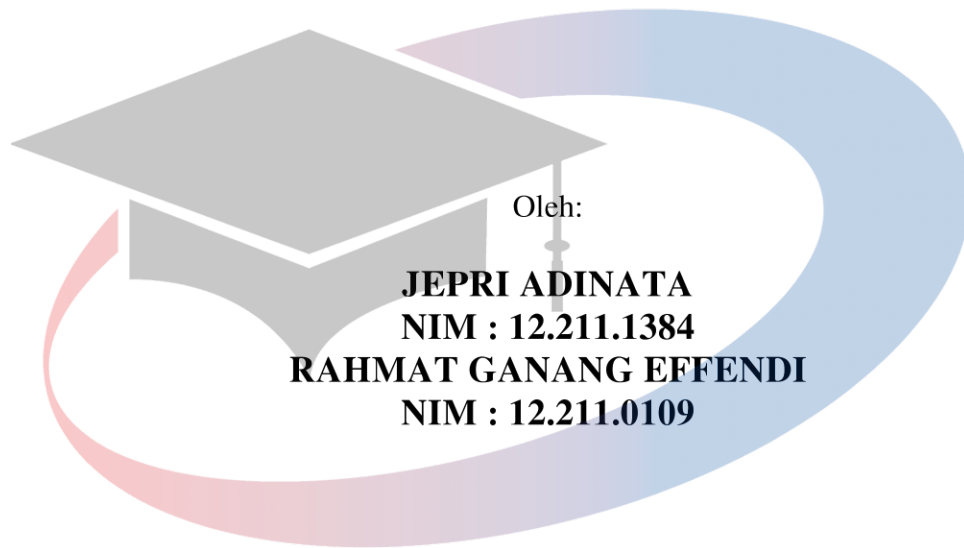


**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN
BERBASIS WEB**

SKRIPSI



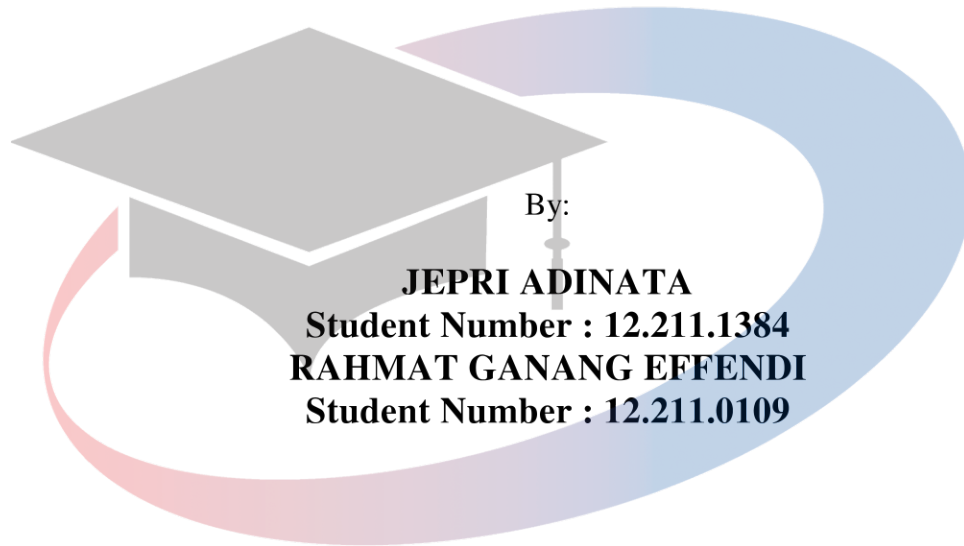
UNIVERSITAS
MIKROSKIL



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
MIKROSKIL
MEDAN
2016**

**WEB-BASED INVENTORY INFORMATION SYSTEM
DEVELOPMENT**

FINAL RESEARCH



UNIVERSITAS
MIKROSKIL



**STUDY PROGRAM OF INFORMATION SYSTEM
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
MIKROSKIL
MEDAN
2016**

LEMBARAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BERBASIS WEB

SKRIPSI

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

Oleh :

JEPRI ADINATA

NIM : 12.211.1384

RAHMAT GANANG EFFENDI

NIM : 12.211.0109

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Murdiaty, S.Kom., M.T.I.

