

**ANALISIS DAN PERANCANGAN BASIS DATA UNTUK SISTEM
INFORMASI RUMAH MAKAN**

PROYEK

Oleh:

**AGUSTINUS
NIM: 12.211.0508
ANDREW SCORWIN LIW
NIM: 12.211.0362
TIA SRI HARTITI
NIM: 12.211.1287**

UNIVERSITAS
MIKROSKIL



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
MIKROSKIL
MEDAN
2017**

**DATABASE ANALYSIS AND DESIGN FOR RESTAURANT
INFORMATION SYSTEM**

FINAL PROJECT

By:

AGUSTINUS

Student Number: 12.211.0508


ANDREW SCORWIN LIW

Student Number: 12.211.0362

TIA SRI HARTITI

Student Number: 12.211.1287

UNIVERSITAS
MIKROSKIL



**STUDY PROGRAM OF INFORMATION SYSTEM
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
MIKROSKIL
MEDAN
2017**

LEMBARAN PENGESAHAN

**ANALISIS DAN PERANCANGAN BASIS DATA UNTUK SISTEM
INFORMASI RUMAH MAKAN**

PROYEK

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

Oleh:

AGUSTINUS

NIM: 12.211.0508

ANDREW SCORWIN LIW

NIM: 12.211.0362

TIA SRI HARTITI

NIM: 12.211.1287

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,


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


Rin Rin Meilani Salim, S.Kom., M.Kom.

Medan, Juli 2017

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 : Agustinus
NIM : 12.211.0508
Peminatan : e-Bisnis

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

Judul Tugas Akhir : ANALISIS DAN PERANCANGAN BASIS DATA UNTUK SISTEM INFORMASI RUMAH MAKAN
Tempat Penelitian : -
Alamat Tempat Penelitian : -
No. Telepon Tempat Penelitian : -

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 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 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, 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 2017

Saya yang membuat pernyataan



Agustinus

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 : Andrew Scorwin Liw
NIM : 12.211.0362
Peminatan : e-Bisnis

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

Judul Tugas Akhir : ANALISIS DAN PERANCANGAN BASIS DATA UNTUK SISTEM INFORMASI RUMAH MAKAN

Tempat Penelitian : -
Alamat Tempat Penelitian : -
No. Telepon Tempat Penelitian : -

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 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 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, 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 2017

Saya yang membuat pernyataan



Andrew Scorwin Liw

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 : Tia Sri Hartiti
NIM : 12.211.1287
Peminatan : Accounting Information System

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

Judul Tugas Akhir : ANALISIS DAN PERANCANGAN BASIS DATA UNTUK SISTEM INFORMASI RUMAH MAKAN
Tempat Penelitian : -
Alamat Tempat Penelitian : -
No. Telepon Tempat Penelitian : -

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 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 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, 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 2017

Saya yang membuat pernyataan



Tia Sri Hartiti

ANALISIS DAN PERANCANGAN BASIS DATA UNTUK SISTEM INFORMASI RUMAH MAKAN

Ringkasan Eksekutif

Penyimpanan data/proses transaksi yang ada pada rumah makan akan lebih efisien jika media penyimpanan yang digunakan adalah media penyimpanan dengan basis data. Rumah makan yang termasuk salah satu bisnis yang ada tentunya juga memerlukan efisiensi dalam memperoleh informasi transaksi ataupun proses yang terjadi di rumah makan. Hal ini dapat dilakukan jika suatu rumah makan menggunakan media penyimpanan basis data. Sebelum perancangan dimulai, akan dilakukan observasi terhadap sistem sejenis terlebih dahulu. Setelah itu, akan digambarkan alur proses yang ada pada rumah makan dalam bentuk Flow Of Document (FOD) dan membuat aturan-aturan dari alur proses yang ada yang dilanjutkan dengan pembuatan entitas-entitas yang terlibat dan alur proses yang terjadi dari satu entitas ke entitas yang lainnya. Setelah semuanya dilakukan, perancangan struktur basis data pun dilakukan dengan menentukan tabel yang ada dan field apa saja yang ada pada satu tabel, serta relasi antar tabel.

