

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PADA CV PAK HAJI  
SIBOLGA**

**SKRIPSI**

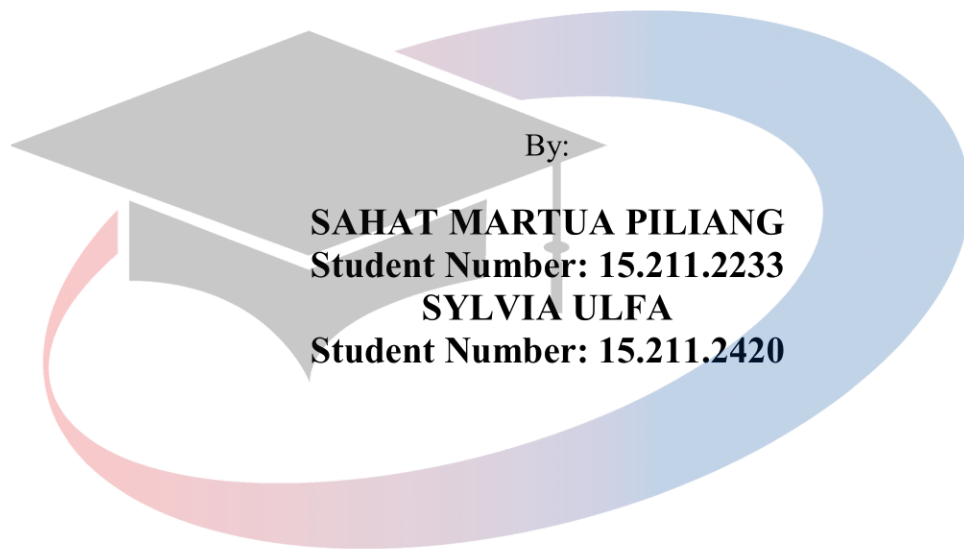



**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**

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

**THE DEVELOPMENT INFORMATION SYSTEM IN CV PAK  
HAJI SIBOLGA**

**FINAL RESEARCH**



UNIVERSITAS  
  
MIKROSKIL

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

LEMBARAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PADA CV PAK HAJI  
SIBOLGA

SKRIPSI

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

Oleh:

SAHAT MARTUA PILIANG

NIM: 15.211.2233

SYLVIA ULFA

NIM: 15.211.2420

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing,

Paulus S.Kom, M.T.

Medan, 06 Agustus 2019  
Diketahui dan Disahkan Oleh:



UNIVERSITAS  
MIKROSKIL

## HALAMAN PENGESAHAN

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

Nama : Sahat Martua Piliang  
NIM : 15.211.2233  
Peminatan : Sistem Enterprise

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

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Informasi Pada CV Pak Haji Sibolga  
Tempat Penelitian : CV Pak Haji Sibolga  
Alamat Tempat Penelitian : Jalan Cendrawasih No.98 Sibolga  
No. Telepon Tempat Penelitian : 082365734071

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 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 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 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 tekanan dari pihak manapun.

Medan, 06 Agustus 2019

Saya yang membuat pernyataan,



*Sahat Martua Piliang*  
Sahat Martua Piliang

## HALAMAN PENGESAHAN

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

Nama : Sylvia Ulfa  
NIM : 15.211.2420  
Peminatan : Sistem Enterprise

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

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Informasi Pada CV Pak Haji Sibolga  
Tempat Penelitian : CV Pak Haji Sibolga  
Alamat Tempat Penelitian : Jalan Cendrawasih No.98 Sibolga  
No. Telepon Tempat Penelitian : 082365734071

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 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 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 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 tekanan dari pihak manapun.