Fandi Halim, S.Kom., M.Sc.

Medan, Juli 2016

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 : Jepri Adinata
NIM : 122111384
Peminatan : E-Bisnis

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

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Informasi Persediaan Berbasis Web
Tempat Penelitian : -
Alamat Tempat Penelitian : -
No. Telepon Tempat Penelitian : -

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 mengerjakan) 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, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan 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, Juli 2016
Saya yang membuat pernyataan,

Jepry Adinata



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 : Rahmat Ganang Effendi
NIM : 122110109
Peminatan : Akuntansi

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

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Informasi Persediaan Berbasis Web
Tempat Penelitian : -
Alamat Tempat Penelitian : -
No. Telepon Tempat Penelitian : -

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 mengerjakan) 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, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan 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, Juli 2016
Saya yang membuat pernyataan,

Rahmat Ganang Effendi



PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BERBASIS WEB

Abstrak

Sistem informasi persediaan merupakan suatu sistem yang dibuat untuk mengelola persediaan. Pada sistem informasi persediaan, terdapat beberapa masalah yang dijumpai, diantaranya adalah masalah keakuratan data, data antar gudang tidak terhubung, pemrosesan data yang lama dan data persediaan gudang sulit untuk di akses. Atas masalah berikut, penulis melakukan penelitian yang berjudul pengembangan sistem informasi persediaan berbasis web yang dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, Jquery dan Javascript. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah Siklus Hidup Pengembangan Sistem(SHPS). Hasil yang di dapatkan berupa sistem informasi persediaan yang berbasis web. Dengan sistem yang berbasis web, masalah keakuratan data, kecepatan pemrosesan data, relasi antar gudang, dan masalah kesulitan akses data persediaan dapat ditangani.

Kata kunci: *persediaan, sistem informasi, berbasis web.*

Abstract

Inventory information system is a system create for managing inventory. On the inventory information system, there are some problems encountered, such as the problem of data accuracy, data between the warehouse is not connected, the slow data processing and data warehouse inventory is difficult to access. On the following issues, the authors conducted a study entitled web-based inventory information system development that designed using the programming language PHP, HTML, Jquery and Javascript. The research method used is System Development Life Cycle (SDLC). Result obtained is a web-based inventory information system. With a web-based system, the problem of data accuracy, data processing speed, the relation between warehouses, and inventory data access difficult issues can be resolved.

Keywords: *stock, information system, web based.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

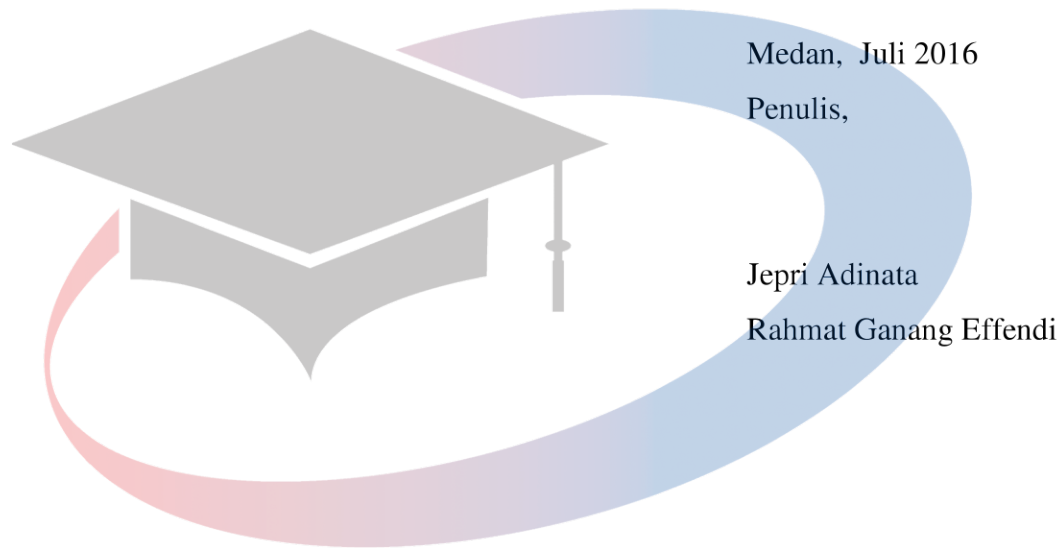
Melalui kesempatan ini, penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa adanya dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis hendak menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis, yaitu kepada :

