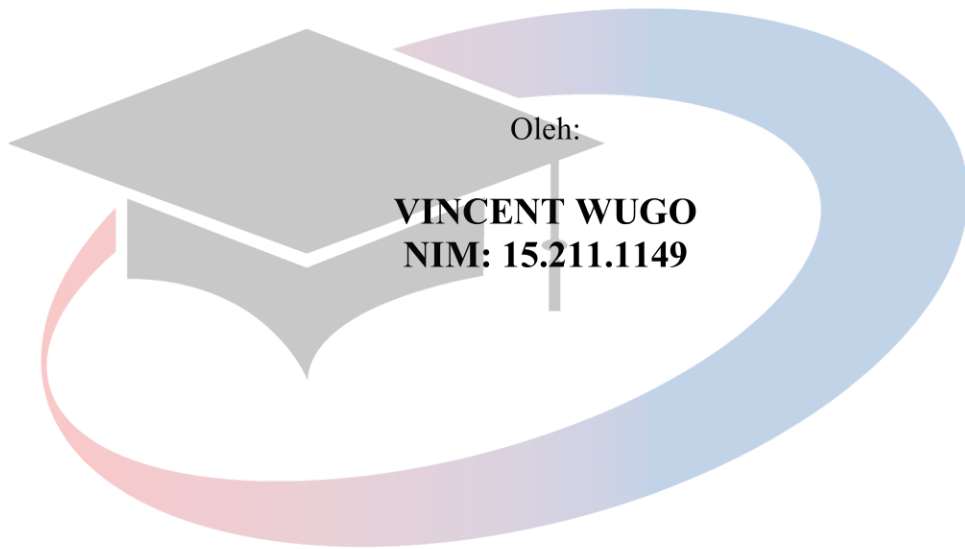


**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN  
PENJUALAN PADA PT SUMINSURYA MESINDOLESTARI**

**SKRIPSI**



Oleh:

**VINCENT WUGO  
NIM: 15.211.1149**

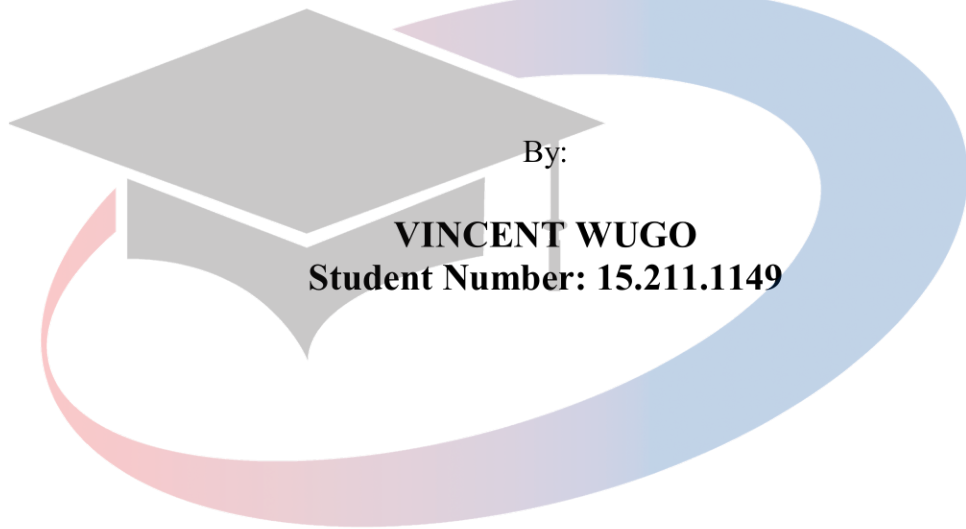
**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**



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

**SALES AND PURCHASING INFORMATION SYSTEM  
DEVELOPMENT AT PT SUMINSURYA  
MESINDOLESTARI**

**FINAL RESEARCH**



**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**

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

LEMBARAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN  
PENJUALAN PADA PT SUMINSURYA MESINDOLESTARI

SKRIPSI

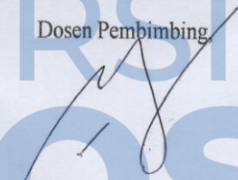
Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Guna  
Mendapatkan Gelar Sarjana Strata Satu  
Program Studi Sistem Informasi

Oleh :

VINCENT WUGO  
NIM: 15.211.1149

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing

  
Paulus, S.Kom., M.T.

