

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI E-SCM
PADA NSH GROUP**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk
Menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S-1) Program Studi
Sistem Informasi**

Disusun oleh:

**NISHA AULIAH
NIM: 17.22.0475**



**Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Royal
STMIK ROYAL
KISARAN**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dosen Pembimbing Penulisan Skripsi dan
Ketua Program Studi menyatakan bahwa Skripsi dari:

NISHA AULIAH

17.22.0475

Dengan judul:

“Implementasi Sistem Informasi E-SCM Pada NSH GROUP”

Telah diperiksa dan dinyatakan selesai, serta dapat diajukan dalam Ujian
Skripsi Program Studi Sistem Informasi

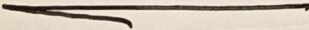
Kisaran, 10 Oktober 2022

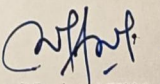
Oleh

Disetujui Oleh,

Pembimbing 1

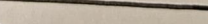
Pembimbing 2


William Ramdhan, M.Kom
NIDN. 0130048702


Wan Mariatul Kifti, S.E., M.M
NIDN. 0114057302



Disahkan Oleh,
Ketua Program Studi


William Ramdhan, M.Kom
NIDN. 0130048702

HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dewan Penguji dan Ketua STMIK Royal menyatakan bahwa Skripsi dari:

NISHA AULIAH

17.22.0475

Dengan judul:

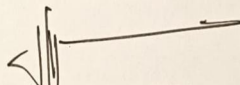
“Implementasi Sistem Informasi E-SCM Pada NSH GROUP”

Telah selesai diujikan dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Skripsi
Program Studi Sistem Informasi STMIK Royal
Pada tanggal 21 Oktober 2022

Oleh:

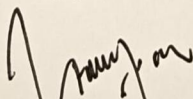
DEWAN PENGUJI:

Ketua Penguji,



Nuriadi Manurung, M.Kom
NIDN. 0112024803

Penguji 1,



Nasrun Marpaung, M.Kom
NIDN. 0128059101

Penguji 2,



Dahriansah, M.Kom
NIDN. 0118128604



Disahkan oleh,
Ketua STMIK Royal Kisaran



Wan Mariatul Kifti, S.E., M.M
NIDN. 0114057302

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : NISHA AULIAH

NIM : 17.22.0475

Judul Skripsi : Implementasi Sistem Informasi E-SCM Pada NSH GROUP

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan laporan skripsi berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari penulis sendiri, kecuali kutipan dan ringkasan yang masing-masing penulis akan cantumkan sumbernya dengan jelas, sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Jika dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di STMIK Royal.

Kisaran 17 Oktober 2022

Saya Yang Menyatakan



NISHA AULIAH

17.22.0475

HALAMAN PERSEMBAHAN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh, Dengan rasa syukur yang mendalam saya kepada Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat dan hidayah-Nya Saya bisa menyelesaikan skripsi saya. Dengan Bismillahirrahmanirrahim sebagai awal dari setiap langkah pekerjaanku.

Ku persembahkan Skripsi ini kepada orang yang kukasihi dan kusayangi yang selalu menyayangiku...

Teruntuk Ayah dan Ibuku Tercinta

Ibu dan ayahku tersayang, kuperssembahkan sebuah karya kecil ini untukmu, yang tiada pernah mengenal kata lelah, yang tidak pernah berhenti berusaha untuk membiayaiku sampai pada titik sekarang. Terima kasih ku ucapkan untuk ayah dan ibuku yang selalu memberikan yang terbaik untuk anaknya, selalu memberi ku semangat, do'a, nasehat dan kasih sayang serta pengorbanan yang takan bisa tergantikan dengn apapun.maafkan aku ayah, ibuu.. diusia ku yang sekarang aku masih menyusahkan kalian, aku malu karna diusia sekarang aku belum bisa membahagiakan kalian. Ayahh.. ibuu... dengan selesainya skripsi ku ini maka berakhirlah tanggung jawabmu untuk pendidikanku,kini giliranku untuk bahagiakan kalian...

Sekali lagi terima kasih kuucapkan untuk ayah dan ibuku tercinta doa kalian adalah semangatku

Saudara dan Keluarga BesarKu.