1. Ibu Murdiaty, S.Kom., M.T.I. selaku dosen pembimbing I dan dosen wali yang telah banyak memberikan bantuan berupa bimbingan, saran, serta pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Pak Fandi Halim, S.Kom., M.Sc. selaku dosen pembimbing II dan dosen wali yang telah banyak memberikan bantuan berupa bimbingan, saran, serta pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Pak Gunawan, S.Kom., M.T.I. selaku ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan.
4. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan memberikan pengarahan dan masukan untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Kedua orang tua penulis, yang telah memberikan banyak dukungan moril dan materil kepada penulis dari awal hingga akhir.
6. Seluruh teman-teman mahasiswa di STMIK Mikroskil dan semua pihak yang telah memberikan motivasi dan dukungan moril kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan karena waktu dan pengalaman penulis yang masih terbatas, oleh karena

itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak dalam menyempurnakan dan mengembangkan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis mengharapkan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Ruang Lingkup	2
1.4. Tujuan dan Manfaat	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Konsep Sistem Informasi.....	5
2.1.1. Pengertian Sistem.....	5
2.1.2. Pengertian Informasi	6
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi	7
2.2. Siklus Hidup Pengembangan Sistem (SHPS).....	10
2.3. Persediaan	13
2.4. Diagram Aliran Data (DAD)	15
2.5. Ishikawa Diagram	17
2.6. PIECES	18
2.7. Basis Data	21
2.8. Kamus Data.....	23
2.9. Normalisasi	27
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	32
3.1. Mengidentifikasi Masalah.....	32

3.2. Menentukan Syarat-syarat Informasi.....	35
3.2.1. Analisis Sistem Berjalan	35
3.2.1.1. Analisis Proses	35
3.2.1.2. Analisis Keluaran	37
3.2.1.3. Analisis Masukan	39
3.3. Analisis Kebutuhan Sistem.....	48
3.3.1. Kebutuhan Fungsional	48
3.3.2. Kebutuhan Non-Fungsional	48
3.4. Perancangan Sistem	49
3.4.1. Rancangan Proses.....	49
3.4.2. Kamus Data.....	62
3.4.2.1. Kamus Data dari Flow Diagram.....	62
3.4.2.2. Kamus Data dari Datastore.....	67
3.4.3. Rancangan Keluaran	69
3.4.4. Rancangan Masukan	76
3.4.5. Rancangan Database	101
3.4.5.1. Normalisasi.....	101
3.4.5.2. Struktur Tabel.....	103
3.4.5.3. Relasi Antar Tabel.....	111
3.4.6. Rancangan User Interface	112
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	115
4.1. Hasil	115
4.1.1. Tampilan Menu Utama	115
4.1.2. Tampilan Menu Master	118
4.1.3. Tampilan Menu Transaksi.....	129
4.1.4. Tampilan Menu Laporan.....	150
4.2. Pembahasan	150
4.2.1. Sistem Berjalan	180
4.2.1.1. Keunggulan Sistem Saat Ini	180

4.2.1.2. Kelemahan Sistem Saat Ini.....	180
4.2.2. Sistem Usulan	180
4.2.2.1. Keunggulan Sistem Usulan	181
4.2.2.2. Kelemahan Sistem Usulan.....	181
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	182
5.1. Kesimpulan	182
5.2. Saran	182
DAFTAR PUSTAKA	183
LAMPIRAN.....	184
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	184



