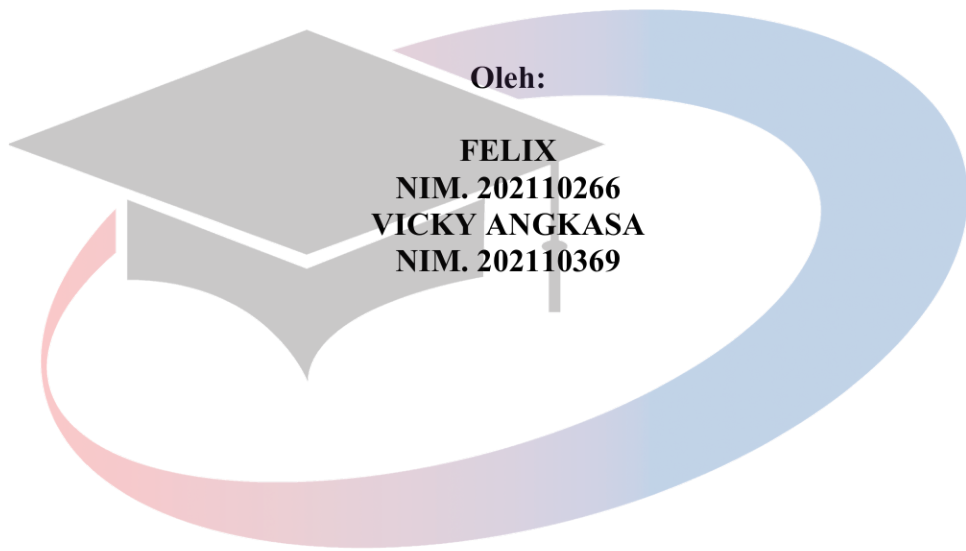


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN, PEMBELIAN, PERSEDIAAN DAN PRODUKSI PADA
TOKO DE LATTE**

SKRIPSI



Oleh:

**FELIX
NIM. 202110266
VICKY ANGKASA
NIM. 202110369**

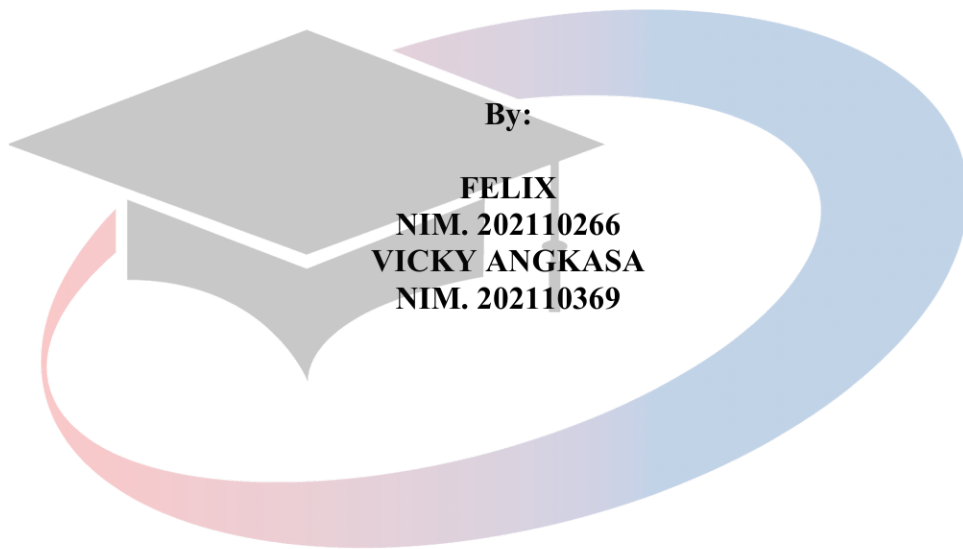
**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**

The logo of Universitas Mikroskil, which is a smaller version of the decorative graphic seen above, featuring a black graduation cap and a black swoosh.