Kata kunci: rumah makan, basis data, perancangan basis data

Executive Summary

Data/transaction process storage at the restaurant will be more efficient if the storage media used is database storage media. Restaurants that belong to one of the existing businesses would also require efficiency in obtaining information transactions or processes that occur in restaurants. This can be done if a restaurant using database storage media. Observation on similar systems will first be done before the design begins. After that, the process flow in the restaurant will be drawn in the form of Flow Of Document (FOD) and the rules of the existing process flow will be made, followed by the creation of the entities involved and the flow of processes that occur from one entity to another entity. Once everything is done, the design of the database structure was done by determining the existing table and what fields are on a single table, as well as relations between tables.

Keywords: restaurant, database, database design

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir pada waktunya.

Tugas Akhir ini berjudul **“Analisis dan Perancangan Basis Data untuk Sistem Informasi Rumah Makan”** dan disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan jenjang Strata Satu (S-1) di Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Mikroskil.

Selama penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak memperoleh bimbingan, nasihat, dan bantuan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Gunawan, S.Kom., M.T.I. , selaku Dosen Pembimbing I.
2. Ibu Rin Rin Meilani Salim, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II.
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. Kepada kedua orang tua yang senantiasa mendukung dan memberikan dorongan sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, baik dalam materi, teknik penyajian data, maupun penguraiannya, mengingat pengetahuan dan pengalaman penulis yang masih sangat terbatas. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih, semoga kita semua selalu dalam lindungan dan karunia-Nya.

