

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN, PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN PADA BENGKEL  
DEKA JAYA MOTOR**

**SKRIPSI**

Oleh:

**IRFANDO  
NIM: 19.211.1806**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MIKROSKIL  
MEDAN  
2023**

**INFORMATION SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN SALES,  
PURCHASE, AND SUPPLY AT DEKA JAYA MOTOR WORKSHOPS**

**THESIS**

By:

**IRFANDO  
NIM: 19.211.1806**



**STUDY PROGRAM OF INFORMATION SYSTEM  
INFORMATICS FACULTY  
MICROSKILL UNIVERSITY  
MEDAN  
2023**

LEMBARAN PENGESAHAN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN, PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN PADA BENGKEL  
DEKA JAYA MOTOR

SKRIPSI

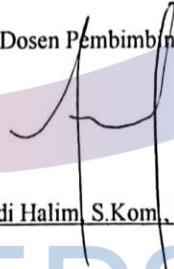
Diajukan untuk Melengkapi Persyaratan Guna  
Mendapatkan Gelar Sarjana Strata Satu  
Program Studi Sistem Informasi

Oleh:

**IRFANDO**  
**NIM: 19.211.1806**

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing,



Fandi Halim S.Kom., M.Sc.

Medan, 31 Juli 2023

Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi  
Sistem Informasi,



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

## HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Irfando  
NIM : 19.211.1806

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 Bengkel Deka Jaya Motor  
Tempat Penelitian : Deka Jaya Motor  
Alamat Tempat Penelitian : Jl. Mawar No.1, Batang Batindih, Kec. Rumbio Jaya, Kabupaten Kampar, Riau 28464  
No. Telp. Tempat Penelitian : 0821-7302-78971

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, mengalih media/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, 14 Juli 2023

Saya yang membuat pernyataan,



Irfando

# ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN PADA BENGKEL DEKA JAYA MOTOR

## Abstrak

*Bengkel Deka Jaya Motor merupakan sebuah usaha yang menyediakan suku cadang dan layanan service. Bengkel Deka Jaya Motor dalam proses pencatatan penjualan, pembelian maupun persediaan masih menggunakan pencatatan di buku besar, yang dimana masih dilakukan dengan pencatatan didalam buku besar. Pencatatan dalam penjualan barang dan service yang belum tersusun rapi sehingga memperlambat proses transaksi penjualan. Maka dari itu kebutuhan informasi bagi pemilik bengkel maupun pelanggan tidak terpenuhi maka pada akhirnya menyebabkan efisiensi dan peningkatan kinerja bengkel sulit untuk dicapai. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah gambaran rancangan sistem informasi yang dapat menangani masalah tersebut. Maka dari itu rancangan tersebut telah dirancang untuk menampilkan bahwa proses perancangan sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan pada Deka Jaya Motor dapat ditangani dengan menggunakan sistem terkomputerisasi. Untuk memberikan gambaran rancangan tersebut, penulis mencoba melakukan analisis dan perancangan sebuah sistem baru dengan menggunakan metodologi pengembangan sistem yaitu metode System Development Life Cycle (SDLC).*

**Kata kunci:** *Sistem Informasi, SDLC, Penjualan, Pembelian, Persediaan*

## Abstract

*Deka Jaya Motor Workshop is a business that provides spare parts and services. Deka Jaya Motor Workshop in the process of recording sales, purchases, and inventories still uses ledger recording, which is still done by recording in the ledger. Recording in the sale of goods and services that have not been neatly arranged thus slowing down the sales transaction process. Therefore, the information needs of workshop owners and customers are not met, which in turn causes efficiency and increased workshop performance to be difficult to achieve. Therefore, we need an overview of the design of information systems that can handle these problems. Therefore the design has been designed to show that the process of designing sales, purchasing, and inventory information systems at Deka Jaya Motor can be handled using a computerized system. To give an overview of the design, the author tries to perform an analysis and design of a new system using a system development methodology, namely the System Development Life Cycle (SDLC) method.*