Medan, 16 Agustus 2019

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 : Vincent Wugo  
NIM : 152111149  
Peminatan : E-Bisnis

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

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan Pada PT Suminsurya Mesindolestari  
Tempat Penelitian : PT Suminsurya Mesindolestari  
Alamat Tempat Penelitian : Jl. Irian Barat No. 320, Sampali, Percut Sei Tuan  
No. Telepon Tempat Penelitian : 061 - 6614843

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 STMIK Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ( Non-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hal ini, STMIK 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 ringkasan 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, 16 Agustus 2019

Saya yang membuat pernyataan,

  
Vincent Wugo

# PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN PADA PT SUMINSURYA MESINDOLESTARI

## Abstrak

*PT Suminsurya Mesindolestari adalah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan baja paduan berlokasi di Medan. Prosedur penjualan di dalam perusahaan masih terpisah atau belum terintegrasi mengakibatkan terjadinya kesalahan dalam pencatatan data, begitu juga dengan prosedur pembelian. Pencatatan stok pada kertas yang disusun dalam filing map tidak tersusun dengan baik berpotensi pada terjadinya kesalahan update stok akhir dan dapat mengakibatkan kekosongan stok karena ada stok yang terlewat ketika staf pembelian melakukan pengecekan stok padahal stok tersebut sudah mencapai batas minimum. Pembuatan laporan memakan waktu yang cukup lama karena harus direkap satu per satu, dicek kembali lalu diinput ke aplikasi Microsoft Excel. Metodologi yang digunakan adalah RAD (Rapid Application Development). Rancangan input menggunakan aplikasi Microsoft Visual Studio 2017, rancangan database dengan Microsoft SQL Server 2012 dan rancangan output dengan crystal report. Tujuan pengembangan ini adalah menghasilkan aplikasi sistem informasi pembelian dan penjualan yang mengintegrasikan prosedur pembelian maupun penjualan, pengolahan dan pencatatan data stok yang terkomputerisasi, menampilkan fitur informasi stok minimum untuk membantu staf pembelian dalam melakukan pengecekan stok barang dan menghasilkan laporan secara akurat karena tidak perlu melakukan rekap faktur satu per satu dan melakukan pengecekan.*

**Kata Kunci:** sistem, informasi, pembelian, penjualan, RAD

## Abstract

*PT Suminsurya Mesindolestari is a company that is engaged in the sales of alloy steel located in Medan. Sales procedure in the company are not integrated cause errors in data recording, as well as purchasing procedure. Data recording of stocks on paper arranged in a filing map is unorganized well, potentially resulting in an error while updating stock and can cause some stocks become out of stock because the purchasing staff missed some stocks that have reached the minimum limit. Create a report takes a long time because it must be recap one by one, checked and input it to the Microsoft Excel application. The methodology is RAD (Rapid Application Development). The input design uses Microsoft Visual Studio 2017, the data storage uses Microsoft SQL Server 2012 and the output design uses crystal report. The Result from this development is a sales and purchasing information system application that can integrates procedures of purchasing and sales, computerized processing and recording stocks, displays minimum stock information to assist purchasing staff in checking the stocks and produce reports to be more accurate because there is no need recap the invoice one by one and check the invoice.*