Medan, Juli 2017

Penulis,

Agustinus

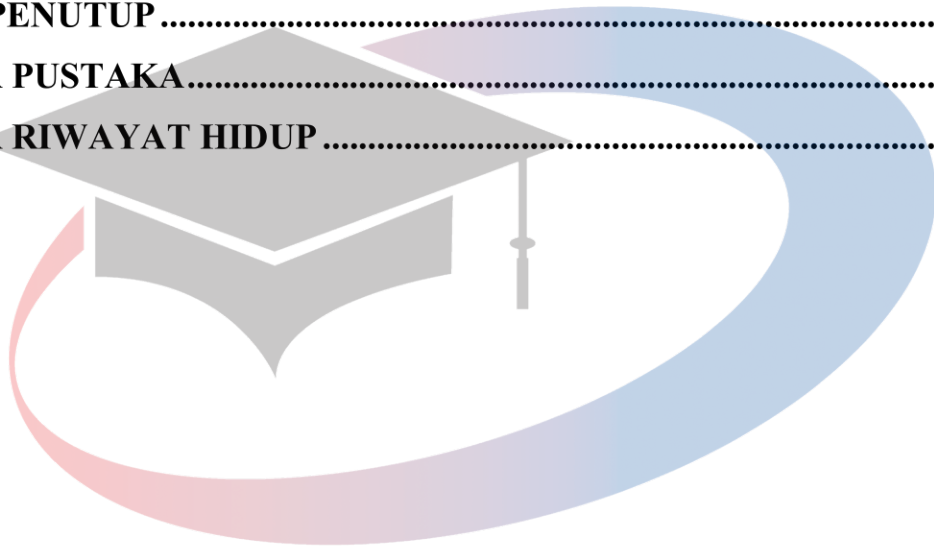
Andrew Scorwin Liw

Tia Sri Hartiti

DAFTAR ISI

RINGKASAN EKSEKUTIF	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Proyek	1
1.2 Ruang Lingkup Proyek.....	1
1.3 Tujuan Proyek	2
1.4 Rencana Pelaksanaan Proyek.....	2
1.4.1 Personil Proyek	2
1.4.2 Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Konsep Sistem Informasi	4
2.2 Proses Pengembangan Basis Data.....	6
2.3 Basis Data.....	9
2.4 <i>Flow Of Document</i> (FOD).....	10
2.5 Model <i>Entity Relationship</i> (ER).....	14
BAB III PELAKSANAAN DAN HASIL	19
3.1 Observasi Sistem Sejenis	19
3.1.1 <i>Software</i> Restoran.....	19
3.1.2 <i>My Resto</i>	53
3.1.3 <i>Software</i> Restoran dan <i>My Resto</i>	79
3.2 Pemodelan Proses Sistem Usulan	81
3.2.1 Proses Pengelolaan Pembayaran & Diskon.....	82
3.2.2 Proses Pengelolaan Bahan Baku, Mutasi Bahan, Pembelian & Hutang	83
3.2.3 Proses Pengelolaan Pesanan Pelanggan & Pemakaian Bahan.....	85
3.2.4 Proses Pengelolaan Daftar Menu & <i>Bill Of Material</i>	86

3.2.5 Proses Pengelolaan <i>Member</i>	87
3.2.6 Proses Pengelolaan Reservasi.....	88
3.2.7 Proses Pengelolaan Kritik & Saran	89
3.2.8 Proses Pengelolaan Data <i>Supplier</i>	90
3.3 Aturan Bisnis Sistem Usulan.....	91
3.4 Pemodelan Data Sistem Usulan	92
3.5 Struktur Basis Data Sistem Usulan	94
BAB IV PENUTUP	105
DAFTAR PUSTAKA.....	106
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	107



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Sistem, Prosedur, Pengguna, dan Komponen	4
Gambar 2.2 Ilustrasi Pengolahan Data Menjadi Informasi	5
Gambar 2.3 Aktivitas Pengembangan Basis Data Sewaktu SDLC	7
Gambar 2.4 Contoh <i>Flow Of Document</i> (FOD)	13
Gambar 2.5 Sejumlah Notasi pada Model E-R	14
Gambar 2.6 Contoh Model E-R	17
Gambar 3.1 Form <i>Login</i>	19
Gambar 3.2 Pengaturan (<i>Register</i>)	20
Gambar 3.3 <i>List Bahan Restoran</i>	20
Gambar 3.4 <i>Input Data Bahan</i>	21
Gambar 3.5 <i>Input Data Bahan</i> (Bahan yang diinput merupakan jenis baru)	22
Gambar 3.6 <i>List Menu</i>	22
Gambar 3.7 <i>Input Data Menu</i>	23
Gambar 3.8 <i>Bill Of Material</i>	24
Gambar 3.9 <i>Add Item (Bill Of Material)</i>	24
Gambar 3.10 <i>List Member</i>	25
Gambar 3.11 <i>Input Data Member</i>	26
Gambar 3.12 Halaman Penjualan	26
Gambar 3.13 Pemesanan Meja No 8	27
Gambar 3.14 Konfirmasi Order Meja No 8	28
Gambar 3.15 <i>Edit Transaksi Penjualan</i>	28
Gambar 3.16 <i>Merge Bill</i>	29
Gambar 3. 17 Pindah Meja	30
Gambar 3.18 Pembatalan Pemesanan	30
Gambar 3.19 Halaman Pembayaran	31
Gambar 3.20 Halaman Pembayaran (Uang tidak mencukupi)	32
Gambar 3.21 Halaman Pembayaran (Uang Mencukupi)	32
Gambar 3.22 Bagian Dapur	33
Gambar 3.23 Struk Pembayaran	34