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tujuh Tahap Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	10
Gambar 2.2. Empat Simbol Dasar DAD.....	16
Gambar 2.3. Contoh Diagram Ishikawa (Fishbone)	18
Gambar 2.4. Jenjang dari data.....	22
Gambar 2.5. Hubungan Tidak Normal yang Asli dari Laporan Penjualan Dipisahkan ke dalam dua hubungan SALES (3NF) dan PELANGGAN-SALES (1NF).....	29
Gambar 2.6. Hubungan PELANGGAN-SALES dipisah ke dalam hubungan yang dinamakan GUDANG-PELANGGAN (2NF) dan hubungan yang dinamakan PENJUALAN (1NF).....	30
Gambar 2.7. Hubungan GUDANG-PELANGGAN dipisahkan ke dalam dua hubungan yang dinamakan PELANGGAN (1NF) dan GUDANG (1NF)	31
Gambar 3.1. Kontrol Persediaan Kurang Maksimal	32
Gambar 3.2. Perulangan Data Sering Terjadi	33
Gambar 3.3. Akses Persediaan tidak <i>Realtime</i>	34
Gambar 3.4. Diagram Konteks Sistem Berjalan	35
Gambar 3.5. DFD Level 0 Sistem Berjalan	36
Gambar 3.6. Laporan Persediaan	38
Gambar 3.7. Kartu Stok Persediaan	38
Gambar 3.8. Masukan Data Barang	40
Gambar 3.9. Masukan Data Gudang.....	41
Gambar 3.10. Masukan Data Penerimaan dari Pembelian.....	42
Gambar 3.11. Masukan Data Penerimaan dari Retur Penjualan	43
Gambar 3.12. Input Data Pengeluaran dari Penjualan	44
Gambar 3.13. Input Data Pengeluaran dari Retur Pembelian	45
Gambar 3.14. Masukan Data Pemindahan	46
Gambar 3.15. Masukan Data Penyesuaian	47
Gambar 3.16. DFD Konteks Sistem Usulan	50
Gambar 3.17. DFD Level 0 Sistem Usulan.....	51

Gambar 3.18. DFD Level 1 Proses 1.0	54
Gambar 3.19. DFD Level 1 Proses 2.0	56
Gambar 3.20. DFD Level 1 Proses 3.0	57
Gambar 3.21. DFD Level 1 Proses 4.0	59
Gambar 3.22. DFD Level 1 Proses 5.0	60
Gambar 3.23. Rancangan Keluaran Laporan Penerimaan Barang.....	70
Gambar 3.24. Rancangan Keluaran Laporan Pengeluaran Barang.....	71
Gambar 3.25. Rancangan Keluaran Laporan Penyesuaian Barang.....	72
Gambar 3.26. Rancangan Keluaran Laporan Pindahan Barang.....	73
Gambar 3.27. Pilihan Filter Laporan Persediaan	74
Gambar 3.28. Rancangan Keluaran Laporan Persediaan Barang	74
Gambar 3.29. Rancangan Keluaran Kartu Stok	75
Gambar 3.30. Rancangan Master Barang	77
Gambar 3.31. Rancangan Masukan Master Barang	77
Gambar 3.32. Rancangan Ubah Data Barang	78
Gambar 3.33. Rancangan Master Pelanggan	79
Gambar 3.34. Rancangan Masukan Data Pelanggan	80
Gambar 3.35. Rancangan Ubah Data Pelanggan	81
Gambar 3.36. Rancangan Master Pemasok.....	82
Gambar 3.37. Rancangan Masukan Data Pemasok	82
Gambar 3.38. Rancangan Ubah Master Pemasok.....	83
Gambar 3.39. Rancangan Master Gudang	84
Gambar 3.40. Rancangan Masukan Master Gudang.....	85
Gambar 3.41. Rancangan Ubah Master Gudang.....	86
Gambar 3.42. Rancangan Master Grup.....	87
Gambar 3.43. Rancangan Masukan Master Grup	87
Gambar 3.44. Rancangan Ubah Master Grup	88
Gambar 3.45. Rancangan Header Penerimaan Barang	89
Gambar 3.46. Rancangan Detail Penerimaan Barang.....	90