**Keywords:** *Information System, SDLC, Sales, Purchasing, Inventory*



## KATA PENGANTAR

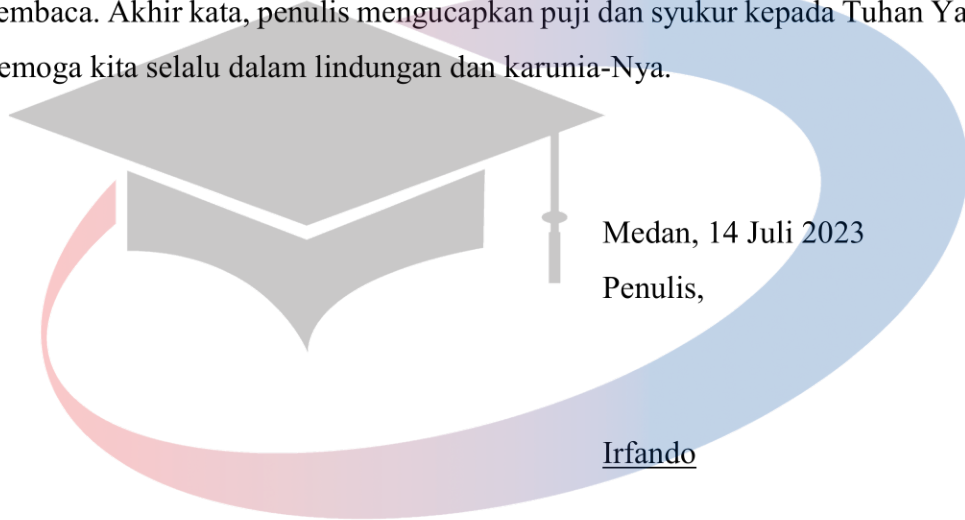
Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik yang berjudul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan pada Bengkel Deka Jaya Motor" demi melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan strata satu yang diselesaikan dalam tepat waktu pada Program Studi Sistem Informasi di Universitas Mikroskil Medan.

Melalui kesempatan ini, penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa adanya dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis hendak menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis, yaitu kepada:

1. Bapak Fandi Halim, S.Kom., M.Sc. selaku dosen pembimbing I, yang telah banyak memberikan bantuan berupa bimbingan, saran serta pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Agustina Desi Ratnasari, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pendamping yang telah banyak memberikan bantuan berupa bimbingan, saran, serta pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
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 Sistem Informasi Fakultas Informatika Universitas Mikroskil Medan.
6. Bapak Dk Indra Nainggolan, selaku pemilik bengkel Deka Jaya Motor yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, serta memberikan informasi yang dibutuhkan untuk mendukung data dan keterangan yang diperlukan selama pengerjaan Tugas Akhir.
7. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Sistem Informasi yang sedikit banyaknya terlibat dalam memberikan arahan dan saran dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
8. Orang tua dan keluarga tercinta, yang senantiasa mendukung dan memberikan dorongan baik dari segi moril maupun materil serta doa kepada penulis sejak awal menempuh pendidikan hingga akhir penyelesaian Tugas Akhir.

9. Terima kasih untuk sahabat dan teman-teman baik di lingkungan kampus serta diluar kampus yang telah memberikan dorongan semangat kepada penulis selama menjalani perkuliahan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Serta terima kasih untuk semua pihak yang tidak mampu penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, baik dari segi bahasa, penulisan, penyajian data serta materi yang ada didalamnya. Kiranya Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca maupun untuk penelitian selanjutnya. Oleh karena itu, dengan hati yang tulus penulis menerima saran dan kritikan yang membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Mahas Esa, semoga kita selalu dalam lindungan dan karunia-Nya.



# UNIVERSITAS MIKROSKIL

# DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Manfaat .....	3
1.5 Ruang Lingkup .....	3
<b>BAB II</b> .....	<b>4</b>
2.1 Sistem Informasi.....	4
2.1.1 Sistem .....	4
2.1.2 Informasi.....	5
2.1.3 Komponen Sistem Informasi .....	6
2.1.4 Tipe Tipe Sistem Informasi .....	7
2.2 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	8
2.3 <i>Data flow diagram (DFD)</i> .....	11
2.4 <i>Fishbone Diagram</i> .....	13
2.5 <i>Normalization (Normalisasi)</i> .....	16
2.6 <i>Basis Data (Database)</i> .....	20
2.7 <i>Penjualan</i> .....	22
2.8 <i>Pembelian</i> .....	23
2.9 <i>Persediaan</i> .....	24
2.10 <i>Kerangka Pieces</i> .....	25
2.11 <i>Kamus Data</i> .....	27
<b>BAB III</b> .....	<b>31</b>
3.1 <i>Identifikasi Masalah, Peluang dan Tujuan</i> .....	31
3.1.1 <i>Identifikasi Masalah</i> .....	31
3.1.2 <i>Identifikasi Peluang</i> .....	38
3.1.3 <i>Identifikasi Tujuan</i> .....	39