Gambar 3.24 Pembelian Bahan.....	34
Gambar 3.25 Piutang.....	35
Gambar 3.26 Pengeluaran	35
Gambar 3.27 <i>Input Data Pengeluaran</i>	36
Gambar 3.28 Laporan.....	36
Gambar 3.29 Pengaturan	37
Gambar 3.30 Pengaturan (Diskon Pada Jam Tertentu).....	38
Gambar 3.31 Pengaturan (Diskon Barang Pada Periode Tanggal Tertentu).....	38
Gambar 3.32 Pengaturan (Diskon Saat Pembelian Minimum).....	39
Gambar 3.33 Pengaturan (Koneksi <i>Database</i>).....	40
Gambar 3.34 Pengaturan (Identitas Perusahaan)	40
Gambar 3.35 Pengaturan (Akses User).....	41
Gambar 3.36 Pengaturan (Akses User – Tambah User)	42
Gambar 3.37 Pengaturan (<i>Backup Database</i>).....	42
Gambar 3.38 Pengaturan (<i>Import Database</i>)	43
Gambar 3.39 Pengaturan (Ganti <i>Password Pengguna</i>).....	44
Gambar 3.40 Pengaturan (<i>Setting Footer Nota Transaksi</i>).....	44
Gambar 3.41 Pengaturan (<i>Remove Transaksi</i>)	45
Gambar 3.42 Pengaturan (<i>Background Header</i>).....	46
Gambar 3.43 Pengaturan (<i>Master Credit Card</i>).....	46
Gambar 3.44 Pengaturan (<i>Cash Drawer</i>).....	47
Gambar 3.45 Pengaturan (Nomor <i>Voucher</i>)	48
Gambar 3.46 Pengaturan (<i>Printer Untuk Cetak Nota</i>).....	48
Gambar 3.47 Pengaturan (Data Kas / Bank).....	49
Gambar 3.48 Cetak <i>Form Persetujuan Uang Kasir</i>	50
Gambar 3.49 <i>Supplier</i>	50
Gambar 3.50 <i>Input Data Supplier</i>	51
Gambar 3.51 Hutang	52
Gambar 3.52 Komplain	52
Gambar 3.53 <i>Input Data Komplain</i>	53
Gambar 3.54 Tampilan Awal.....	54

Gambar 3.55 <i>Login</i>	54
Gambar 3.56 Petunjuk Menggunakan Program	55
Gambar 3.57 Tampilan Sesudah <i>Login</i>	55
Gambar 3.58 Sesi Penjualan (Kasir)	56
Gambar 3.59 Sesi Penjualan Kasir (Sesi Penjualan Baru)	56
Gambar 3.60 Tampilan Awal Sesi Penjualan Baru	57
Gambar 3.61 Sesi Penjualan Baru (Nota Baru).....	57
Gambar 3.62 Pemilihan Menu	58
Gambar 3.63 Cara Lain Memilih Menu	59
Gambar 3.64 Pembayaran	59
Gambar 3.65 Tampilan Struk Pembayaran	60
Gambar 3.66 <i>Billing Note</i>	60
Gambar 3.67 <i>Kitchen Slip</i>	61
Gambar 3.68 Konfirmasi Penutupan (<i>Closing</i>) Nota	61
Gambar 3.69 Buka Nota	62
Gambar 3.70 Halaman Reservasi	62
Gambar 3.71 Reservasi (Tanggal Tertentu)	63
Gambar 3.72 <i>Input Data</i> Reservasi Baru.....	63
Gambar 3.73 Halaman Laporan	64
Gambar 3.74 Halaman Admin	64
Gambar 3.75 Daftar Komplain.....	65
Gambar 3.76 <i>Input Data</i> Komplain.....	65
Gambar 3.77 <i>Filter Data</i> Komplain	66
Gambar 3.78 Penerimaan Bahan.....	66
Gambar 3.79 <i>Input Data</i> Penerimaan Bahan	67
Gambar 3.80 <i>Filter Data</i> Penerimaan Bahan	67
Gambar 3.81 Halaman Penerimaan Produk	68
Gambar 3.82 <i>Input Data</i> Penerimaan Produk.....	68
Gambar 3.83 Halaman Penerimaan Inventaris.....	69
Gambar 3.84 <i>Input Data</i> Penerimaan Inventaris	69
Gambar 3.85 Halaman Pemakaian Bahan.....	70