Gambar 3.47. Rancangan Masukan Input Penerimaan Barang dari Pembelian	91
Gambar 3.48. Rancangan Masukan Penerimaan Barang dari Retur Penjualan	92
Gambar 3.49. Rancangan Header Pengeluaran Barang	93
Gambar 3.50. Rancangan Detail Pengeluaran Barang	93
Gambar 3.51. Rancangan Masukan Pengeluaran Barang dari Penjualan	94
Gambar 3.52. Rancangan Masukan Pengeluaran Barang dari Retur Pembelian	95
Gambar 3.53. Rancangan Header Penyesuaian.....	96
Gambar 3.54. Rancangan Detail Pengeluaran.....	96
Gambar 3.55. Rancangan Masukan Penyesuaian Barang (Tambah Stok).....	97
Gambar 3.56. Rancangan Masukan Penyesuaian Barang (Kurang Stok).....	98
Gambar 3.57. Rancangan Header Pemindahan Barang	99
Gambar 3.58. Rancangan Detail Pemindahan Barang	99
Gambar 3.59. Rancangan Masukan Pemindahan Barang	100
Gambar 3.60. Normalisasi Penerimaan Barang dari Pembelian	101
Gambar 3.61. Normalisasi penerimaan Barang dari Retur Penjualan	101
Gambar 3.62. Normalisasi penerimaan barang dari Pemindahan	101
Gambar 3.63. Normalisasi Pengeluaran Barang dari Penjualan	102
Gambar 3.65. Normalisasi Penyesuaian	102
Gambar 3.66. Normalisasi Pemindahan.....	102
Gambar 3.67. Relasi Antar Tabel.....	112
Gambar 3.68. Rancangan User Interface	114
Gambar 4.1. Tampilan Login	115
Gambar 4.2. Menu Beranda	116
Gambar 4.3. Menu Master	116
Gambar 4.4. Menu User	117
Gambar 4.5. Menu Transaksi	118
Gambar 4.6. Menu Laporan	118
Gambar 4.7. Master Barang	119
Gambar 4.8. Tambah Master Barang	120

Gambar 4.9. Ubah Master Barang.....	120
Gambar 4.10. Master Pelanggan	121
Gambar 4.11. Tambah Data Master Pelanggan	122
Gambar 4.12. Ubah Data Master Pelanggan	123
Gambar 4.13. Master Pemasok	123
Gambar 4.14. Tambah Data Master Pemasok.....	124
Gambar 4.15. Ubah Data Master Pemasok	125
Gambar 4.16. Master Gudang	125
Gambar 4.17. Tambah Data Master Gudang	126
Gambar 4.18. Ubah Data Master Gudang.....	127
Gambar 4.19. Master Grup.....	128
Gambar 4.20. Tambah Data Master Grup.....	128
Gambar 4.21. Ubah Data Master Grup	129
Gambar 4.22. Transaksi Penerimaan	129
Gambar 4.23. Detail Transaksi Penerimaan.....	130
Gambar 4.24. Tambah Header Penerimaan dari Pembelian	130
Gambar 4.25. Tambah Detail Penerimaan dari Pembelian	131
Gambar 4.26. Tambah Header Penerimaan dari Retur Penjualan	132
Gambar 4.27. Tambah Detail Penerimaan dari Retur Penjualan	133
Gambar 4.30. Transaksi Pengeluaran.....	135
Gambar 4.31. Detail Transaksi Pengeluaran.....	135
Gambar 4.32. Cetak Surat Jalan Pengeluaran	136
Gambar 4.33. Tambah Header Pengeluaran dari Penjualan	137
Gambar 4.34. Tambah Detail Pengeluaran dari Penjualan	138
Gambar 4.35. Tambah Header Pengeluaran dari Retur Pembelian	139
Gambar 4.36. Tambah Detail Pengeluaran dari Retur Pembelian	140
Gambar 4.37. Transaksi Penyesuaian	141
Gambar 4.38. Detail Penyesuaian	141
Gambar 4.39. Tambah Header Penyesuaian Tambah	142