3.2 Menentukan Syarat-Syarat Informasi .....	40
3.2.1 Gambaran Perusahaan .....	40
3.2.2 Struktur Organisasi Perusahaan .....	41
3.2.3 Analisis Dokumen .....	43
3.2.3.1 Dokumen Keluaran.....	43
3.2.3.2 Dokumen Masukan.....	48
3.2.4 Analisis Sistem Berjalan.....	50
3.2.4.1 Diagram Konteks Sistem Berjalan .....	50
3.2.4.2 DFD Level 0 Sistem Berjalan.....	51
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	52
3.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	52
3.3.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	53
3.4 Analisis Sistem Usulan.....	54
3.4.1 Diagram Konteks Sistem Usulan.....	54
3.4.2 DFD Level 0 Sistem Usulan.....	55
3.4.3 DFD Level 1 Sistem Usulan.....	57
<b>BAB IV .....</b>	<b>68</b>
4.1 Rancangan Proses .....	68
4.1.1 Diagram Konteks Sistem Usulan.....	68
4.1.2 DFD Level 0 Sistem Usulan.....	69
4.1.3 DFD Level 1 Sistem Usulan.....	70
4.1.4 Kamus Data .....	81
4.2 Rancangan Masukan.....	87
4.3 Rancangan Keluaran.....	109
4.4 Rancangan Basis Data .....	124
4.4.1 Normalisasi.....	124
4.4.2 Struktur Tabel.....	132
4.4.3 Relasi Tabel .....	143
4.5 Rancangan <i>User Interface</i> .....	144
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>150</b>
5.1 Kesimpulan.....	150
5.2 Saran .....	150
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>151</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>157</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 System Life Cycle.....	4
Gambar 2. 2 Tahapan System Development Life Cycle (Kendall).....	9
Gambar 2. 3 Simbol Terminator.....	12
Gambar 2. 4 Simbol Proses .....	12
Gambar 2. 5 Simbol Data Store.....	12
Gambar 2. 6 Simbol Alur Data.....	12
Gambar 2. 7 Simbol DFD Versi Yourdan & C. Gane dan T. Saron .....	13
Gambar 2. 8 Fishbone Diagram.....	14
Gambar 2. 9 Fishbone Diagram Cacat Dimensi Tidak Standar Biskuit Roma Kelapa .....	15
Gambar 2. 10 Tahapan Normalisasi .....	18
Gambar 2. 11 Unnormalisasi Table.....	19
Gambar 2. 12 Normalisasi Bentuk 1NF .....	19
Gambar 2. 13 Normalisasi Bentuk 2NF .....	20
Gambar 2. 14 Normalisasi Bentuk 3NF .....	20
Gambar 2. 15 Tabel Database .....	21
Gambar 3. 1 Diagram Fishbone Kendala Pemeriksaan Persediaan Suku Cadang .....	31
Gambar 3. 2 Diagram Fishbone Kendala Mengelola Proses Pengelolaan Data.....	34
Gambar 3. 3 Diagram Fishbone Kendala Kasir Sulit Mencari Informasi Produk.....	36
Gambar 3. 4 Diagram Fishbone Kendala Pembuatan Laporan Pembelian dan Penjualan.....	37
Gambar 3. 5 Lokasi Bengkel Deka Jaya Motor .....	40
Gambar 3. 6 Bengkel Deka Jaya Motor .....	41
Gambar 3. 7 Struktur Organisasi Deka Jaya Motor .....	42
Gambar 3. 8 Faktur Penjualan.....	43
Gambar 3. 9 Faktur Piutang .....	44
Gambar 3. 10 Laporan Penjualan .....	45
Gambar 3. 11 Laporan Pembelian.....	46
Gambar 3. 12 Laporan Persediaan .....	47
Gambar 3. 13 Faktur Pembelian.....	48
Gambar 3. 14 Daftar Harga Suku Cadang.....	49
Gambar 3. 15 Diagram Konteks Sistem Berjalan .....	50
Gambar 3. 16 DFD Level 0 Sistem Berjalan.....	51
Gambar 4. 1 Diagram Konteks Sistem Usulan.....	71

