

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN, PEMBELIAN, DAN PERSEDIAAN PADA TOKO
ELEKTRONIK BERLIAN JAYA TEKNIKA**

SKRIPSI

Oleh:

**ALVIN LEO
NIM. 19.211.1121
ANGELINE
NIM. 19.211.0223**

**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**



**PROGRAM STUDI S-1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS MIKROSKIL
MEDAN
2023**

**ANALYSIS AND DESIGN OF TOKO ELEKTRONIK BERLIAN JAYA
TEKNIKA SALES, PURCHASE, AND INVENTORIES
INFORMATION SYSTEMS**

FINAL RESEARCH

By:

**ALVIN LEO
NIM. 19.211.1121
ANGELINE
NIM. 19.211.0223**



**STUDY PROGRAM OF INFORMATION SYSTEM
FACULTY OF INFORMATICS
UNIVERSITAS MIKROSKIL
MEDAN
2023**

LEMBARAN PENGESAHAN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN, DAN PERSEDIAAN PADA TOKO ELEKTRONIK BERLIAN JAYA TEKNIKA

SKRIPSI

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

Oleh:

ALVIN LEO
NIM: 19.211.1121
ANGELINE
NIM: 19.211.0223

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I,

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

Dosen Pembimbing II,

Elly, S.Kom., M.TI.

Medan, 01 Agustus 2023

Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi
S-1 Sistem Informasi,


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 : Alvin Leo
NIM : 19.211.1121

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, dan Persediaan pada Toko Elektronik Berlian Jaya Teknika
Tempat Penelitian : Toko Elektronik Berlian Jaya Teknika
Alamat Tempat Penelitian : Jl. Dr. Cipto No. 93, Tj. Garbus Satu, Kec. Lubuk Pakam, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara
No. Telp. Tempat Penelitian : 0811649157

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyeruh 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, 05 Juli 2023

Saya yang membuat pernyataan,



Alvin Leo

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Angeline
NIM : 19.211.0223

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, dan Persediaan pada Toko Elektronik Berlian Jaya Teknika
Tempat Penelitian : Toko Elektronik Berlian Jaya Teknika
Alamat Tempat Penelitian : Jl. Dr. Cipto No. 93, Tj. Garbus Satu, Kec. Lubuk Pakam, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara
No. Telp. Tempat Penelitian : 0811649157

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, 05 Juli 2023

Saya yang membuat pernyataan,



ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN, DAN PERSEDIAAN PADA TOKO ELEKTRONIK BERLIAN JAYA TEKNIKA

Abstrak

Toko Elektronik Berlian Jaya Teknika merupakan toko yang menjual berbagai macam barang elektronik secara eceran, seperti televisi, kulkas, AC, rice cooker, kompor listrik, dan berbagai peralatan elektronik lainnya. Toko Elektronik Berlian Jaya Teknika mengalami beberapa kendala dalam menjalankan kegiatan bisnisnya, yaitu kwitansi penjualan barang yang sulit dicari, kwitansi yang lupa tercatat sehingga terjadi ketidaksesuaian stok barang, informasi barang yang dicatat kurang akurat yang menyebabkan kesalahan pencatatan stok. Dengan melihat permasalahan yang ada, maka dilakukan analisis dan perancangan sistem untuk sistem usulan. Untuk melakukan analisis dan perancangan digunakan metodologi SDLC (System Development Life Cycle) dari tahap mengidentifikasi masalah, peluang, dan tujuan, serta tahap perancangan sistem yang diusulkan. Hasil dari perancangan sistem usulan ini jika akan dikembangkan, maka dapat memudahkan Toko Elektronik Berlian Jaya Teknika untuk mengelola data pelanggan, data pemasok, data barang, data penjualan, dan data pembelian, memudahkan pelacakan pesanan penjualan dan pembelian yang ada berdasarkan status pesanan, dan memudahkan pemilik toko dalam mengambil keputusan berdasarkan laporan yang dihasilkan.

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

Abstract

Toko Elektronik Berlian Jaya Teknika is a store that sells various kinds of electronic goods in retail, such as televisions, refrigerators, air conditioners, rice cookers, electric stoves, and other various electronic equipment. Toko Elektronik Berlian Jaya Teknika experienced several obstacles in carrying out its business activities, such as sales receipts that were difficult to find, receipts that were forgotten to be recorded resulting in stock discrepancies, information on goods that were recorded was inaccurate which caused stock recording errors. By looking at the existing problems, the system analysis and design is carried out for the proposed system. To carry out the analysis and design, the SDLC (System Development Life Cycle) methodology is used from the stage of identifying problems, opportunities and goals, as well as the stage of designing the proposed system. The results of this proposed system design, if developed, will make it easier for Toko Elektronik Berlian Jaya Teknika to manage customer data, supplier data, goods data, sales data, and purchase data, facilitate tracking of existing sales and purchase orders based on order status, and facilitate shop owners in making decisions based on the reports generated.