**PROGRAM STUDI S-1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS MIKROSKIL
MEDAN
2024**

**ANALYSIS AND DESIGN OF SALES, PURCHASE, INVENTORY
AND PRODUCTION INFORMATION SYSTEMS
AT DE LATTE STORE**

FINAL RESEARCH



UNIVERSITAS
MIKROSKIL

**MAJOR OF S-1 INFORMATION SYSTEMS
FACULTY OF INFORMATICS
UNIVERSITAS MIKROSKIL
MEDAN
2024**

LEMBARAN PENGESAHAN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN, PEMBELIAN, PERSEDIAAN DAN PRODUKSI PADA
TOKO DE LATTE

SKRIPSI

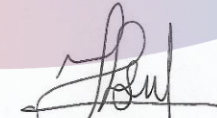
Diajukan untuk Melengkapi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana
Program Studi S-1 Sistem Informasi

Oleh:

FELIX
NIM. 202110266
VICKY ANGKASA
NIM. 202110369

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I,



Handoko, S.Kom., M.MSI

Medan, 26 Juli 2024

Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi S-1 Sistem Informasi,



UNIVERSITAS
MIKROSKIL
Yuni Marlina Saragih, S.Kom., M.Kom.

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Felix
NIM : 202110266

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

Judul Tugas Akhir : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN, PERSEDIAAN DAN PRODUKSI PADA TOKO DE LATTE

Tempat Penelitian : Toko De Latte
Alamat Tempat Penelitian : Jln. Pertempuran Gang Sekata 2 No.40
No. Telp. Tempat Penelitian : 081396996580

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 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 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 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, 6 Juli 2024

Saya yang membuat pernyataan,



Felix

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Vicky Angkasa
NIM : 202110369

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

Judul Tugas Akhir : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN, PERSEDIAAN DAN PRODUKSI PADA TOKO DE LATTE
Tempat Penelitian : Toko De Latte
Alamat Tempat Penelitian : Jln. Pertempuran Gang Sekata 2 No.40
No. Telp. Tempat Penelitian : 081396996580

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 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 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 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, 6 Juli 2024

Saya yang membuat pernyataan,



Vicky Angkasa

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN, PERSEDIAAN DAN PRODUKSI PADA TOKO DE LATTE

Abstrak

Kemajuan teknologi dan penggunaan internet yang luas telah mengubah paradigma bisnis secara signifikan, terutama dalam sektor perdagangan elektronik. Fenomena ini membuka peluang baru bagi bisnis untuk menjangkau pasar yang lebih luas serta meningkatkan efisiensi operasional mereka. De Latte, sebuah toko online yang fokus pada produk kopi spesial, menghadapi berbagai tantangan operasional seperti manajemen transaksi yang tersebar di berbagai platform e-commerce, pengelolaan persediaan yang optimal, dan perencanaan produksi kopi sesuai standar kualitas yang ditetapkan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan merancang sistem informasi komprehensif guna mengatasi tantangan-tantangan tersebut. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem informasi ini adalah System Development Life Cycle (SDLC), dengan penggunaan Visual Studio 2019 untuk perancangan input, Crystal Report untuk perancangan output, dan Microsoft SQL Server 2019 untuk pembuatan tabel database. Studi ini diharapkan menghasilkan desain sistem informasi yang mampu meningkatkan efisiensi operasional De Latte, mengurangi kesalahan dalam proses, serta meningkatkan pengalaman pelanggan.

Kata Kunci: *E-commerce, Sistem Informasi, Penjualan, Pembelian, Persediaan, Perencanaan Produksi, Kopi Special, SDLC*

Abstract

The advancement of technology and the widespread use of the internet have revolutionized business paradigms, particularly in the e-commerce sector. This phenomenon has created new opportunities for businesses to reach broader markets and enhance operational efficiency. De Latte, an online store specializing in specialty coffee products, faces several operational challenges including fragmented transaction management across various e-commerce platforms, optimal inventory management, and coffee production planning aligned with quality standards. This research aims to analyze and design a comprehensive information system to address these challenges. The System Development Life Cycle (SDLC) is employed for the information system design, utilizing Visual Studio 2019 for input design, Crystal Report for output design, and Microsoft SQL Server 2019 for database table creation. The outcome of this study is expected to result in an information system design capable of enhancing De Latte's operational efficiency, reducing operational errors, and improving customer experience.