Ku ucapkan terima kasih kepada Kakak dan Abangku tersayang atas do'a dan dukungannya.

Teruntuk Dosen Pembimbing

Terima kasih saya ucapkan kepada Bapak William Ramdhan, M.Kom dan juga ibu Wan Mariatul Kifti, S.E., M.M atas semua ilmu, didikan dan pengalaman yang sangat berarti yang telah Ibu/ Bapak berikan kepada saya sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

Teruntuk Diriku Sendiri

Terima kasih untuk diriku sendiri yang sudah mau berjuang untuk menyelesaikan skripsi ini. Dengan semangatmu, dengan kemandirianmu kamu bisa menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Segala kesedihan, kekecewaan yang kamu lalui saat kamu menyusun skripsi ini, akhirnya berbuah indah dengan terselesaikannya skripsi ini.

Sekali lagi ku ucapkan untuk diriku sendiri, kamu hebat!!

ABSTRAK
IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
E-SCM PADA NSH GROUP

Oleh : Nisha Auliah (17.22.0475)

NSH GROUP merupakan salah satu usaha UMKM yang memproduksi berbagai jenis karpet. Karpet merupakan hamparan penutup lantai biasa digunakan untuk kebutuhan rumah, dan menambah estetika rumah. Dalam setiap proses produksinya, NSH GROUP menghubungi *supplier* untuk pengadaan bahan baku yang akan di produksi. Sedangkan dalam proses penjualannya, perusahaan menjual produknya pada distributor dan tokonya sendiri. Kendala yang ditemui pada NSH GROUP Saat ini pengolahan data produksi dan kebutuhan bahan baku masih dilakukan secara manual, sehingga sering terjadi kesalahan dalam menentukan bahan baku untuk produksi. Begitu juga dengan data distributor yang masih dilakukan secara manual. Untuk menciptakan kepuasan tersendiri dalam proses produksinya. Maka akan diterapkan *Electronic Supply Chain Management* (E-SCM). E-SCM merupakan perkembangan dari SCM. Manajemen rantai yang dimulai dari pengadaan barang dan jasa, mengubah bahan baku menjadi produk siap pakai. Hasil dari penelitian ini adalah dapat membantu NSH GROUP dalam persediaan bahan baku, menjalin hubungan baik antar supplier dan distributor dan memberikan kemudahan dalam proses pembuatan laporan.

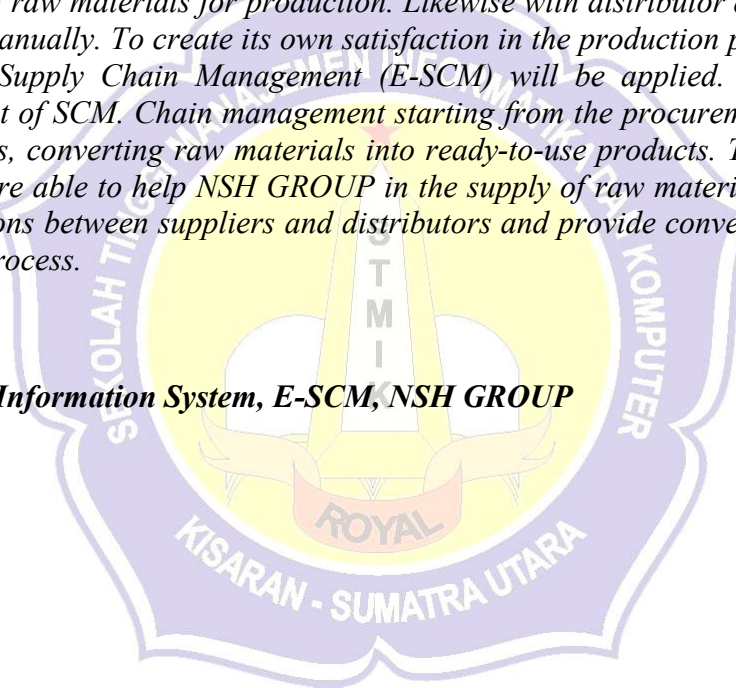
Kata Kunci: Sistem Informasi, E-SCM, NSH GROUP

ABSTRACT
INFORMATION SYSTEM IMPLEMENTATION
E-SCM AT NSH GROUP

By : Nisha Auliah (17.22.0475)