Keywords: *information systems, sales, purchase, inventory, SDLC*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya agar penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian, Dan Persediaan Pada Toko Elektronik Berlian Jaya Teknika”** yang ditujukan sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan strata satu sistem informasi di Universitas Mikroskil.

Melalui kata pengantar ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membimbing, menasihati dan mendukung dalam penulisan Tugas Akhir ini sehingga penulis dapat menyelesaikannya dengan baik dan tepat waktu. Ucapan terima kasih penulis yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Ibu Rin Rin Meilani Salim, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I.
2. Ibu Elly, S.Kom., M.TI., selaku Dosen Pembimbing II.
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 Universitas Mikroskil Medan.
6. Bapak Fandi Halim, S.Kom, M.Sc., selaku dosen wali ES-A-SORE.
7. Pemilik Toko Elektronik Berlian Jaya Teknika yang bersedia memberikan penulis kesempatan untuk mengangkat topik Tugas Akhir ini.
8. Kedua keluarga penulis, terutama orang tua yang telah memberikan dukungan baik dari segi materi motivasi, dan juga doa.
9. Semua dosen dan staf dari Universitas Mikroskil Medan yang telah mendidik dan memberikan bimbingan kepada penulis selama berkuliahan.
10. Teman-teman yang selalu memberikan dukungan dan kontribusinya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak dalam menyempurnakan serta mengembangkan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap Tugas Akhir ini dapat menjadi hal yang berguna dan bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang membutuhkannya.

Medan, 17 September 2022

Penulis,

Alvin Leo

Angeline



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Manfaat	3
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.....	6
2.1.3. Sistem Informasi.....	7
2.2. SDLC (<i>System Development Life Cycle</i>).....	8
2.3. Alat Bantu Pengembangan Sistem.....	12
2.3.1. <i>Fishbone</i>	12
2.3.2. SWOT (<i>Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats</i>)	13
2.3.3. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	16
2.3.4. Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>)	21
2.3.5. Normalisasi	22
2.4. Basis Data	26
2.5. MySQL	27
2.6. Penjualan.....	27
2.7. Pembelian.....	28
2.8. Persediaan	28
BAB III ANALISIS SISTEM	30

3.1.	Mengidentifikasi Masalah, Peluang, dan Tujuan.....	30
3.1.1.	Identifikasi Masalah Menggunakan Diagram <i>Fishbone</i>	30
3.1.2.	Identifikasi Peluang	32
3.1.3.	Identifikasi Tujuan.....	32
3.2.	Menentukan Kebutuhan Informasi Perusahaan	33
3.2.1.	Struktur Organisasi	33
3.2.2.	Dokumen Sistem	34
3.3.	Menganalisis Kebutuhan Sistem.....	54
3.3.1.	Analisis SWOT Perusahaan.....	54
3.3.2.	DFD Sistem Berjalan.....	56
3.3.3.	DFD Sistem Usulan	60
3.3.4.	Kamus Data	82
BAB IV PERANCANGAN SISTEM		89
4.1.	Rancangan Antarmuka Sistem Usulan	89
4.1.1.	Rancangan Keluaran.....	89
4.1.2.	Rancangan Masukan.....	114
4.2.	Rancangan Basis Data	148
4.2.1.	Normalisasi	148
4.2.2.	Struktur Tabel	152
4.2.3.	Relasi Antar Tabel Basis Data.....	160
BAB V PENUTUP		161
5.1.	Kesimpulan	161
5.2.	Saran	161
DAFTAR PUSTAKA		162
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		168

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Elemen-Elemen Sistem.....	4
Gambar 2.2 Fase-fase SDLC	8
Gambar 2.3 Diagram <i>Fishbone</i>	13
Gambar 2.4 Matriks SWOT.....	15
Gambar 2.5 Empat simbol dasar DFD	16
Gambar 2.6 Pembagian Diagram Konteks menjadi Diagram 0	19
Gambar 2.7 Perbedaan Diagram Induk dan Diagram Anak.....	20
Gambar 2.8 Contoh Kamus Data.....	22
Gambar 2.9 Tiga Langkah dalam Normalisasi.....	23
Gambar 2.10 Tahap pertama normalisasi.....	24
Gambar 2.11 Tahap kedua normalisasi	25
Gambar 2.12 Tahap ketiga normalisasi	25
Gambar 2.13 Hasil akhir normalisasi	26
Gambar 2.14 Alur Metode FIFO	29
Gambar 3.1 Fishbone Permasalahan 1	30
Gambar 3.2 Fishbone Permasalahan 2	31
Gambar 3.3 Fishbone Permasalahan 3	31
Gambar 3.4 Struktur Organisasi Toko Elektronik Berlian Jaya Teknika.....	33
Gambar 3.5 Data Pelanggan	35
Gambar 3.6 Data Barang	36
Gambar 3.7 Pesanan Pembelian	37
Gambar 3.8 Penerimaan Barang.....	38
Gambar 3.9 Kwitansi Pembelian	39
Gambar 3.10 Data Penjualan	40
Gambar 3.11 Data Pengeluaran Barang	41
Gambar 3.12 Data Pembayaran Hutang	43
Gambar 3.13 Daftar Harga Pemasok	44
Gambar 3.14 Data Klaim Garansi	45
Gambar 3.15 Kwitansi Penjualan	46