Keywords: *E-commerce, Information Systems, Sales, Purchasing, Inventory, Production Planning, Specialty Coffee, SDLC*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan kasih setia-Nya saya dapat menyelesaikan sebuah Tugas Akhir dengan judul "**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian, Persediaan, dan Produksi pada Toko De Latte**" yang disusun sebagai syarat akademis dalam menyelesaikan program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi Universitas Mikroskil Medan.

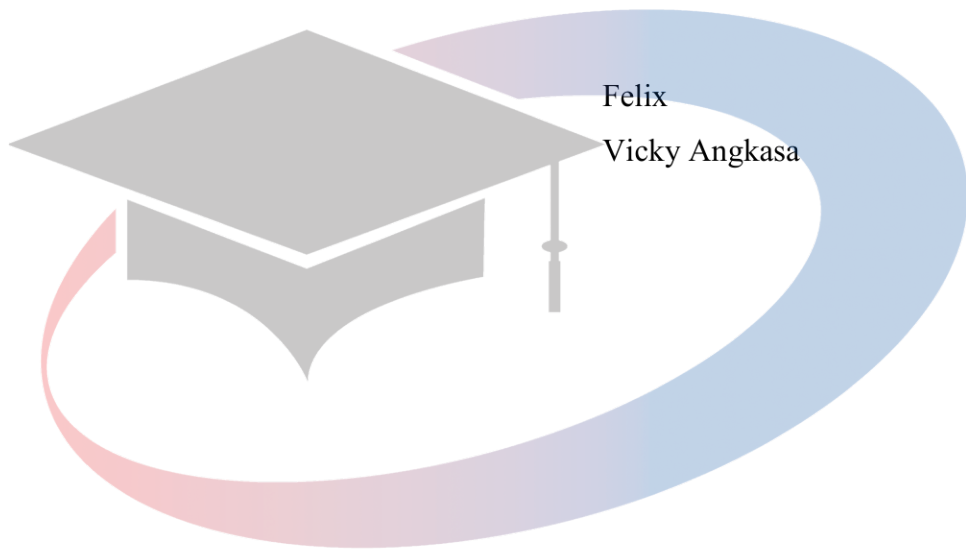
Kami menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa dukungan, bimbingan, bantuan serta doa dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi. Pada kesempatan ini saya dengan segala kerendahan hati mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Handoko, S.Kom., M.MSI., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan waktu, saran, bimbingan serta pengarahan yang berharga sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Bapak Joy Nasten Sinaga, S.Kom., M.Kom, selaku Pendamping Pembimbing yang telah memberikan waktu, saran, bimbingan serta pengarahan yang berharga sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Bapak Hardy, S.Kom., M.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Mikroskil Medan.
4. Bapak Ng Poi Wong, S.Kom., M.T.I., selaku Dekan Fakultas Informatika Universitas Mikroskil Medan.
5. Ibu Yuni Marlina Saragih, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi S-1 Sistem Informasi Fakultas Informatika Universitas Mikroskil Medan.
6. Dosen Universitas Mikroskil yang telah memberikan bekal ilmu kepada kami.
7. Kepada Bapak Tjin Tju Burhan sebagai pemilik toko kopi De Latte yang sudah memberikan izin dan kesempatan bagi kami untuk dapat melakukan observasi ke toko sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir.
8. Kepada Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dan dukungan yang tidak terhingga.
9. Sahabat-sahabat kami, Eric Santana Putra, Gilbert Sutanto, Rinaldy, Christ Jarepito, Marcello Marcos, Jimmy, Kenrick, Geriy Febriasyah, Evander, Zovinky. Beserta seluruh keluarga besar Sistem Informasi Universitas Mikroskil 2020-2024 yang telah memberikan motivasi dan semangat.
10. Pihak-pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Kami menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang Sistem Informasi