NSH GROUP is one of the MSME businesses that produces various types of carpets. Carpet is a stretch of floor covering commonly used for home needs, and adds to the aesthetics of the house. In each production process, NSH GROUP contacts suppliers to procure raw materials to be produced. While in the sales process, the company sells its products to its own distributors and stores. Constraints encountered in NSH GROUP Currently, production data processing and raw material requirements are still done manually, so errors often occur in determining raw materials for production. Likewise with distributor data which is still done manually. To create its own satisfaction in the production process. Then Electronic Supply Chain Management (E-SCM) will be applied. E-SCM is a development of SCM. Chain management starting from the procurement of goods and services, converting raw materials into ready-to-use products. The results of this study are able to help NSH GROUP in the supply of raw materials, establish good relations between suppliers and distributors and provide convenience in the reporting process.

Keywords: Information System, E-SCM, NSH GROUP



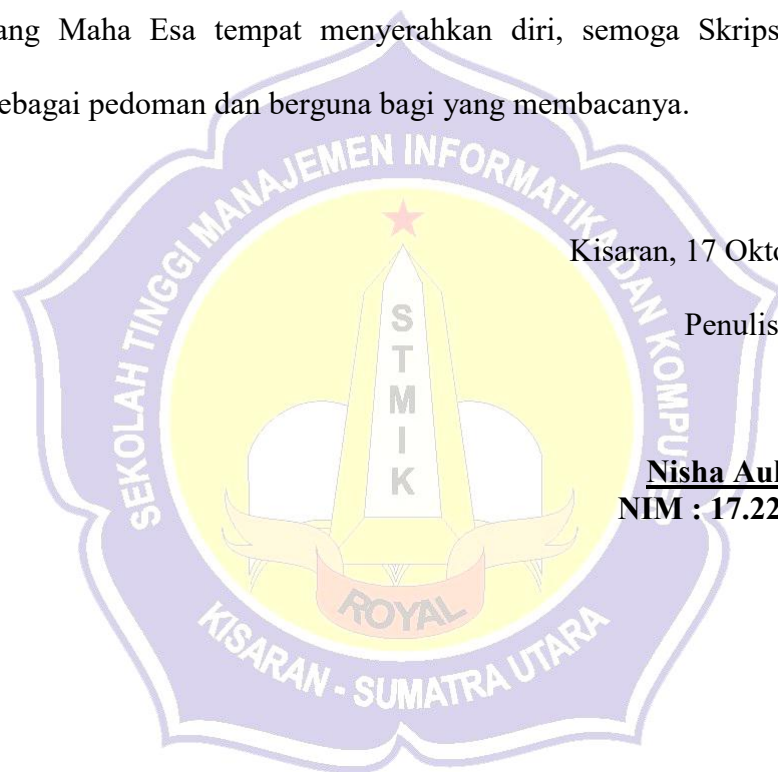
KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini. Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Strata-1 Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Royal. Dalam Penyusunan Skripsi ini **penulis mengambil judul** "Implementasi Sistem Informasi *E-SCM* Pada NSH GROUP. Selama proses Skripsi ini penulis telah banyak mendapat bimbingan, nasehat, doa dan materi dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Anda Putra Lubis, M.MA., Selaku Ketua Yayasan Pendidikan Royal Teladan Asahan.
2. Ibu Wan Mariatul Kifti, SE.,M.M., Selaku Ketua STMIK Royal Kisaran
3. Ibu Rizky Fauziah, M.I.kom., M.Kom selaku Wakil Ketua 1 STMIK Royal Kisaran.
4. Ibu Rohminatin, S.E.,M.Ak., selaku wakil ketua 2 STMIK Rotal Kisaran
5. Bapak Sudarmin, M.Kom selaku Wakil Ketua 3 STMIK Royal Kisaran.
6. Bapak William Ramdhan, S.Kom, M.Kom., Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Royal sekaligus dosen Pembimbing I yang telah banyak membantu dalam proses penelitian hingga selesai.
7. Ibu Wan Mariatul Kifti, SE.,M.M., Selaku dosen Pembimbing II yang telah banyak membantu dalam proses penelitian dan memberikan banyak masukan terhadap skripsi.
8. Bapak/ibu Pimpinan UMKM NSH GROUP Ibu Siti Khomariah Siregar.