Medan, 06 Agustus 2019

Saya yang membuat pernyataan,



Sylvia Ulfa



## ABSTRAK

### Abstrak

*CV Pak Haji Sibolga merupakan bisnis keluarga yang bergerak di bidang pembelian dan penjualan ikan. Sebagaimana bisnis keluarga pada umumnya, perusahaan ini akan terus dikembangkan dan kemudian diwariskan kepada anggota keluarga. Saat ini ada beberapa masalah yang terdapat pada CV Pak Haji Sibolga yakni belum tersedianya pendataan serta pengelolaan pada data penjualan dan pembelian, pengecekan piutang sulit dilakukan karena tidak didukung dengan pembukuan yang baik sehingga menyebabkan adanya piutang tak tertagih, dan belum tersedianya pendataan pada aset bisnis dan biaya operasional. Untuk menjaga keberlangsungan di dalam persaingan bisnis dan perkembangannya, maka pemilik menyadari bahwa saat ini sistem informasi pada sebuah bisnis merupakan hal yang tidak boleh diabaikan. Berdasarkan alasan inilah penulis membuat pengembangan sistem informasi pada CV Pak Haji Sibolga. Penulis melakukan pengembangan sistem dengan metode RAD yang terdiri dari tiga tahap: perencanaan kebutuhan, desain pengguna dan konstruksi. Hasilnya adalah sistem informasi yang mampu mengelola data dan transaksi pembelian dan penjualan, mengelola pemeriksaan piutang dan mengelola laporan bisnis lainnya.*

**Kata Kunci:** *Pembelian, Penjualan, RAD.*

### Abstract

*CV Pak Haji Sibolga is a family business engaged in the purchase and sale fish. As a family business in general, this company will continue to be developed and then passed on to family members. Currently there are a number of problems that are found in CV Pak Haji Sibolga, namely the unavailability of data collection and management on sales and purchase data, checking of accounts receivable is difficult because it is not supported by good bookkeeping, causing uncollectible accounts, and unavailability of data collection on business assets and operating costs. To maintain sustainability in business competition and its development, the owner realizes that the current information system in a business is something that should not be ignored. Based on this reason the author made the development of an information system at CV Pak Haji Sibolga. The author develops the system using the RAD method which consists of three stages: needs planning, user design and construction. The result is an information system that is able to manage data and purchase and sale transactions, manage audit checks and manage other business reports.*

**Keywords:** *Purchase, Sales, RAD*

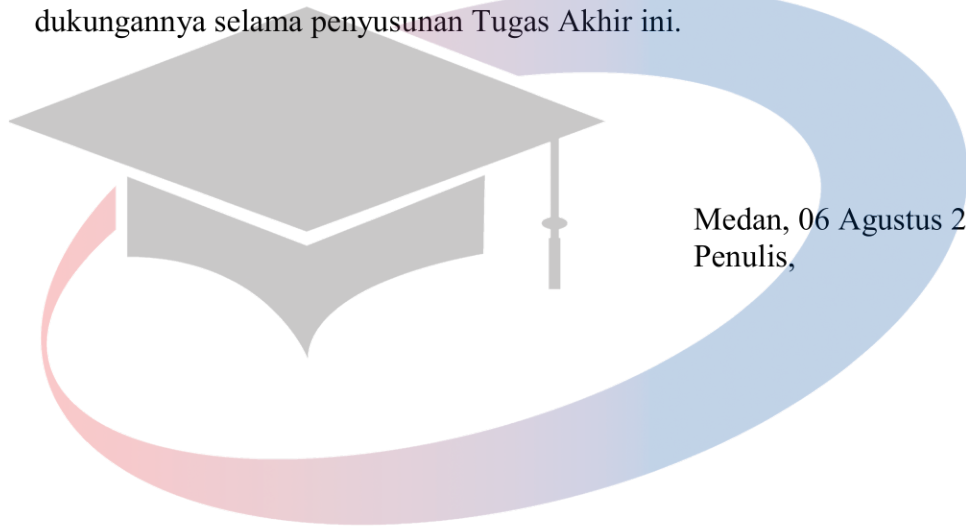
## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Pengembangan Sistem Informasi pada CV Pak Haji Sibolga” dengan baik. Penyusunan Tugas Akhir ini dilakukan demi melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada program S-1 Sistem Informasi konsentrasi bidang *Enterprise System (ES)* di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) MIKROSKIL Medan. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis melakukan penelitian pada sebuah CV yang bergerak dibidang pembelian dan penjualan ikan yaitu CV Pak Haji Sibolga.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak menghadapi kendala dan kesulitan jasmani maupun rohani. Namun, berkat bimbingan, bantuan dan dukungan yang tiada hentinya dari banyak pihak serta berkah dari Allah SWT sehingga penulis mampu melewati segala kendala maupun kesulitan yang dihadapi. Dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Paulus, S.Kom., M.T., selaku Dosen Pembimbing I, yang telah membimbing penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Sophya Hadini Marpaung, S.Kom., M.M.S.I., selaku Dosen Pendamping Pembimbing, yang telah membimbing penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak H. Syafli Piliang, selaku pemilik CV Pak Haji Sibolga yang telah mengizinkan dan membantu penulis untuk melakukan penelitian dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Teristimewa kepada keluarga tercinta, khususnya kedua orang tua penulis, yang telah memberikan doa dan banyak dukungan baik berupa moral maupun material selama penulis menempuh pendidikan hingga selesainya penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Teman spesial penulis merupakan *partner* dalam penyusunan skripsi ini yang saling memberikan doa dan banyak dukungan moril serta semangat selama mengikuti pendidikan hingga selesainya penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Dr. Pahala Sirait, M.Kom. selaku Ketua STMIK Mikroskil Medan.