Medan, 6 Juli 2024

Penulis,



Felix
Vicky Angkasa

UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR ISI

Abstrak	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	3
BAB II KAJIAN LITERATUR	4
2.1 Konsep Sistem Informasi	4
2.1.1 Sistem	4
2.1.2 Informasi	5
2.1.3 Sistem Informasi	6
2.2 <i>System Development Life Cycle</i>	8
2.3 Fishbone Diagram	11
2.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	14
2.4.1 Menggambar <i>Data Flow Diagram(DFD)</i>	18
2.4.2 Menggambar <i>Context Diagram</i>	18
2.4.3 Menggambar DFD 0	19
2.4.4 Menggambar DFD tingkat rendah	20
2.5 Analisis PIECES	21
2.6 Kamus Data	24
2.7 Normalisasi	26
2.8 Basis Data	29
2.9 Penjualan	31
2.10 Persediaan	31
2.11 Pembelian	34
2.12 Produksi	34

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	36
3.1 Tahapan Penelitian.....	36
3.2 Identifikasi Masalah, Peluang dan Tujuan.....	37
3.3 Menentukan Syarat-syarat Informasi.....	40
3.3.1 Sejarah Singkat Organisasi	40
3.3.2 Struktur Organisasi	41
3.3.3 Analisis Dokumen.....	41
3.3.3.1 Analisis Dokumen Masukan	41
3.3.3.2 Analisis Dokumen Keluaran	46
3.3.4 Analisis Prosedur	51
3.4 Menganalisis Kebutuhan Sistem.....	52
3.4.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	53
3.4.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	53
3.5 Merancang Sistem Yang Direkomendasikan.....	55
3.5.1 Data Flow Diagram (DFD) Sistem Berjalan.....	55
3.5.2 Data Flow Diagram (DFD) Sistem Usulan	57
3.6 Kamus data	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	68
4.1 Hasil.....	68
4.1.1 Rancangan Masukan	68
4.1.2 Rancangan Keluaran	99
4.1.3 Normalisasi.....	110
4.1.4 Rancangan Database	114
4.1.5 Merancang Relasi Tabel.....	121
4.1.6 Rancangan Struktur Menu.....	121
4.2 Pembahasan	123
BAB V PENUTUP	124
5.1 Kesimpulan	124
5.2 Saran	125
DAFTAR PUSTAKA	126
LAMPIRAN	128
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	131
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	132

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen Sistem Informasi	7
Gambar 2.2 Fase SDLC	8
Gambar 2.3 <i>Diagram Fishbone</i>	12
Gambar 2.4 Contoh Penggunaan <i>Fishbone Diagram</i>	14
Gambar 2.5 Lambang DFD <i>Gane and Sarson</i>	15
Gambar 2.6 Contoh kombinasi <i>data flow</i> dan <i>process symbol</i>	17
Gambar 2.7 Contoh <i>context diagram</i> dalam sistem pemesanan	19
Gambar 2.8 Contoh <i>diagram 0</i> dalam sistem pemesanan	20
Gambar 2.9 Contoh <i>diagram 1</i> dalam sistem pemesanan	21
Gambar 2.10 Format Kamus Data	25
Gambar 2.11 Simbol pada kamus data	25
Gambar 2.12 Bentuk tidak normal	27
Gambar 2.13 Bentuk normal pertama	27
Gambar 2.14 Bentuk normal kedua	28
Gambar 2.15 Bentuk normal ketiga	29
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	36
Gambar 3.2 Diagram <i>Fishbone</i> pada bagian Penjualan	37
Gambar 3.3 Diagram <i>Fishbone</i> pada bagian Persediaan	38
Gambar 3.4 Diagram <i>Fishbone</i> pada bagian Produksi	39
Gambar 3.5 Struktur Organisasi	41
Gambar 3.6 Faktur Pembelian	42
Gambar 3.7 Rincian Pesanan	43
Gambar 3.8 Data Barang	44
Gambar 3.9 Data Pemasok	45
Gambar 3.10 Data Produksi	46
Gambar 3.11 Informasi Riwayat Penjualan	47
Gambar 3.12 Informasi Keuangan	48
Gambar 3.13 Informasi Pembelian Bahan Baku	48
Gambar 3.14 Rincian Penjualan	49
Gambar 3.15 Faktur Pembayaran	50
Gambar 3.16 Laporan Produksi	51

