Data Penerimaan Pesanan.....	75
Gambar 3. 40 Form Input Retur pembelian	75
Gambar 3. 41 Form Data Retur Pembelian.....	76
Gambar 3. 42 Form Input Data Produksi	76
Gambar 3. 43 Form Data Produksi	77
Gambar 3. 44 Form Input Hasil Produksi	77
Gambar 3. 45 Form Data Hasil Produksi.....	78
Gambar 3. 46 Form Input Penjualan.....	78
Gambar 3. 47 Form Data Penjualan.....	79
Gambar 3. 48 Form Input Retur Penjualan	79
Gambar 3. 49 Form Data Retur Penjualan	80
Gambar 3. 50 Form Input Penyesuaian.....	80

Gambar 3. 51 Laporan Pembelian.....	81
Gambar 3. 52 Laporan Bahan Baku.....	81
Gambar 3. 53 Laporan Pempek.....	82
Gambar 3. 54 Faktur Penjualan.....	82
Gambar 3. 55 Laporan Penjualan.....	83
Gambar 3. 56 Laporan Retur Penjualan.....	83
Gambar 3. 57 Kartu Stok Pempek.....	84
Gambar 3. 58 Kartu Stok Bahan Baku.....	85
Gambar 3. 59 Normalisasi Pembelian.....	86
Gambar 3. 60 Normalisasi Penerimaan.....	86
Gambar 3. 61 Normalisasi Retur Pembelian.....	87
Gambar 3. 62 Normalisasi Produksi Pempek.....	87
Gambar 3. 63 Normalisasi Hasil Produksi.....	88
Gambar 3. 64 Normalisasi Penjualan.....	88
Gambar 3. 65 Normalisasi Retur Penjualan.....	89
Gambar 3. 66 Normalisasi Penyesuaian.....	89
Gambar 3. 67 Relasi Antar Tabel.....	101
Gambar 4. 1 Form Login.....	102
Gambar 4. 2 Form Menu Utama.....	103
Gambar 4. 3 Data Target Penjualan.....	103
Gambar 4. 4 Data Stok Bahan Baku.....	104
Gambar 4. 5 Data Stok Pempek.....	104
Gambar 4. 6 Form Menu Master.....	105
Gambar 4. 7 Data Pengguna.....	105
Gambar 4. 8 Form Input Pengguna.....	106
Gambar 4. 9 Data Pelanggan.....	107
Gambar 4. 10 Form Input Pelanggan.....	107
Gambar 4. 11 Data Pemasok.....	108
Gambar 4. 12 Form Input Pemasok.....	109
Gambar 4. 13 Data Bahan Baku.....	109
Gambar 4. 14 Form Input Bahan Baku.....	110
Gambar 4. 15 Form Input Resep.....	111

Gambar 4. 16 Data Resep.....	111
Gambar 4. 17 Data Harga.....	112
Gambar 4. 18 Form Input harga.....	113
Gambar 4. 19 Data Target.....	113
Gambar 4. 20 Form Input target.....	114
Gambar 4. 21 Menu Transaksi.....	115
Gambar 4. 22 Menu Transaksi Pembelian.....	115
Gambar 4. 23 Form Input Pembelian.....	116
Gambar 4. 24 Data Pembelian.....	117
Gambar 4. 25 Form Input Penerimaan.....	117
Gambar 4. 26 Data Penerimaan.....	118
Gambar 4. 27 Form Input Retur.....	119
Gambar 4. 28 Data Retur Bahan Baku.....	120
Gambar 4. 29 Data Produksi.....	120
Gambar 4. 30 Form Input Produksi.....	121
Gambar 4. 31 Form Input Hasil Produksi.....	122
Gambar 4. 32 Data Hasil Produksi.....	123
Gambar 4. 33 Sub Menu Transaksi Penjualan.....	123
Gambar 4. 34 Form Input Penjualan.....	124
Gambar 4. 35 Data Penjualan.....	125
Gambar 4. 36 Form Input Retur Penjualan.....	125
Gambar 4. 37 Data Retur Pejualan.....	126
Gambar 4. 38 Form Input Penyesuaian.....	127
Gambar 4. 39 Data Penyesuaian.....	128
Gambar 4. 40 Menu laporan.....	128
Gambar 4. 41 Form Laporan Bahan Baku.....	129
Gambar 4. 42 Laporan Bahan Baku.....	129
Gambar 4. 43 Form Laporan Pempek.....	130
Gambar 4. 44 Laporan Pempek.....	130
Gambar 4. 45 Form Laporan Pembelian.....	131
Gambar 4. 46 Laporan Pembelian.....	131
Gambar 4. 47 Laporan Faktur Penjualan.....	132

Gambar 4. 48 Form Laporan Penjualan	132
Gambar 4. 49 Laporan Penjualan.....	133
Gambar 4. 50 Form Laporan Retur Penjualan	133
Gambar 4. 51 Laporan Retur Penjualan.....	134
Gambar 4. 52 Form Kartu Stok Bahan Baku	134
Gambar 4. 53 Kartu Stok Bahan Baku.....	135
Gambar 4. 54 Form Kartu Stok Pempek.....	135
Gambar 4. 55 Kartu Stok Pempek.....	136



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Flow Of Document (FOD).....	19
Tabel 3.1 Hasil Analisis Kebutuhan Non fungsional	47
Tabel 3. 2 Struktur Tabel Pengguna.....	90
Tabel 3. 3 Struktur Tabel Data Pelanggan	90
Tabel 3. 4 Struktur Tabel Data Pemasok	91
Tabel 3. 5 Struktur Tabel Bahan Baku.....	91
Tabel 3. 6 Struktur Tabel Bahan Baku.....	91
Tabel 3. 7 Struktur Tabel StokBhnBaku.....	92
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Resep Header	92
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Resep Detail.....	92
Tabel 3. 10 Struktur Tabel StokPempek	93
Tabel 3. 11 Struktur Tabel Data Harga	93
Tabel 3. 12 Struktur Tabel Target Header	93
Tabel 3. 13 Struktur Tabel Target Detail	94
Tabel 3. 14 Struktur Tabel Target Pelanggan	94
Tabel 3. 15 Struktur Tabel Pesanan Pembelian Header	94
Tabel 3. 16 Struktur Tabel Pesanan Pembelian Header	95
Tabel 3. 17 Struktur Penerimaan Pesanan Header	95
Tabel 3. 18 Struktur Tabel Penerimaan Pesanan Detail.....	95
Tabel 3. 19 Struktur Tabel Retur Beli Header	96
Tabel 3. 20 Struktur Tabel Retur Beli Detail	96
Tabel 3. 21 Struktur Tabel Data Produksi Header	96
Tabel 3. 22 Struktur Tabel DataProduksi Detail	97
Tabel 3. 23 Struktur Tabel Hasil Produksi Header	97
Tabel 3. 24 Struktur Tabel Hasil Produksi Detail	97
Tabel 3. 25 Struktur Tabel Penjualan Header	98
Tabel 3. 26 Struktur Tabel Penjualan Detail.....	98
Tabel 3. 27 Struktur Tabel Retur Jual Header.....	98
Tabel 3. 28 Struktur Tabel Retur Jual Detail	99

Tabel 3. 29 Struktur Tabel Penyesuaian Header	99
Tabel 3. 30 Struktur Tabel Penyesuaian Detail BhnBaku.....	100
Tabel 3. 31 Struktur Tabel Penyesuaian Detail Pempek.....	100



UNIVERSITAS MIKROSKIL