7. Bapak Gunawan, S.Kom., M.T.I., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan.
8. Ibu Rin Rin Meilani Salim, S.Kom., M.Kom., selaku Sekretaris Program Studi Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan.
9. Seluruh dosen dan staf STMIK Mikroskil Medan yang telah mendidik dan membimbing penulis selama menempuh pendidikan di STMIK Mikroskil Medan.
10. Sahabat-sahabat dan seluruh teman-teman penulis yang telah memberikan dukungannya selama penyusunan Tugas Akhir ini.



Medan, 06 Agustus 2019  
Penulis,

# UNIVERSITAS MIKROSKIL



## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep Sistem Informasi .....	6
2.1.1 Sistem .....	6
2.1.2 Informasi.....	8
2.1.3 Sistem Informasi.....	9
2.2 Basis Data.....	10
2.3 Rapid Application Development (RAD).....	12
2.4 Teknik Pengembangan Sistem .....	14
2.4.1 Pemodelan Use Case .....	14
2.4.2 Prototyping .....	17
2.5 Pembelian .....	18
2.6 Penjualan .....	19
2.6.1 Piutang.....	19
2.6.2 Piutang Tak Tertagih .....	20
2.7 Aset dan Biaya Operasional .....	20
<b>BAB III ANALISIS DAN DESAIN SISTEM .....</b>	<b>24</b>
3.1 Identitas CV Pak Haji Sibolga.....	24
3.2 Perencanaan Kebutuhan ( <i>Requirements Planning</i> ).....	27