Gambar 3.17 Diagram Konteks Berjalan	55
Gambar 3.18 DFD Level 0 Sistem Berjalan.....	56
Gambar 3.19 Diagram Konteks Sistem Usulan.....	57
Gambar 3.20 DFD Level 0 Sistem Usulan	58
Gambar 3.21 DFD Level 1 Proses 1 Sistem Usulan	59
Gambar 3.22 DFD Level 1 Proses 2 Sistem Usulan	60
Gambar 3.23 DFD Level 1 Proses 3 Sistem Usulan	61
Gambar 3.24 DFD Level 1 Proses 4 Sistem Usulan	62
Gambar 3.25 DFD Level 1 Proses 5 Sistem Usulan	63
Gambar 4.1 Rancangan Tampilan Form Login.....	68
Gambar 4.2 Rancangan Tampilan Form Utama De Latte	69
Gambar 4.3 Rancangan Tampilan Form Data Bahan Baku	71
Gambar 4.4 Rancangan Tampilan Form Cari Bahan Baku	73
Gambar 4.5 Rancangan Tampilan Form Data Barang	74
Gambar 4.6 Rancangan Tampilan Form Cari Barang	75
Gambar 4.7 Rancangan Tampilan Form Data Pemasok.....	76
Gambar 4.8 Rancangan Tampilan Form Cari Pemasok	77
Gambar 4.9 Rancangan Tampilan Form Data Pelanggan	78
Gambar 4.10 Rancangan Tampilan Form Cari Pelanggan	79
Gambar 4.11 Rancangan Tampilan Form Data Mesin	80
Gambar 4.12 Rancangan Tampilan Form Cari Mesin.....	80
Gambar 4.13 Rancangan Tampilan Form Transaksi Pemesanan Pembelian Bahan Baku .	81
Gambar 4.14 Rancangan Tampilan Form Cari Pemesanan.....	82
Gambar 4.15 Rancangan Tampilan Form Perbandingan Harga.....	83
Gambar 4.16 Rancangan Tampilan Form Transaksi Penerimaan Bahan Baku	84
Gambar 4.17 Rancangan Tampilan Form Cari Penerimaan.....	85
Gambar 4.18 Rancangan Tampilan Form Transaksi Penjadwalan Produksi	86
Gambar 4.19 Rancangan Tampilan Form Cari Jadwal Produksi	87
Gambar 4.20 Rancangan Tampilan Form Transaksi Produksi.....	88
Gambar 4.21 Rancangan Tampilan Form Cari Produksi	89
Gambar 4.22 Rancangan Tampilan Form Transaksi Pengendalian Kualitas	90
Gambar 4.23 Rancangan Tampilan Form Cari Pengendalian	91
Gambar 4.24 Rancangan Tampilan Form Cari Pengujian.....	92
Gambar4.25 Rancangan Tampilan Transaksi Data Penyesuaian Persediaan	93