Gambar 3.16 Laporan Persediaan.....	47
Gambar 3.17 Informasi Klaim Garansi	48
Gambar 3.18 Laporan Pelanggan	50
Gambar 3.19 Informasi Pesanan Pembelian.....	51
Gambar 3.20 Bukti Pembayaran Hutang	52
Gambar 3.21 Nota Klaim Garansi	53
Gambar 3.22 Diagram Konteks Sistem Berjalan.....	57
Gambar 3.23 Data Flow Diagram Level 0 Sistem Berjalan.....	58
Gambar 3.24 Diagram Konteks Sistem Usulan.....	60
Gambar 3.25 Data Flow Diagram Level 0 Sistem Usulan	62
Gambar 3.26 DFD Level 1 Proses 1.0 Sistem Usulan.....	65
Gambar 3.27 DFD Level 1 Proses 2.0 Sistem Usulan.....	69
Gambar 3.28 DFD Level 1 Proses 3.0 Sistem Usulan.....	74
Gambar 3.29 DFD Level 1 Proses 4.0 Sistem Usulan.....	78
Gambar 4.1 Rancangan Daftar Barang.....	89
Gambar 4.2 Rancangan Daftar Harga Pemasok	90
Gambar 4.3 Rancangan Rincian Pesanan Pembelian	91
Gambar 4.4 Rancangan Rincian Pembelian	92
Gambar 4.5 Rancangan Rincian Pembayaran Hutang.....	93
Gambar 4.6 Rancangan Rincian Pesanan Penjualan	94
Gambar 4.7 Rancangan Rincian Penjualan	95
Gambar 4.8 Rancangan Kwitansi Penjualan	95
Gambar 4.9 Rancangan Rincian Pembayaran Penjualan.....	96
Gambar 4.10 Rancangan Rincian Penyesuaian Persediaan.....	97
Gambar 4.11 Rancangan Rincian Penerimaan Barang.....	98
Gambar 4.12 Rancangan Rincian Pengeluaran Barang.....	99
Gambar 4.13 Rancangan Rincian Klaim Garansi.....	100
Gambar 4.14 Rancangan Nota Klaim Garansi	100
Gambar 4.15 Rancangan Rincian Retur Penjualan	101
Gambar 4.16 Rancangan Laporan Pelanggan.....	102
Gambar 4.17 Rancangan Laporan Pemasok.....	103

Gambar 4.18 Rancangan Laporan Persediaan	104
Gambar 4.19 Rancangan Laporan Pesanan Pembelian	105
Gambar 4.20 Rancangan Laporan Pembelian	106
Gambar 4.21 Rancangan Laporan Pembayaran Hutang.....	107
Gambar 4.22 Rancangan Laporan Hutang	108
Gambar 4.23 Rancangan Laporan Penjualan	109
Gambar 4.24 Rancangan Laporan Pembayaran Penjualan.....	110
Gambar 4.25 Rancangan Laporan Penyesuaian Persediaan.....	111
Gambar 4.26 Rancangan Laporan Penerimaan Barang.....	112
Gambar 4.27 Rancangan Laporan Pengeluaran Barang.....	113
Gambar 4.28 Rancangan Laporan Klaim Garansi.....	114
Gambar 4.29 Rancangan Data Pelanggan	115
Gambar 4.30 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Pelanggan	115
Gambar 4.31 Rancangan <i>Form</i> Ubah Data Pelanggan.....	117
Gambar 4.32 Rancangan Data Pemasok.....	118
Gambar 4.33 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Pemasok.....	118
Gambar 4.34 Rancangan Data Barang	119
Gambar 4.35 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Barang	120
Gambar 4.36 Rancangan <i>Form</i> Ubah Data Barang	121
Gambar 4.37 Rancangan <i>Form</i> Tambah Daftar Harga Pemasok	122
Gambar 4.38 Rancangan Data Pesanan Pembelian	123
Gambar 4.39 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Pesanan Pembelian	123
Gambar 4.40 Rancangan <i>Form</i> Ubah Data Pesanan Pembelian	125
Gambar 4.41 Rancangan Data Pesanan Penjualan	126
Gambar 4.42 Rancangan Form Tambah Data Pesanan Penjualan	126
Gambar 4.43 Rancangan <i>Form</i> Ubah Data Pesanan Penjualan.....	128
Gambar 4.44 Rancangan Data Penjualan	129
Gambar 4.45 Rancangan Form Tambah Data Penjualan	129
Gambar 4.46 Rancangan <i>Form</i> Ubah Data Penjualan.....	131
Gambar 4.47 Rancangan Data Retur Penjualan	132
Gambar 4.48 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Retur Penjualan	132