Gambar 4. 2 Diagram DFD Level 0 Sistem Usulan .....	72
Gambar 4. 3 DFD Level 1 Mengelola Penjualan .....	74
Gambar 4. 4 DFD Level 1 Mengelola Persediaan.....	78
Gambar 4. 5 DFD Level 1 Mengelola Pembelian .....	82
Gambar 4. 6 Tampilan Masuk .....	91
Gambar 4. 7 Tampilan Form Data Produk .....	92
Gambar 4. 8 Tampilan Form Tambah Produk.....	93
Gambar 4. 9 Tampilan Form Edit Data Barang.....	94
Gambar 4. 10 Tampilan Form Pelanggan.....	95
Gambar 4. 11 Tampilan Form Tambah Pelanggan.....	95
Gambar 4. 12 Tampilan Form Edit Data Pelanggan .....	96
Gambar 4. 13 Tampilan Form <i>Supplier</i> .....	97
Gambar 4. 14 Tampilan Form Tambah <i>Supplier</i> .....	97
Gambar 4. 15 Tampilan Form Edit Data <i>Supplier</i> .....	98
Gambar 4. 16 Tampilan Form Mekanik .....	99
Gambar 4. 17 Tampilan Form Tambah Mekanik .....	99
Gambar 4. 18 Tampilan Form Edit Data Mekanik.....	100
Gambar 4. 19 Tampilan Form Penjualan.....	101
Gambar 4. 20 Tampilan Form Tambah Penjualan .....	101
Gambar 4. 21 Tampilan Form Data Pembayaran Piutang.....	102
Gambar 4. 22 Tampilan Form Retur Penjualan.....	103
Gambar 4. 23 Tampilan Form Pengajuan Retur Penjualan .....	104
Gambar 4. 24 Tampilan Form Edit Data Retur Penjualan .....	105
Gambar 4. 25 Tampilan Form Pembelian .....	105
Gambar 4. 26 Tampilan Form Pesanan Pembelian .....	106
Gambar 4. 27 Tampilan Form Edit Data Pesanan Pembelian .....	107
Gambar 4. 28 Tampilan Form Tambah Pembelian .....	107
Gambar 4. 29 Tampilan Form Retur Pembelian.....	108
Gambar 4. 30 Tampilan Form Data Retur Pembelian .....	108
Gambar 4. 31 Tampilan Form Edit Data Retur Pembelian .....	109
Gambar 4. 32 Tampilan Form Persediaan Barang .....	110
Gambar 4. 33 Tampilan Form Penyesuaian Barang.....	110
Gambar 4. 34 Tampilan Form Data Penerimaan Barang .....	111
Gambar 4. 35 Tampilan Form Data Penyesuaian Harga Produk .....	112

Gambar 4. 36 Tampilan Form Peralatan Mekanik .....	113
Gambar 4. 37 Tampilan Form Peralatan Mekanik .....	113
Gambar 4. 38 Desain Keluaran Informasi Pelanggan .....	114
Gambar 4. 39 Informasi Pelanggan .....	115
Gambar 4. 40 Desain Informasi Pelanggan .....	115
Gambar 4. 41 Informasi <i>Supplier</i> .....	116
Gambar 4. 42 Desain Informasi <i>Supplier</i> .....	116
Gambar 4. 43 Informasi <i>Supplier</i> .....	117
Gambar 4. 44 Desain Faktur Penjualan .....	117
Gambar 4. 45 Faktur Penjualan .....	118
Gambar 4. 46 Desain Faktur Piutang Penjualan .....	118
Gambar 4. 47 Faktur Piutang Penjualan .....	119
Gambar 4. 48 Desain Faktur Retur Penjualan .....	119
Gambar 4. 49 Faktur Retur Penjualan .....	120
Gambar 4. 50 Desain Faktur Pemesanan Pembelian .....	120
Gambar 4. 51 Faktur Pemesanan Pembelian .....	121
Gambar 4. 52 Desain Laporan Pembelian .....	121
Gambar 4. 53 Laporan Pembelian .....	122
Gambar 4. 54 Desain Informasi Retur Pembelian .....	122
Gambar 4. 55 Informasi Retur Pembelian .....	123
Gambar 4. 56 Desain Laporan Penjualan .....	123
Gambar 4. 57 Laporan Penjualan .....	124
Gambar 4. 58 Desain Laporan Retur Penjualan .....	124
Gambar 4. 59 Laporan Retur Penjualan .....	125
Gambar 4. 60 Desain Informasi Harga Barang .....	125
Gambar 4. 61 Informasi Harga Barang .....	126
Gambar 4. 62 Desain Laporan Peralatan Mekanik .....	126
Gambar 4. 63 Laporan Peralatan Mekanik .....	127
Gambar 4. 64 Desain Laporan Barang Keluar .....	127
Gambar 4. 65 Laporan Barang Keluar .....	128
Gambar 4. 66 Desain Laporan Barang Keluar .....	128
Gambar 4. 67 Laporan Barang Keluar .....	129
Gambar 4. 68 Normalisasi Data Penjualan .....	130
Gambar 4. 69 Normalisasi Data Retur Penjualan .....	130