9. Seluruh Dosen dan Staff Kependidikan STMIK Royal yang telah banyak membantu kelancaran perkuliahan penulis.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Skripsi ini dan untuk menambah ilmu pengetahuan penulis. Akhir kata hanya kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa tempat menyerahkan diri, semoga Skripsi ini dapat diterima sebagai pedoman dan berguna bagi yang membacanya.



Kisaran, 17 Oktober 2022

Penulis,

Nisha Auliah
NIM : 17.22.0475

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Dasar Teori.....	7
2.1.1 Pengertian Implementasi.....	7
2.1.2 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2.1 Klasifikasi Sistem.....	8
2.1.3 Pengertian Informasi	8
2.1.3.1 Ciri-Ciri Informasi.....	9
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi	9
2.1.4.1 Komponen Sistem Informasi	10

2.2 Metode <i>Supply Chain Management</i>	11
2.2.1 Pengertian <i>Supply Chain Management</i>	11
2.2.2 Konsep <i>Supply Chain Management</i>	13
2.2.3 Komponen <i>Supply Chain Management</i>	14
2.2.4 Proses <i>Supply Chain Management</i>	14
2.2.5 Tujuan <i>Supply Chain Management</i>	15
2.3 Pengertian <i>Electronic Supply Chain Management</i>	16
2.4 Alat Bantu Dan Perancangan Sistem	17
2.4.1 <i>Unifield Modeling Language (UML)</i>	17
2.4.1.1 <i>Use Case Diagram</i>	18
2.4.1.2 <i>Class Diagram</i>	19
2.4.1.3 <i>Sequence Diagram</i>	20
2.4.1.4 <i>Activity Diagram</i>	21
2.4.2 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	22
2.5 Perangkat Lunak Yang Digunakan	23
2.5.1 Bahasa Pemrograman <i>PHP</i>	23
2.5.2 <i>MYSQL</i>	24
2.5.3 <i>XAMPP</i>	25
2.5.4 <i>CSS</i>	25
2.5.5 <i>Sublime Text</i>	26
2.6 Tinjauan Penelitian	26
2.7 Kerangka Pemikiran	28
2.8 Tinjauan Umum <i>NSH GROUP</i>	29
2.8.1 Sejarah <i>NSH group</i>	29
2.8.2 Visi Dan Misi	30
2.8.3 Struktur Organisasi	31
2.9 Hipotesis	33

BAB III METODELOGI PENELITIAN

3.1 Kerangka Kerja Penelitian	34
3.2 Metode Penelitian	37
3.3 Teknik Pengumpulan Data	37

3.4 Tempat Dan Waktu Penelitian	38
---------------------------------------	----

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN

4.1 Analisis Sistem.....	40
4.1.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	41
4.1.2 Aliran Sistem Informasi Yang Diusulkan	43
4.1.3 Analisis Masalah	46
4.1.4 Analisis Kebutuhan Sistem	46
4.1.4.1 Analisis Data (Masukan Dan Keluaran).....	46
4.1.4.2 Analisis Proses.....	48
4.1.4.3 Analisis Pengguna	48
4.1.4.4 Analisis Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	49
4.1.4.5 Analisis Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	49
4.1.4.6 Analisis Konfigurasi Sistem	50
4.1.4.7 Analisis Biaya.....	50
4.2 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	51
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	51
4.2.2 <i>Class Diagram</i>	55
4.2.3 <i>Sequence Diagram</i>	56
4.2.4 <i>Activity Diagram</i>	65
4.3 Perancangan Basis Data	78
4.3.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	78
4.3.2 Struktur Data	79
4.4 Perancangan Antar Muka (<i>interface</i>)	84
4.4.1 Tampilan Halaman Input <i>Login</i>	84
4.4.2 Tampilan Halaman Menu Utama.....	85
4.4.3 Halaman Menu Utama <i>Supplier</i>	86
4.4.4 Halaman <i>List Bahan Baku</i>	86
4.4.5 Halaman <i>List Order Bahan Baku</i>	87
4.4.6 Halaan <i>Detail Permintaan Bahan Baku</i>	87
4.4.7 Halaman <i>List Proses Produksi</i>	88
4.4.8 Halaman <i>List Produk</i>	88