Gambar 4.49 Rancangan <i>Form</i> Ubah Data Retur Penjualan.....	134
Gambar 4.50 Rancangan Data Pembayaran Penjualan	135
Gambar 4.51 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Pembayaran Penjualan	135
Gambar 4.52 Rancangan <i>Form</i> Ubah Data Pembayaran Penjualan	137
Gambar 4.53 Rancangan Data Pembelian	138
Gambar 4.54 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Pembelian	138
Gambar 4.55 Rancangan <i>Form</i> Ubah Data Pembelian.....	140
Gambar 4.56 Rancangan Data Pembayaran Hutang	141
Gambar 4.57 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Pembayaran Hutang	141
Gambar 4.58 Rancangan Data Klaim Garansi.....	143
Gambar 4.59 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Klaim Garansi.....	143
Gambar 4.60 Rancangan <i>Form</i> Ubah Data Klaim Garansi	145
Gambar 4.61 Rancangan Data Penyesuaian Persediaan.....	146
Gambar 4.62 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Penyesuaian Persediaan.....	146
Gambar 4.63 Rancangan <i>Form</i> Ubah Data Penyesuaian Persediaan	148
Gambar 4.64 Normalisasi pesanan pembelian	149
Gambar 4.65 Normalisasi pembelian	149
Gambar 4.66 Normalisasi pembayaran hutang	149
Gambar 4.67 Normalisasi pesanan penjualan	150
Gambar 4.68 Normalisasi penjualan	150
Gambar 4.69 Normalisasi pembayaran penjualan	150
Gambar 4.70 Normalisasi retur penjualan	151
Gambar 4.71 Normalisasi penyesuaian persediaan	151
Gambar 4.72 Normalisasi klaim garansi	151
Gambar 4.73 Normalisasi proses penerimaan barang	152
Gambar 4.74 Normalisasi pengeluaran barang	152
Gambar 4.75 Relasi Antar Tabel Basis Data.....	160

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Matriks SWOT	54
Tabel 4.1 Struktur Tabel Pemasok	152
Tabel 4.2 Struktur Tabel Barang	153
Tabel 4.3 Struktur Tabel Pelanggan	153
Tabel 4.4 Struktur Tabel Harga Pemasok.....	153
Tabel 4.5 Struktur Tabel Pesanan Pembelian Header	154
Tabel 4.6 Struktur Tabel Pesanan Pembelian Detail	154
Tabel 4.7 Struktur Tabel Pembelian Header	154
Tabel 4.8 Struktur Tabel Pembelian Detail	155
Tabel 4.9 Struktur Tabel Pembayaran Hutang Header.....	155
Tabel 4.10 Struktur Tabel Pembayaran Hutang Detail.....	155
Tabel 4.11 Struktur Tabel Pesanan Penjualan Header	155
Tabel 4.12 Struktur Tabel Pesanan Penjualan Detail	156
Tabel 4.13 Struktur Tabel Penjualan Header.....	156
Tabel 4.14 Struktur Tabel Penjualan Detail	156
Tabel 4.15 Struktur Tabel Pembayaran Penjualan Header.....	156
Tabel 4.16 Struktur Tabel Pembayaran Penjualan Detail.....	157
Tabel 4.17 Struktur Tabel Retur Penjualan Header.....	157
Tabel 4.18 Struktur Tabel Penjualan Detail	157
Tabel 4.19 Struktur Tabel Klaim Garansi Header	158
Tabel 4.20 Struktur Tabel Klaim Garansi Detail.....	158
Tabel 4.21 Struktur Tabel Penerimaan Barang Header	158
Tabel 4.22 Struktur Tabel Penerimaan Barang Detail.....	158
Tabel 4.23 Struktur Tabel Pengeluaran Barang Header	159
Tabel 4.24 Struktur Tabel Pengeluaran Barang Detail.....	159
Tabel 4.25 Struktur Tabel Penyesuaian Persediaan Header	159
Tabel 4.26 Struktur Tabel Penyesuaian Persediaan Detail.....	159

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Gambar.....	163
Lampiran 2 Bukti Pelaksanaan dengan Mitra.....	165



**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**