Gambar 4.40. Tambah Detail Penyesuaian Tambah.....	143
Gambar 4.41. Tambah Header Penyesuaian Kurang	144
Gambar 4.42. Tambah Detail Penyesuaian Kurang	145
Gambar 4.43. Transaksi Pemindahan.....	146
Gambar 4.44. Detail Pemindahan	146
Gambar 4.45. Cetak Surat Jalan Pemindahan	147
Gambar 4.46. Tambah Header Pemindahan	148
Gambar 4.47. Tambah Detail Pemindahan	149
Gambar 4.48. Menu Laporan	150
Gambar 4.49. Menu Laporan Penerimaan (<i>Filter Tanggal</i>)	150
Gambar 4.50. Laporan Penerimaan (<i>Filter Tanggal</i>).....	151
Gambar 4.51. Menu Laporan Penerimaan (<i>Filter Tanggal dan Gudang</i>).....	151
Gambar 4.52. Laporan Penerimaan (<i>Filter Tanggal dan Gudang</i>)	152
Gambar 4.53. Menu Laporan Penerimaan (<i>Filter Tanggal, Gudang, dan Barang</i>)	152
Gambar 4.54. Laporan Penerimaan (<i>Filter Tanggal, Gudang, dan Barang</i>).....	153
Gambar 4.55. Menu Laporan Penerimaan (<i>Filter Tanggal dan Barang</i>)	153
Gambar 4.56. Laporan Penerimaan (<i>Filter Tanggal dan Barang</i>)	154
Gambar 4.57. Menu Laporan Pengeluaran (<i>Filter Tanggal</i>).....	155
Gambar 4.58. Laporan Pengeluaran (<i>Filter Tanggal</i>).....	155
Gambar 4.59. Menu Laporan Pengeluaran (<i>Filter Tanggal dan Gudang</i>)	156
Gambar 4.60. Laporan Pengeluaran (<i>Filter Tanggal dan Gudang</i>)	156
Gambar 4.61. Menu Laporan Pengeluaran (<i>Filter Tanggal, Gudang, dan Barang</i>).....	157
Gambar 4.62. Laporan Pengeluaran (<i>Filter Tanggal, Gudang, dan Barang</i>).....	157
Gambar 4.63. Menu Laporan Pengeluaran (<i>Filter Tanggal dan Barang</i>)	158
Gambar 4.64. Menu Laporan Pengeluaran (<i>Filter Tanggal dan Barang</i>)	158
Gambar 4.65. Menu Laporan Persediaan (Tampil Keseluruhan - Aktif).....	159
Gambar 4.66. Laporan Persediaan (Tampil Keseluruhan - Aktif)	160
Gambar 4.67. Menu Laporan Persediaan (Tampil Keseluruhan – Aktif & Non Aktif).160	
Gambar 4.68. Laporan Persediaan (Tampil Keseluruhan – Aktif & Non Aktif).....	161