3.2.1.1 Analisis Sistem Berjalan .....	27
3.2.2 Kebutuhan Fungsional .....	35
3.3 Desain Pengguna (User Design).....	52
3.3.1 Desain Keluaran.....	53
3.3.2 Desain <i>Input</i> .....	63
3.3.3 Desain Basis Data .....	88
3.3.4 Desain Antar Muka Pengguna .....	103
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>104</b>
4.1 Hasil.....	104
4.1.1 Menu Login .....	104
4.1.2 Menu Utama .....	105
4.1.3 Menu Master.....	105
4.1.4 Menu Pembelian.....	112
4.1.5 Menu Penjualan .....	115
4.1.6 Menu Piutang.....	119
4.1.7 Menu Aset.....	124
4.1.8 Menu Biaya Operasional .....	128
4.1.9 Menu Laporan.....	129
4.2 Pembahasan .....	132
<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>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>140</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sistem Perusahaan dan Elemen-elemennya .....	7
Gambar 2. 2 Komponen Sistem Informasi.....	9
Gambar 2. 3 Empat Tahapan dari RAD .....	13
Gambar 2. 4 Contoh Model <i>Use Case</i> .....	14
Gambar 2. 5 Contoh Tabel Narasi.....	15
Gambar 3. 1 Lokasi CV Pak Haji Sibolga .....	24
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi CV Pak Haji Sibolga .....	25
Gambar 3. 3 Data Pemasok.....	30
Gambar 3. 4 Data Supir.....	31
Gambar 3. 5 Nota Pesanan Pelanggan .....	31
Gambar 3. 6 Faktur Pembelian.....	32
Gambar 3. 7 Nota Penerimaan Piutang .....	32
Gambar 3. 8 Bukti <i>Service</i> Kendaraan.....	33
Gambar 3. 9 Faktur Penjualan.....	34
Gambar 3. 10 Surat Jalan .....	34
Gambar 3. 11 Laporan Keuangan .....	35
Gambar 3. 12 Model <i>Use Case</i> sistem informasi CV Pak Haji Sibolga.....	36
Gambar 3. 13 Informasi Pelanggan.....	53
Gambar 3. 14 Informasi Pemasok.....	53
Gambar 3. 15 Informasi Supir.....	54
Gambar 3. 16 Informasi Ikan .....	54
Gambar 3. 17 Informasi Aset.....	55
Gambar 3. 18 Informasi Pesanan Pelanggan.....	55
Gambar 3. 19 Informasi Pembelian .....	56
Gambar 3. 20 Faktur Penjualan.....	56
Gambar 3. 21 Surat Jalan .....	57
Gambar 3. 22 Informasi Piutang .....	57
Gambar 3. 23 Bukti Penerimaan Piutang .....	58
Gambar 3. 24 Informasi Tagihan Piutang.....	58

Gambar 3. 25 Informasi Pemutihan Piutang .....	59
Gambar 3. 26 Informasi Biaya Operasional.....	59
Gambar 3. 27 Informasi Pengecekan <i>Fiber</i> .....	60
Gambar 3. 28 Informasi <i>Service</i> aset .....	60
Gambar 3. 29 Laporan Pembelian.....	61
Gambar 3. 30 Laporan Penjualan.....	61
Gambar 3. 31 Laporan Aset .....	62
Gambar 3. 32 Laporan Laba Rugi.....	62
Gambar 3. 33 <i>Form</i> Data Pelanggan.....	63
Gambar 3. 34 <i>Form</i> Data Pemasok .....	64
Gambar 3. 35 <i>Form</i> Data Supir.....	65
Gambar 3. 36 <i>Form</i> Data Ikan .....	66
Gambar 3. 37 <i>Form</i> Data Aset .....	67
Gambar 3. 38 <i>Form</i> Pesanan Pelanggan .....	68
Gambar 3. 39 Histori Pesanan Pelanggan .....	69
Gambar 3. 40 <i>Form</i> Pembelian .....	70
Gambar 3. 41 <i>Form</i> Histori Pembelian .....	71
Gambar 3. 42 <i>Form</i> Penjualan .....	71
Gambar 3. 43 <i>Form</i> Histori Penjualan .....	72
Gambar 3. 44 <i>Form</i> Surat Jalan .....	73
Gambar 3. 45 <i>Form</i> Histori Surat Jalan .....	74
Gambar 3. 46 <i>Form</i> Piutang.....	75
Gambar 3. 47 <i>Form</i> Histori Piutang.....	75
Gambar 3. 48 <i>Form</i> Penerimaan Piutang.....	76
Gambar 3. 49 <i>Form</i> Histori Penerimaan Piutang.....	77
Gambar 3. 50 <i>Form</i> <i>Reminder</i> Piutang .....	78
Gambar 3. 51 <i>Form</i> Pemutihan Piutang.....	79
Gambar 3. 52 <i>Form</i> Histori Pemutihan Piutang.....	80
Gambar 3. 53 <i>Form</i> Pengecekan <i>Fiber</i> .....	81
Gambar 3. 54 <i>Form</i> Histori Pengecekan <i>fiber</i> .....	82
Gambar 3. 55 <i>Form</i> <i>Service</i> Aset.....	83
Gambar 3. 56 <i>Form</i> Histori <i>Service</i> Aset.....	83