**Keywords:** system, information, purchasing, sales, RAD

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkah dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir dengan judul “Pengembangan Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan Pada PT Suminsurya Mesindolestari” ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Strata Satu Progtam Studi Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Mikroskil Medan.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis banyak menerima bimbingan, petunjuk, saran, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Paulus, S.Kom., M.T. selaku Dosen Pembimbing sekaligus Wakil Ketua II STMIK Mikroskil Medan yang telah meluangkan waktunya memberikan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Sophya Hadini Marpaung, S.Kom., M.M.S.I. selaku Dosen Pendamping Pembimbing yang telah meluangkan waktunya memberikan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Gunawan, S.Kom., M.T.I., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Mikroskil.
4. Bapak Dr. Pahala Sirait, M.Kom. selaku Ketua STMIK Mikroskil Medan.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar STMIK Mikroskil Medan yang telah membimbing dan mendidik penulis.
6. Pemilik dan seluruh staf PT Suminsurya Mesindolestari yang telah membantu dan memberikan data informasi yang diperlukan penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
7. Keluarga tercinta, terutama kedua orang tua yang telah memberikan banyak perhatian, dukungan berupa moral maupun material selama penulis mengikuti pendidikan hingga selesainya Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman mahasiswa di STMIK Mikroskil yang telah memberikan dukungan dan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa isi dan teknik penulisan yang digunakan masih jauh dari sempurna, baik dari segi tata bahasa maupun materi yang terkandung didalamnya. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan dan menghargai saran maupun kritikan dari semua pihak yang mengarah pada perbaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Medan, 16 Agustus 2019

Penulis,



Vincent Wugo

15.211.1149



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>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Ruang Lingkup Pembahasan .....	2
1.4. Tujuan dan Manfaat.....	3
1.5. Metodologi Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1. Konsep Sistem Informasi .....	5
2.1.1. Sistem.....	5
2.1.2. Informasi .....	7
2.1.3. Sistem Informasi .....	8
2.2. Rapid Application Development (RAD).....	9
2.3. Teknik Pengembangan Sistem Informasi.....	10
2.3.1. Model Use Case .....	10
2.3.2. Prototype.....	13
2.4. Basis Data.....	14
2.5. Pembelian dan Retur Pembelian.....	16
2.6. Penjualan dan Retur Penjualan.....	18
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>21</b>
3.1. Gambaran Perusahaan .....	21
3.1.1. Profil Singkat Perusahaan .....	21
3.1.2. Struktur Organisasi .....	23
3.1.3. Mengidentifikasi Masalah.....	25
3.2. Perencanaan Persyaratan .....	26
3.2.1. Analisis Prosedur .....	26



3.2.2.	Analisis Dokumen .....	28
3.2.3.	Persyaratan Fungsional Sistem .....	44
3.2.4.	Rancangan Keluaran .....	52
3.2.5.	Rancangan Masukan .....	66
3.2.6.	Struktur Basis Data / <i>Database</i> .....	80
3.2.7.	Relasi Antar Tabel.....	96
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>97</b>
4.1.	Hasil.....	97
4.1.1.	Fungsi Penjualan .....	97
4.1.2.	Fungsi Pembelian.....	116
4.1.3.	Fungsi Manager.....	131
4.2.	Pembahasan.....	134
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>136</b>
5.1.	Kesimpulan.....	136
5.2.	Saran.....	136
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>137</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>		<b>138</b>