Gambar 4.69. Menu Laporan Persediaan (<i>Filter Gudang</i>)	162
Gambar 4.70. Laporan Persediaan (<i>Filter Gudang</i>).....	163
Gambar 4.71. Menu Laporan Persediaan (<i>Filter Barang</i>).....	163
Gambar 4.72. Laporan Persediaan (<i>Filter Barang</i>).....	164
Gambar 4.73. Menu Laporan Penyesuaian (<i>Filter Tanggal</i>)	164
Gambar 4.74. Laporan Penyesuaian (<i>Filter Tanggal</i>).....	165
Gambar 4.75. Menu Laporan Penyesuaian (<i>Filter Tanggal dan Gudang</i>).....	165
Gambar 4.76. Laporan Penyesuaian (<i>Filter Tanggal dan Gudang</i>)	166
Gambar 4.77. Laporan Penyesuaian (<i>Filter Tanggal, Gudang, dan Barang</i>).....	166
Gambar 4.78. Laporan Penyesuaian (<i>Filter Tanggal, Gudang, dan Barang</i>).....	167
Gambar 4.79. Laporan Penyesuaian (<i>Filter Tanggal dan Barang</i>)	167
Gambar 4.80. Laporan Penyesuaian (<i>Filter Tanggal dan Barang</i>)	168
Gambar 4.81. Menu Laporan Pemindahan (<i>Filter Tanggal</i>).....	168
Gambar 4.82. Laporan Pemindahan (<i>Filter Tanggal</i>).....	169
Gambar 4.83. Menu Laporan Pemindahan (<i>Filter Tanggal dan Gudang Asal</i>).....	169
Gambar 4.84. Laporan Pemindahan (<i>Filter Tanggal dan Gudang Asal</i>)	170
Gambar 4.85. Menu Laporan Pemindahan (<i>Filter Tanggal, Gudang Asal, dan Gudang Tujuan</i>).....	170
Gambar 4.86. Laporan Pemindahan (<i>Filter Tanggal, Gudang Asal, dan Gudang Tujuan</i>)	171
Gambar 4.87. Menu Laporan Pemindahan (<i>Filter Tanggal dan Gudang Tujuan</i>).....	171
Gambar 4.88. Laporan Pemindahan (<i>Filter Tanggal dan Gudang Tujuan</i>).....	172
Gambar 4.89. Menu Laporan Pemindahan (<i>Filter Tanggal dan Barang</i>)	172
Gambar 4.90. Laporan Pemindahan (<i>Filter Tanggal dan Barang</i>).....	173
Gambar 4.91. Menu Laporan Pemindahan (<i>Filter Tanggal, Gudang Asal, dan Barang</i>)	173
Gambar 4.92. Laporan Pemindahan (<i>Filter Tanggal, Gudang Asal, dan Barang</i>).....	174
Gambar 4.93. Menu Laporan Pemindahan (<i>Filter Tanggal, Gudang Tujuan, dan Barang</i>)	174
Gambar 4.94. Laporan Pemindahan (<i>Filter Tanggal, Gudang Tujuan, dan Barang</i>).....	175

Gambar 4.95. Menu Laporan Pemindeahan (<i>Filter</i> Tanggal, Gudang Asal, Gudang Tujuan dan Barang).....	175
Gambar 4.96. Laporan Pemindeahan (<i>Filter</i> Tanggal, Gudang Asal, Gudang Tujuan dan Barang).....	176
Gambar 4.97. Menu Kartu Stok (<i>Filter</i> Gudang)	176
Gambar 4.98. Laporan Kartu Stok (<i>Filter</i> Gudang)	177
Gambar 4.100. Laporan Kartu Stok (<i>Filter</i> Gudang dan Barang).....	178
Gambar 4.101. Menu Kartu Stok (<i>Filter</i> Gudang, Barang, dan Periode).....	179
Gambar 4.102. Laporan Kartu Stok (<i>Filter</i> Gudang, Barang, dan Periode).....	179



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Definisi Sistem Informasi.	7
Tabel 3.1. Stuktur Tabel Master Barang	103
Tabel 3.2. Stuktur Tabel Master Pelanggan	103
Tabel 3.3. Stuktur Tabel Master Pemasok	104
Tabel 3.4. Stuktur Tabel Master Gudang	105
Tabel 3.5. Stuktur Tabel Master Grup	105
Tabel 3.6. Stuktur Tabel Stok Awal per Gudang	105
Tabel 3.7. Stuktur Tabel Persediaan	106
Tabel 3.8. Stuktur Tabel <i>User</i>	106
Tabel 3.9. Stuktur Tabel Hak Akses	107
Tabel 3.10. Stuktur Tabel Gudang Temporary	107
Tabel 3.11. Stuktur Tabel Header Pengeluaran	107
Tabel 3.12. Stuktur Tabel Header Penerimaan	108
Tabel 3.13. Stuktur Tabel Header Penyesuaian	108
Tabel 3.14. Stuktur Tabel Header Pemindahan	109
Tabel 3.15. Stuktur Tabel Detail Pengeluaran	109
Tabel 3.16. Stuktur Tabel Detail Penerimaan	110
Tabel 3.17. Stuktur Tabel Detail Penyesuaian	110
Tabel 3.18. Stuktur Tabel Detail Pemindahan	111
Tabel 4.1. Tabel Hak Akses Pengguna	117