Gambar 4. 70 Normalisasi Pemesanan Pembelian .....	131
Gambar 4. 71 Normalisasi Data Pembelian .....	131
Gambar 4. 72 Normalisasi Data Retur Pembelian.....	132
Gambar 4. 73 Normalisasi Faktur Pengiriman Pembelian Barang.....	132
Gambar 4. 74 Normalisasi Data Penerimaan Barang .....	133
Gambar 4. 75 Normalisasi Data Penyesuaian Persediaan .....	133
Gambar 4. 76 Normalisasi Data Penyesuaian Harga Produk .....	134
Gambar 4. 77 Normalisasi Data Barang Keluar .....	134
Gambar 4. 78 Normalisasi Faktur Piutang .....	135
Gambar 4. 79 Normalisasi Pembayaran Piutang .....	135
Gambar 4. 80 Normalisasi Informasi Pesanan <i>Service</i> .....	136
Gambar 4. 81 Normalisasi Kemajuan Pekerjaan.....	136
Gambar 4. 82 Relasi Antar Tabel .....	151
Gambar 4. 83 Menu Dashboard.....	152
Gambar 4. 84 Menu Laporan.....	152
Gambar 4. 85 Menu Penjualan .....	153
Gambar 4. 86 Menu Retur Penjualan .....	153
Gambar 4. 87 Menu Pembelian .....	154
Gambar 4. 88 Menu Pembelian .....	154
Gambar 4. 89 Menu Persediaan.....	155
Gambar 4. 90 Menu Pelanggan .....	156
Gambar 4. 91 Menu <i>Supplier</i> .....	156
Gambar 4. 92 Menu Mekanik.....	157
Gambar 4. 93 Menu Produk .....	157
Gambar 4. 94 Menu Peralatan Mekanik.....	158



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Domain Pieces Framework.....	26
Tabel 2. 2 Skala Tingkat Kepentingan .....	27
Tabel 2. 3 Skala Tingkat Kepuasan .....	27
Tabel 2. 4 Rata-rata Kepuasan dan Kepentingan .....	27
Tabel 3. 1 Tabel Analisis PIECES.....	55
Tabel 4. 1 Tabel Pelanggan .....	118
Tabel 4. 2 Tabel Supplier .....	118
Tabel 4. 3 Tabel Produk .....	118
Tabel 4. 4 Tabel Produk Detail.....	119
Tabel 4. 5 Tabel Mekanik.....	119
Tabel 4. 6 Tabel Peralatan Mekanik.....	120
Tabel 4. 7 Tabel Penjualan Header.....	120
Tabel 4. 8 Tabel Penjualan Detail .....	121
Tabel 4. 9 Tabel Retur Penjualan Header.....	121
Tabel 4. 10 Tabel Retur Penjualan Detail .....	121
Tabel 4. 11 Tabel Pemesanan Pembelian Header.....	122
Tabel 4. 12 Tabel Pemesanan Pembelian Detail .....	122
Tabel 4. 13 Tabel Pembelian Header .....	123
Tabel 4. 14 Tabel Pembelian Detail .....	123
Tabel 4. 15 Tabel Retur Pembelian Header.....	124
Tabel 4. 16 Tabel Retur Pembelian Detail .....	124
Tabel 4. 17 Tabel Penerimaan Barang Beli Header .....	125
Tabel 4. 18 Tabel Penerimaan Barang Beli Detail .....	125
Tabel 4. 19 Tabel Penyesuaian Persediaan Header .....	126
Tabel 4. 20 Tabel Penyesuaian Persediaan Detail.....	126
Tabel 4. 21 Tabel Penyesuaian Harga Produk Header .....	126
Tabel 4. 22 Tabel Penyesuaian Harga Produk Detail.....	127
Tabel 4. 23 Tabel Barang Keluar Header .....	127
Tabel 4. 24 Tabel Barang Keluar Detail.....	128
Tabel 4. 25 Tabel Pembayaran Piutang Header .....	128
Tabel 4. 26 Tabel Pembayaran Piutang Detail .....	129
Tabel 4. 27 Tabel Informasi Pesanan Service Header.....	129

Tabel 4. 28 Tabel Informasi Pesanan SerSupplervice Detail .....	130
Tabel 4. 29 Tabel Kemajuan Pekerjaan Header .....	130
Tabel 4. 30 Tabel Kemajuan Pekerjaan Detail .....	131



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Gambar Surat Selesai dari Mitra.....	160
Lampiran 1. 2 Tabel Dokumentasi Pelaksanaan .....	160
Lampiran 1. 3 Surat Selesai dari Mitra.....	163