# UNIVERSITAS MIKROSKIL

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Karakteristik Sistem .....	6
Gambar 2.2. Lima Komponen Sistem Informasi .....	9
Gambar 2.3. Siklus Metodologi RAD.....	9
Gambar 2.4. Use Case Diagram.....	11
Gambar 2.5. Alur Pembuatan Prototype .....	14
Gambar 2.6. Komponen Utama DBMS .....	16
Gambar 3.1. Kantor PT Suminsurya Mesindolestari .....	22
Gambar 3.2. Produk TRSS 2344.....	22
Gambar 3.3. Struktur Organisasi PT Suminsurya Mesindolestari .....	23
Gambar 3.4. Surat Jalan Pemasok.....	29
Gambar 3.5. Faktur Pembelian.....	30
Gambar 3.6. Permintaan Harga Pelanggan .....	31
Gambar 3.7. Pesanan Penjualan .....	31
Gambar 3.8. Penawaran Harga Dari Pemasok .....	32
Gambar 3.9. Surat Jalan .....	33
Gambar 3.10. Faktur Penjualan.....	34
Gambar 3.11. Penawaran Harga Kepada Pelanggan.....	35
Gambar 3.12. Pesanan Pembelian.....	36
Gambar 3.13. Surat Perintah Kerja .....	36
Gambar 3.14. Laporan Pembelian dan Retur Pembelian .....	37
Gambar 3.15. Laporan Penjualan dan Retur Penjualan .....	38
Gambar 3.16. Permintaan Harga Kepada Pemasok .....	39
Gambar 3.17. Retur Penjualan .....	39
Gambar 3.18. Retur Pembelian .....	40
Gambar 3.19. File Penjualan.....	41
Gambar 3.20. Buku Pemasok dan Pelanggan .....	42
Gambar 3.21. Data Stok .....	43
Gambar 3.22. Use Case Diagram Sistem Usulan.....	44
Gambar 3.23. Rancangan Penawaran Harga.....	52

Gambar 3.24. Rancangan Surat Jalan .....	53
Gambar 3.25. Rancangan Faktur Penjualan .....	54
Gambar 3.26. Rancangan Retur Penjualan .....	55
Gambar 3.27. Rancangan Pengembalian Retur Penjualan.....	56
Gambar 3.28. Rancangan Permintaan Harga .....	57
Gambar 3.29. Rancangan Purchase Order .....	58
Gambar 3.30. Rancangan Retur Pembelian .....	59
Gambar 3.31. Rancangan Daftar Pelanggan .....	60
Gambar 3.32. Rancangan Daftar Pemasok .....	60
Gambar 3.33. Rancangan Laporan Pembelian .....	61
Gambar 3.34. Rancangan Laporan Retur Pembelian .....	62
Gambar 3.35. Rancangan Laporan Penjualan .....	63
Gambar 3.36. Rancangan Laporan Retur Penjualan .....	63
Gambar 3.37. Rancangan Daftar Stok.....	64
Gambar 3.38. Rancangan Daftar Stok Minimum.....	65
Gambar 3.39. Rancangan Masukan Pelanggan.....	66
Gambar 3.40. Rancangan Masukan Pemasok .....	67
Gambar 3.41. Rancangan Masukan Pengangkutan.....	68
Gambar 3.42. Rancangan Masukan ID Tipe .....	68
Gambar 3.43. Rancangan Masukan ID Barang.....	69
Gambar 3.44. Rancangan Masukan Permintaan Harga .....	70
Gambar 3.45. Rancangan Masukan Purchase Order.....	71
Gambar 3.46. Rancangan Masukan Pembelian.....	72
Gambar 3.47. Rancangan Masukan Retur Pembelian.....	73
Gambar 3.48. Rancangan Masukan Penerimaan Retur Pembelian.....	74
Gambar 3.49. Rancangan Masukan Penawaran Harga .....	75
Gambar 3.50. Rancangan Masukan Surat Perintah Kerja.....	76
Gambar 3.51. Rancangan Masukan Faktur Penjualan .....	77
Gambar 3.52. Rancangan Masukan Retur Penjualan.....	78
Gambar 3.53. Rancangan Masukan Pengembalian Retur Penjualan .....	79
Gambar 3.54. Relasi Antar Tabel.....	96
Gambar 4.1. Tampilan Menu Utama Penjualan.....	97