Gambar 3. 57 <i>Form</i> Biaya Operasional .....	84
Gambar 3. 58 Histori Biaya Operasional .....	85
Gambar 3. 59 <i>Form</i> Laporan Pembelian.....	86
Gambar 3. 60 <i>Form</i> Laporan Penjualan.....	86
Gambar 3. 61 Laporan Aset .....	87
Gambar 3. 62 <i>Form</i> Laporan Laba Rugi.....	88
Gambar 3. 63 <i>Database</i> Diagram.....	102
Gambar 3. 64 Desain Antar Muka Pengguna.....	103
Gambar 3. 65 Contoh Tampilan Menu pada CV Pak Haji Sibolga .....	104
Gambar 4. 1 Menu Login .....	104
Gambar 4. 2 Menu Utama.....	105
Gambar 4. 3 Menu Master .....	105
Gambar 4. 4 Master Pelanggan .....	106
Gambar 4. 5 Pencarian Data Pelanggan.....	107
Gambar 4. 6 Master Pemasok .....	107
Gambar 4. 7 Pencarian Data Pemasok .....	108
Gambar 4. 8 Master Ikan.....	109
Gambar 4. 9 Pencarian Data Ikan .....	109
Gambar 4. 10 Master Supir .....	110
Gambar 4. 11 Pencarian Data Supir.....	111
Gambar 4. 12 <i>Form</i> Data Jenis Aset.....	111
Gambar 4. 13 Master Aset .....	112
Gambar 4. 14 Menu Pembelian.....	112
Gambar 4. 15 <i>Form</i> Pesanan Pelanggan .....	113
Gambar 4. 16 Tampilan Batal Pesanan Pelanggan .....	113
Gambar 4. 17 <i>Form</i> Data Pembelian.....	114
Gambar 4. 18 Tampilan Histori Data Pembelian .....	115
Gambar 4. 19 Menu Penjualan.....	115
Gambar 4. 20 <i>Form</i> Penjualan .....	116
Gambar 4. 21 Tampilan Hapus Penjualan.....	117
Gambar 4. 22 Tampilan <i>Input</i> -an Surat Jalan .....	118
Gambar 4. 23 Histori Surat Jalan .....	118



Gambar 4. 24 Menu Piutang .....	119
Gambar 4. 25 Tampilan <i>Form</i> Piutang .....	120
Gambar 4. 26 Histori Piutang.....	120
Gambar 4. 27 Tampilan Penerimaan Piutang .....	121
Gambar 4. 28 Tampilan Histori Penerimaan Piutang .....	122
Gambar 4. 29 Tampilan Inputan Pemutihan Piutang.....	123
Gambar 4. 30 Pembatalan Pemutihan Piutang.....	123
Gambar 4. 31 Tampilan <i>Reminder</i> Piutang.....	124
Gambar 4. 32 Menu Aset .....	124
Gambar 4. 33 <i>Form Service</i> Aset.....	125
Gambar 4. 34 Tampilan Histori <i>Service</i> Aset .....	126
Gambar 4. 35 Tampilan Inputan Pengecekan <i>fiber</i> .....	127
Gambar 4. 36 Pencarian Data Pengecekan <i>Fiber</i> .....	127
Gambar 4. 37 Tampilan <i>Input</i> Biaya Operasional .....	128
Gambar 4. 38 Pencarian Biaya Operasional .....	129
Gambar 4. 39 Menu Laporan .....	129
Gambar 4. 40 Tampilan Laporan Pembelian .....	130
Gambar 4. 41 Tampilan Laporan Penjualan .....	131
Gambar 4. 42 Tampilan Laporan Aset.....	131
Gambar 4. 43 Tampilan Laporan laba rugi .....	132