Gambar4.26 Rancangan Tampilan Form Cari Penyesuaian.....	94
Gambar4.27 Rancangan Tampilan Form Transaksi Penjualan	95
Gambar4.28 Rancangan Tampilan Form Cari Penjualan	96
Gambar4.29 Rancangan Tampilan Form Transaksi Pengiriman.....	97
Gambar4.30 Rancangan Tampilan Form Cari Pengiriman	97
Gambar4.31 Rancangan Tampilan Form Transaksi Retur	98
Gambar4.32 Rancangan Tampilan Form Cari Retur.....	99
Gambar4.33 Rancangan Tampilan Laporan Pemesanan Pembelian Bahan Baku	100
Gambar4.34 Rancangan Tampilan Laporan Penerimaan Bahan Baku	101
Gambar4.35 Rancangan Tampilan Laporan Produksi.....	102
Gambar4.36 Rancangan Tampilan Laporan Persediaan Bahan Baku	102
Gambar4.37 Rancangan Tampilan Laporan Persediaan Barang	102
Gambar4.38 Rancangan Tampilan Laporan Penyesuaian Persediaan.....	103
Gambar4.39 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan	104
Gambar4.40 Rancangan Tampilan Informasi Barang yang terjual	105
Gambar4.41 Rancangan Tampilan Informasi Penjualan per Pelanggan	105
Gambar4.42 Rancangan tampilan informasi Bahan Baku.....	106
Gambar4.43 Rancangan tampilan informasi Penerimaan Bahan Baku.....	107
Gambar4.44 Rancangan Tampilan Informasi Pengiriman	107
Gambar4.45 Rancangan Tampilan Informasi Pelanggan	108
Gambar4.46 Rancangan Tampilan Informasi Retur.....	108
Gambar4.47 Rancangan Tampilan Informasi Pemasok	109
Gambar4.48 Rancangan Tampilan Informasi Penjadwalan Produksi	109
Gambar4.49 Rancangan Tampilan Informasi Pengendalian Kualitas.....	110
Gambar4.50 Data Barang	110
Gambar4.51 Data Pemasok	111
Gambar4.52 Data Pelanggan	111
Gambar4.53 Data Pemesanan Pembelian Bahan Baku	111
Gambar4.54 Data Penerimaan Bahan Baku	112
Gambar4.55 Data Penjadwalan Produksi	112
Gambar4.56 Data Produksi	112
Gambar4.57 Data Pengendalian Kualitas	113
Gambar4.58 Data Penyesuaian Persediaan	113
Gambar4.59 Data Penjualan	113

Gambar4.60 Data Retur	114
Gambar4.61 Data Pengiriman	114
Gambar4.62 Rancangan Relasi Tabel	121
Gambar4.63 Rancangan Struktur Menu	122



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	53
Tabel 4.1 Tabel Bahan Baku.....	114
Tabel 4.2 Tabel Barang	114
Tabel 4.3 Tabel Detail Barang.....	115
Tabel 4.4 Tabel Pemasok.....	115
Tabel 4.5 Tabel Detail Pemasok.....	115
Tabel 4.6 Tabel Pelanggan	115
Tabel 4.7 Tabel Detail Pelanggan.....	116
Tabel 4.8 Tabel Pemesanan	116
Tabel 4.9 Tabel Detail Pemesanan	116
Tabel 4.10 Tabel Penerimaan	116
Tabel 4.11 Tabel Detail Penerimaan	117
Tabel 4.12 Tabel_Mesin.....	117
Tabel 4.13 Tabel Jadwal.....	117
Tabel 4.14 Tabel Detail Bahan	117
Tabel 4.15 Tabel Produksi.....	118
Tabel 4.16 Tabel Detail Produksi	118
Tabel 4.17 Tabel Detail Pengendalian.....	118
Tabel 4.18 Tabel Pengujian.....	118
Tabel 4.19 Tabel Pengendalian	119
Tabel 4.20 Tabel Penyesuaian	119
Tabel 4.21 Tabel Penjualan	119
Tabel 4.22 Tabel DetailPenjualan	119
Tabel 4.23 Tabel Retur	120
Tabel 4.24 Tabel Detail Retur	120
Tabel 4.25 Tabel Pengiriman.....	120

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Surat Keterangan bersedia menjadi Mitra.....	128
Lampiran 1.2 Bukti Dokumentasi Pelaksanaan.....	129
Lampiran 1.3 Surat Selesai dari Mitra.....	129



UNIVERSITAS MIKROSKIL