Gambar 4.2. Menu Master Bagian Penjualan .....	97
Gambar 4.3. Form Input Pelanggan .....	98
Gambar 4.4. Daftar Pelanggan .....	98
Gambar 4.5. Form Input Tipe Barang .....	99
Gambar 4.6. Daftar Tipe Barang .....	99
Gambar 4.7. Form Input Detail Barang .....	100
Gambar 4.8. Daftar Detail Barang .....	100
Gambar 4.9. Menu Transaksi Bagian Penjualan .....	101
Gambar 4.10. Form Input Penawaran Harga .....	101
Gambar 4.11. Daftar Penawaran Harga .....	102
Gambar 4.12. Penawaran Harga .....	102
Gambar 4.13. Form Input Pesanan Indent .....	103
Gambar 4.14. Daftar Pesanan Indent .....	103
Gambar 4.15. Form Input Surat Perintah Kerja .....	104
Gambar 4.16. Daftar Surat Perintah Kerja .....	104
Gambar 4.17. Menu Informasi Stok Bagian Penjualan .....	105
Gambar 4.18. Form Input Informasi Stok Per Tipe .....	105
Gambar 4.19. Informasi Stok Per Tipe .....	106
Gambar 4.20. Menu Laporan Bagian Penjualan .....	106
Gambar 4.21. Form Penjualan Per Pelanggan .....	107
Gambar 4.22. Form Laporan Penjualan .....	107
Gambar 4.23. Laporan Penjualan .....	108
Gambar 4.24. Form Laporan Retur Penjualan .....	108
Gambar 4.25. Laporan Retur Penjualan .....	108
Gambar 4.26. Laporan Daftar Pelanggan .....	109
Gambar 4.27. Daftar Barang .....	109
Gambar 4.28. Menu Transaksi Bagian Ekspedisi .....	110
Gambar 4.29. Form Input Faktur Penjualan / Surat Jalan .....	110
Gambar 4.30. Daftar Faktur Penjualan .....	111
Gambar 4.31. Surat Jalan .....	111
Gambar 4.32. Faktur Penjualan .....	112
Gambar 4.33. Form Input Retur Penjualan .....	112

Gambar 4.34. Daftar Retur Penjualan .....	113
Gambar 4.35. Retur Penjualan .....	113
Gambar 4.36. Form Input Pengembalian Retur Penjualan .....	114
Gambar 4.37. Daftar Pengembalian Retur Penjualan .....	115
Gambar 4.38. Pengembalian Retur Penjualan.....	115
Gambar 4.39. Tampilan Menu Utama Pembelian.....	116
Gambar 4.40. Menu Master Bagian Pembelian .....	116
Gambar 4.41. Form Input Pemasok .....	117
Gambar 4.42. Daftar Pemasok .....	117
Gambar 4.43. Form Input Pengangkutan .....	118
Gambar 4.44. Daftar Pengangkutan .....	118
Gambar 4.45. Menu Transaksi Bagian Pembelian.....	119
Gambar 4.46. Form Input Permintaan Harga.....	119
Gambar 4.47. Daftar Permintaan Harga.....	120
Gambar 4.48. Permintaan Harga.....	120
Gambar 4.49. Form Input Penawaran Harga Pemasok.....	121
Gambar 4.50. Daftar Penawaran Harga Pemasok.....	121
Gambar 4.51. Form Input Purchase Order .....	122
Gambar 4.52. Daftar Purchase Order.....	122
Gambar 4.53. Purchase Order .....	123
Gambar 4.54. Form Input Pembelian.....	123
Gambar 4.55. Daftar Pembelian.....	124
Gambar 4.56. Form Input Retur Pembelian .....	124
Gambar 4.57. Daftar Retur Pembelian .....	125
Gambar 4.58. Retur Pembelian .....	125
Gambar 4.59. Form Input Penerimaan Retur Pembelian .....	126
Gambar 4.60. Daftar Penerimaan Retur Pembelian .....	127
Gambar 4.61. Menu Informasi Stok Bagian Pembelian .....	127
Gambar 4.62. Form Informasi Stok Minimum .....	128
Gambar 4.63. Menu Laporan Bagian Pembelian .....	128
Gambar 4.64. Form Laporan Penawaran Harga Pemasok .....	129
Gambar 4.65. Laporan Penawaran Harga Pemasok.....	129