4.4.9 Halaman Detail Pemesanan Distributor.....	89
4.4.10 Halaman <i>List</i> Penjualan	89
4.4.11 Halaman <i>Stok</i> Bahan Baku	90
4.4.12 Halaman <i>Set</i> Pemeberitahuan Stok.....	90
4.4.13 Halaman Laporan.....	91

BAB V IMPLEMENTASI DAN PERANCANGAN

5.1 Implementasi Sistem	92
5.1.1 Implementasi Basis Data	92
5.1.2 Implementasi Antarmuka.....	100
5.2 Pengujian Sistem.....	112

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan	118
6.2 Saran.....	118

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Daftar Riwayat Hidup
2. Listing Program
3. Surat Riset
4. Surat Balasan Riset dari Instansi
5. Lembar Konsultasi dengan dosen pembimbing



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Simbol <i>PHP</i>	24
Gambar 2.2 Simbol <i>MYSQL</i>	24
Gambar 2.3 <i>Xampp Control Panel Aplication</i>	25
Gambar 2.4 Kerangka Pemikiran.....	28
Gambar 2.5 Struktur Organisasi.....	31
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian	34
Gambar 4.1 Aliran Sistem Informasi Yang Sedang Berjalan	42
Gambar 4.2 Aliran Sistem Informasi Yang Diusulkan	45
Gambar 4.3 <i>Use Case Diagram</i>	52
Gambar 4.4 <i>Class Diagram</i>	56
Gambar 4.5 <i>Squence Diagram Login</i>	57
Gambar 4.6 <i>Squence Diagram</i> kelola Admin	57
Gambar 4.7 <i>Squence Diagram</i> kelola <i>Supplier</i>	58
Gambar 4.8 <i>Squence Diagram</i> Bahan Baku	59
Gambar 4.9 <i>Squence Diagram</i> Order Bahan Baku	59
Gambar 4.10 <i>Squence Diagram</i> konfirmasi Order Bahan Baku.....	60
Gambar 4.11 <i>Squence Diagram</i> Set Harga Bahan Baku.....	61
Gambar 4.12 <i>Squence Diagram</i> Proses Produksi	61
Gambar 4.13 <i>Squence Diagram</i> Pemberitahuan stok	62
Gambar 4.14 <i>Squence Diagram</i> Pemesanan Produk.....	63
Gambar 4.15 <i>Squence Diagram</i> Pemesanan Penjualan	63
Gambar 4.16 <i>Squence Diagram</i> Laporan.....	64
Gambar 4.17 <i>Squence Diagram Logout</i>	65
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram Login</i>	66
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Kelola <i>Administrator</i>	67
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Kelola <i>Supplier</i>	68
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Bahan Baku	69
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Order Bahan Baku	70
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Order Bahan Baku	71
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> Set Harga Bahan Baku	72

Gambar 4.25 <i>Activity Diagram</i> Proses Produksi	73
Gambar 4.26 <i>Activity Diagram</i> Set Pemberitahuan Stok	74
Gambar 4.27 <i>Activity Diagram</i> Pemesanan Produk.....	75
Gambar 4.28 <i>Activity Diagram</i> Data Penjualan.....	76
Gambar 4.29 <i>Activity Diagram</i> Laporan.....	77
Gambar 4.30 <i>Activity Diagram</i> Logout.....	77
Gambar 4.31 <i>Entity Relationship</i> Diagram	78
Gambar 4.32 Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin.....	85
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Menu Utama Admin	85
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Menu Utama <i>Supplier</i>	86
Gambar 4.35 Tampilan Halaman List Bahan Baku	86
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Order List Bahan Baku	87
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Detail Permintaan Bahan Baku	87
Gambar 4.38 Tampilan Halaman List Proses Produksi	88
Gambar 4.39 Tampilan Halaman List Produk	88
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Detail Pemesanan Distributor.....	89
Gambar 4.41 Tampilan Halaman List Penjualan	89
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Stok Bahan Baku	90
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Set Pemberitahuan Stok.....	90
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Laporan.....	91
Gambar 5.1 Tampilan Tabel Basis Data	93
Gambar 5.2 Tampilan Tabel Admin	93
Gambar 5.3 Tampilan Tabel Bahan Baku.....	94
Gambar 5.4 Tampilan Tabel Bahan Produksi.....	95
Gambar 5.5 Tampilan Tabel Distributor.....	95
Gambar 5.6 Tampilan Tabel Pemasok.....	96
Gambar 5.7 Tampilan Tabel Penjualan.....	97
Gambar 5.8 Tampilan Tabel Produk.....	97
Gambar 5.9 Tampilan Tabel produksi	98
Gambar 5.10 Tampilan Stok Bahan Baku.....	98
Gambar 5.11 Tampilan Order Bahan Baku.....	99
Gambar 5.12 Tampilan Detail Penjualan	99