Gambar 3.86 <i>Input</i> Data Pemakaian Bahan	70
Gambar 3.87 Halaman Mutasi Produk	71
Gambar 3.88 <i>Input</i> Data Mutasi Produk	71
Gambar 3.89 Halaman <i>Stock Opname</i>	72
Gambar 3.90 Halaman Koreksi <i>Stock</i>	72
Gambar 3.91 <i>Input</i> Data Koreksi <i>Stock</i>	73
Gambar 3.92 Halaman Kas Masuk / Keluar	73
Gambar 3.93 <i>Input</i> Data Kas Masuk / Keluar.....	74
Gambar 3.94 Halaman Daftar Kas Bon	74
Gambar 3.95 <i>Input</i> Data Daftar Kas Bon.....	75
Gambar 3.96 Konfigurasi Program (<i>Data Outlet</i>).....	75
Gambar 3.97 Konfigurasi Program (<i>Option 1</i>)	76
Gambar 3.98 Konfigurasi Program (<i>Option 2</i>)	76
Gambar 3.99 Konfigurasi Program (<i>Slip</i> Penjualan)	77
Gambar 3.100 Konfigurasi Program (<i>Slip Dot Matrix</i>)	77
Gambar 3.101 Konfigurasi Program (<i>Pictures</i>)	78
Gambar 3.102 Registrasi Program	78
Gambar 3.103 Kelola Data Penjualan	79
Gambar 3.104 Proses Pengelolaan Pembayaran & Diskon.....	82
Gambar 3.105 Proses Pengelolaan Bahan Baku, Mutasi Bahan, Pembelian & Hutang	83
Gambar 3.106 Proses Pengelolaan Pemesanan Pelanggan & Pemakaian Bahan	85
Gambar 3.107 Proses Pengelolaan Daftar Menu & Bill Of Material.....	86
Gambar 3.108 Proses Pengelolaan <i>Member</i>	87
Gambar 3.109 Proses Pengelolaan Reservasi	88
Gambar 3.110 Proses Pengelolaan Kritik & Saran	89
Gambar 3.111 Proses Pengelolaan Data <i>Supplier</i>	90
Gambar 3.112 Pemodelan Data Sistem Usulan	92
Gambar 3.113 Struktur Tabel Meja.....	94
Gambar 3.114 Struktur Tabel Karyawan	94
Gambar 3.115 Struktur Tabel Reservasi	95
Gambar 3.116 Struktur Tabel Pelanggan	95

Gambar 3.117 Struktur Tabel Kritik & Saran	96
Gambar 3.118 Struktur Tabel Pemesanan Meja.....	96
Gambar 3.119 Struktur Tabel Pemesanan Menu	96
Gambar 3.120 Struktur Tabel Detail Pemesanan	97
Gambar 3.121 Struktur Tabel Pembayaran	97
Gambar 3.122 Struktur Tabel Detail Pembayaran	98
Gambar 3.123 Struktur Tabel Menu	98
Gambar 3.124 Struktur Tabel <i>Bill Of Material</i>	98
Gambar 3.125 Struktur Tabel Persediaan	99
Gambar 3.126 Struktur Tabel Lokasi.....	99
Gambar 3.127 Struktur Tabel Mutasi.....	99
Gambar 3.128 Struktur Tabel <i>Detail Mutasi</i>	100
Gambar 3.129 Struktur Tabel Bahan.....	100
Gambar 3.130 Struktur Tabel Pemesanan Bahan.....	100
Gambar 3.131 Struktur Tabel <i>Detail Pemesanan Bahan</i>	101
Gambar 3.132 Struktur Tabel <i>Supplier</i>	101
Gambar 3.133 Struktur Tabel Pembelian.....	102
Gambar 3.134 Struktur Tabel <i>Detail Pembelian</i>	102
Gambar 3.135 Struktur Tabel Hutang.....	102
Gambar 3.136 Struktur Tabel Pembayaran Hutang	103
Gambar 3.137 Relasi Antar tabel.....	104

UNIVERSITAS
MIKROSKIL

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pembagian Tugas Personil Proyek.....	2
Tabel 1.2 Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	3
Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Flow Of Document</i>	11
Tabel 3.1 Perbandingan antara <i>Software</i> Restoran dan <i>My Resto</i>	79



UNIVERSITAS
MIKROSKIL