Gambar 4.66. Form Laporan Pembelian .....	129
Gambar 4.67. Laporan Pembelian.....	130
Gambar 4.68. Form Laporan Retur Pembelian .....	130
Gambar 4.69. Laporan Retur Pembelian.....	130
Gambar 4.70. Laporan Daftar Pemasok .....	131
Gambar 4.71. Tampilan Menu Utama Manager .....	131
Gambar 4.72. Menu Master Manager .....	131
Gambar 4.73. Form Input User .....	132
Gambar 4.74. Daftar User .....	132
Gambar 4.75. Menu Transaksi Pembelian Manager.....	133
Gambar 4.76. Menu Transaksi Penjualan Manager .....	133
Gambar 4.77. Menu Informasi Stok Manager .....	134
Gambar 4.78. Menu Laporan Manager .....	134



# UNIVERSITAS MIKROSKIL

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol Use Case Diagram .....	11
Tabel 2.2. Skenario Use Case Tambah Siswa Baru .....	12
Tabel 3.1. Skenario Use Case Kelola Surat Perintah Kerja .....	45
Tabel 3.2. Skenario Use Case Melakukan Penawaran Harga .....	45
Tabel 3.3. Skenario Use Case Menghasilkan Laporan .....	46
Tabel 3.4. Skenario Use Case Melihat Informasi Stock .....	46
Tabel 3.5. Skenario Use Case Kelola Data Master .....	47
Tabel 3.6. Skenario Use Case Melakukan Permintaan Harga .....	48
Tabel 3.7. Skenario Use Case Melakukan Pembelian.....	48
Tabel 3.8. Skenario Use Case Melakukan Retur Pembelian.....	49
Tabel 3.9. Skenario Use Case Melakukan Penjualan.....	50
Tabel 3.10. Skenario Use Case Melakukan Retur Penjualan.....	50
Tabel 3.11. Struktur Tabel Pelanggan.....	80
Tabel 3.12. Struktur Tabel Pemasok.....	80
Tabel 3.13. Struktur Tabel User.....	81
Tabel 3.14. Struktur Tabel Pengangkutan.....	81
Tabel 3.15. Struktur Tabel Master Barang.....	82
Tabel 3.16. Struktur Tabel Detail Barang.....	82
Tabel 3.17. Struktur Tabel Barang.....	82
Tabel 3.18. Struktur Tabel Permintaan Harga .....	83
Tabel 3.19. Struktur Tabel Detail Permintaan Harga.....	83
Tabel 3.20. Struktur Tabel Purchase Order.....	84
Tabel 3.21. Struktur Tabel Detail Purchase Order .....	84
Tabel 3.22. Struktur Tabel Pembelian.....	85
Tabel 3.23. Struktur Tabel Detail Pembelian.....	85
Tabel 3.24. Struktur Tabel Retur Pembelian.....	86
Tabel 3.25. Struktur Tabel Detail Retur Pembelian.....	86
Tabel 3.26. Struktur Tabel Penerimaan Retur Pembelian.....	87
Tabel 3.27. Struktur Tabel Detail Penerimaan Retur Pembelian .....	87
Tabel 3.28. Struktur Tabel Penawaran Harga .....	88

Tabel 3.29. Struktur Tabel Detail Penawaran Harga .....	88
Tabel 3.30. Struktur Tabel Surat Perintah Kerja.....	89
Tabel 3.31. Struktur Tabel Detail Surat Perintah Kerja .....	89
Tabel 3.32. Struktur Tabel Penjualan.....	90
Tabel 3.33. Struktur Tabel Detail Penjualan .....	90
Tabel 3.34. Struktur Tabel Retur Penjualan.....	91
Tabel 3.35. Struktur Tabel Detail Retur Penjualan .....	92
Tabel 3.36. Struktur Tabel Pengembalian Retur Penjualan .....	92
Tabel 3.37. Struktur Tabel Detail Pengembalian Retur Penjualan .....	93
Tabel 3.38. Struktur Tabel Penawaran Harga Pemasok.....	93
Tabel 3.39. Struktur Tabel Detail Penawaran Harga Pemasok.....	94
Tabel 3.40. Struktur Tabel Pesanan Indent .....	94
Tabel 3.41. Struktur Tabel Detail Pesanan Indent .....	95



# UNIVERSITAS MIKROSKIL