Gambar 5.13 Halaman Login Admin.....	100
Gambar 5.14 Halaman Utama Admin.....	101
Gambar 5.15 Halaman Tambah Bahan Baku.....	101
Gambar 5.16 Halaman Stok Bahan Baku	102
Gambar 5.17 Halaman Set Minimal Stok Bahan Baku.....	102
Gambar 5.18 Halaman <i>Order</i> Bahan Baku	103
Gambar 5.19 Halaman <i>Detail Order</i> Bahan Baku	103
Gambar 5.20 Pengambilan Bahan Baku Untuk Produksi	104
Gambar 5.21 Proses Produksi	104
Gambar 5.22 Halaman <i>Detail</i> Produksi	105
Gambar 5.23 Halaman Produk.....	105
Gambar 5.24 Halaman Tambah Data <i>Distributor</i>	106
Gambar 5.25 Halaman Tambah Data Pemasok	106
Gambar 5.26 Halaman <i>Login Supplier</i>	107
Gambar 5.27 Halaman Utama <i>Supplier</i>	107
Gambar 5.28 Halaman <i>List</i> Pesanan Bahan Baku.....	108
Gambar 5.29 Halaman <i>Set</i> Harga Bahan Baku	108
Gambar 5.30 Halaman Menu Utama Distributor	109
Gambar 5.31 Halaman Penjualan Produk	109
Gambar 5.32 Halaman Laporan Bahan Baku Masuk.....	110
Gambar 5.33 Halaman Laporan <i>Stok</i> Bahan Baku Masuk.....	110
Gambar 5.34 Halaman Laporan Produksi.....	111
Gambar 5.35 Halaman Laporan <i>Stok</i> Produk.....	111
Gambar 5.36 Halaman Laporan Penjualan	112

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	18
Tabel 2.2 Simbol <i>Class Diagram</i>	19
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	20
Tabel 2.4 Simbol <i>Activity Diagram</i>	21
Tabel 2.5 Simbol <i>ERD</i>	22
Tabel 3.1 Waktu Penelitian	39
Tabel 4.1 Dokumen Masukan	47
Tabel 4.2 Dokumen Keluaran	47
Tabel 4.3 Perangkat Keras yang Digunakan.....	49
Tabel 4.4 Perangkat Lunak yang Digunakan.....	49
Tabel 4.5 Analisis Biaya	50
Tabel 4.6 Defenisi <i>Aktor</i>	52
Tabel 4.7 Defenisi <i>Use Case Diagram</i>	54
Tabel 4.8 Admin.....	79
Tabel 4.9 <i>Supplier</i>	79
Tabel 4.10 Bahan Baku.....	80
Tabel 4.11 Bahan Produksi.....	80
Tabel 4.12 Produksi	81
Tabel 4.13 Produk.....	81
Tabel 4.14 Penjualan.....	82
Tabel 4.15 <i>Distributor</i>	82
Tabel 4.16 Stok	83
Tabel 4.17 <i>Order</i> Bahan Baku	83
Tabel 5.1 Pengujian <i>Login</i>	113
Tabel 5.2 <i>Input</i> Data Bahan Baku.....	113
Tabel 5.3 <i>Input</i> Pemasok.....	114
Tabel 5.4 <i>Input</i> Data Produksi	115
Tabel 5.5 <i>Input</i> Stok Bahan Baku	115
Tabel 5.6 Edit Data Bahan Baku.....	116
Tabel 5.7 Hapus Data Bahan Baku	116

Tabel 5.8 Hapus Data Bahan Baku	117
Tabel 5.9 Cetak Laporan	117