UNIVERSITAS  
MIKROSKIL

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Notasi-notasi Model <i>Use Case</i> .....	15
Tabel 3. 1 Daftar Aset Jenis Kendaraan pada CV Pak Haji Sibolga.....	33
Tabel 3. 2 Daftar Aset Jenis Penyimpanan pada CV Pak Haji Sibolga .....	34
Tabel 3. 3 Definisi Aktor .....	36
Tabel 3. 4 Definisi <i>Use Case</i> .....	37
Tabel 3. 5 Narasi <i>Use Case</i> Mengelola Data Pelanggan.....	39
Tabel 3. 6 Narasi <i>Use Case</i> Mengelola Data Pemasok.....	40
Tabel 3. 7 Narasi <i>Use Case</i> Mengelola Data Ikan .....	41
Tabel 3. 8 Narasi <i>Use Case</i> Mengelola Pembelian .....	42
Tabel 3. 9 Narasi <i>Use Case</i> Mengelola Penjualan .....	43
Tabel 3. 10 Narasi <i>Use Case</i> Mengelola Data Supir.....	45
Tabel 3. 11 Narasi <i>Use Case</i> Mengelola Data Piutang .....	46
Tabel 3. 12 Narasi <i>Use Case</i> Mengelola Aset.....	48
Tabel 3. 13 Narasi <i>Use Case</i> Mengelola Biaya Operasional .....	50
Tabel 3. 14 Narasi <i>Use Case</i> Mengelola Laporan.....	51
Tabel 3. 15 Narasi <i>Use Case</i> Melihat Laporan .....	52
Tabel 3. 16 Login .....	88
Tabel 3. 17 Pelanggan .....	89
Tabel 3. 18 Pemasok.....	89
Tabel 3. 19 Supir .....	90
Tabel 3. 20 Ikan.....	91
Tabel 3. 21 Jenis Aset .....	91
Tabel 3. 22 Aset .....	91
Tabel 3. 23 Pesanan Pelanggan <i>Header</i> .....	92
Tabel 3. 24 Pesanan Pelanggan <i>Detail</i> .....	92
Tabel 3. 25 Pembelian <i>Header</i> .....	93
Tabel 3. 26 Pembelian <i>Detail</i> .....	93
Tabel 3. 27 Persediaan .....	94
Tabel 3. 28 Penjualan <i>Header</i> .....	94

Tabel 3. 29 Tabel Penjualan <i>Detail</i> .....	95
Tabel 3. 30 Tabel Surat Jalan <i>Header</i> .....	95
Tabel 3. 31 Tabel Surat Jalan <i>Detail</i> .....	96
Tabel 3. 32 Tabel Piutang .....	96
Tabel 3. 33 Penerimaan Piutang <i>Header</i> .....	96
Tabel 3. 34 Penerimaan Piutang <i>Detail</i> .....	97
Tabel 3. 35 Pemutihan Piutang <i>Header</i> .....	97
Tabel 3. 36 Pemutihan Piutang <i>Detail</i> .....	98
Tabel 3. 37 Pengecekan <i>Fiber Header</i> .....	98
Tabel 3. 38 Pengecekan <i>Fiber Detail</i> .....	99
Tabel 3. 39 Jenis Biaya .....	99
Tabel 3. 40 <i>Service Aset Header</i> .....	100
Tabel 3. 41 <i>Service Aset Detail</i> .....	100
Tabel 3. 42 Biaya Operasional <i>Header</i> .....	101
Tabel 3. 43 Biaya Operasional <i>Detail</i> .....	101

# UNIVERSITAS MIKROSKIL