

**PENERAPAN SCM DI ORION COFFE SPACE
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

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

Disusun Oleh:

NANDA LIDIA PUTRI
21.22.0352

**UNIVERSITAS ROYAL
ASAHAN - SUMATERA UTARA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pembimbing 1, Pembimbing 2, dan Kepala Program Studi menyatakan bahwa Skripsi dari:

NANDA LIDIA PUTRI
21.22.0352

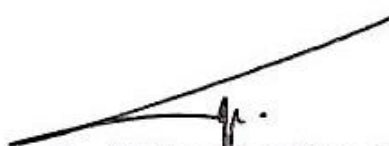
Dengan Judul:

PENERAPAN SCM DI ORION COFFE SPACE BERBASIS WEB

Telah diperiksa dan dinyatakan selesai, serta dapat diajukan sebagai pertanggungjawaban Skripsi Jalur Implementasi

Kisaran, 25 Maret 2025
Disetujui Oleh:

Pembimbing 1


Dr. William Ramdhan, M.Kom
NIDN. 0130048702

Pembimbing 2


Sri Rezki Maulina Azmi, M.Pd
NIDN. 0110118803

Kepala Program Studi

Nurwati, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0101068701



PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Nanda Lidia Putri**

NIM : 21220352

Judul Skripsi : Penerapan SCM di Orion Coffe Space Berbasis Web

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.

Kisaran, 25 Maret 2025
Saya yang menyatakan



Nanda
Nanda Lidia Putri
NIM: 21.22.0352

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan kemudahan, kelancaran bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini, dengan penuh kerendahan hati dan kesabaran yang luar biasa. Dengan rasa bangga, karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Mamaku Juli Lismawati tercinta, wanita hebat yang namanya selalu ku semat dalam doa ku. Terimakasih atas kerja kerasmu yang tak pernah henti demi masa depanku, untuk setiap doa yang tak pernah putus, dan selalu memberikan semangat dukungan yang luar biasa kepada penulis, semoga keberhasilan kecil ini bisa membuatmu tersenyum bangga, meski belum cukup untuk membalas semua yang telah mama berikan. Sehat terus ya ma, episode perjalanan yang aku lalui masih panjang, dan aku butuh mama.
2. Bapak Eddy Siswoyo tersayang, yang selalu memberikan dukungan dan kerja kerasmu yang tak pernah henti demi masa depanku, semoga pencapaian kecil ini bisa menjadi hadiah sederhana atas segala yang telah kau berikan.
3. Untuk, neneku, ibuku dan adik-adiku yang selalu mendoakan dan memberikan semangat di saat penulis merasa kurang dalam segala hal dan meyakinkan penulis bahwa penulis pasti bisa menyelesaikan semuanya.
4. Bapak Dr. William Ramdhan, M.Kom selaku Dosen Pembimbing 1. Terimakasih atas waktu serta kesabaran dalam memberikan ilmu, bimbingan, nasihat, arahan, dan dukungan yang bapak berikan selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Sri Rezki Maulina Azmi, M.Pd selaku Dosen Pembimbing 2. Terimakasih atas waktu serta kesabaran dalam memberikan ilmu, bimbingan, nasihat, arahan, dan dukungan yang ibu berikan selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh teman-teman ku (SENDEP GIRL) terimakasih atas dukungan yang telah kalian berikan, dan terimakasih telah mendengarkan ocehan penulis yang selalu mengeluh ini.
7. Kepada member NCT Dream, WayV dan NCT 127. Terutama Lee Jenno dan Hendery. Terimakasih telah menghasilkan music dan karya yang dapat memberikan semangat bagi penulis saat sedang menyusun skripsi ini, dan konten-konten lucunya yang menghibur penulis saat pikiran sedang kacau.
8. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri, Nanda Lidia Putri Terimakasih sudah bertahan sejauh ini, Terimakasih telah berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walaupun sering kali mengeluh dalam banyak hal. Namun terimakasih tetap menjadi manusia yang mau berusaha dan terus mencoba banyak hal.

ABSTRAK

PENERAPAN SCM DI ORION COFFE SPACE BERBASIS WEB

Oleh: Nanda Lidia Putri (21.22.0352)

Peran teknologi informasi dalam sektor bisnis, khususnya dalam industri kopi, seperti *coffee shop*, menjadi semakin penting untuk meningkatkan efektivitas operasional. Orion *Coffee Space* menghadapi tantangan dalam mengelola rantai pasokannya, terutama karena ketergantungan pada metode manual untuk melakukan pemesanan bahan baku kepada pemasok. Hal ini sering kali mengakibatkan kekurangan atau kelebihan stok, yang berdampak negatif pada biaya operasional dan kepuasan pelanggan. Metode untuk penelitian ini meliputi observasi, wawancara, dengan sistem yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. dengan tujuan meningkatkan efisiensi pengelolaan stok bahan baku dan pesanan pemasok. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan sistem SCM berbasis web dapat meningkatkan rantai pasokan secara signifikan dengan menawarkan informasi stok terkini, mengurangi kesalahan pencatatan, dan mempercepat proses pemesanan bahan baku. Lebih jauh, sistem ini mendorong transparansi dan komunikasi yang lebih baik antara Orion *Coffee Space* dan pemasoknya. Oleh karena itu, penerapan SCM berbasis web menjadi solusi yang tepat untuk meningkatkan efisiensi operasional dan meningkatkan daya saing dalam bisnis.

Kata Kunci: Supply Chain Management (SCM), bahan baku, sistem informasi, manajemen stok, teknologi berbasis web.

ABSTRACT

WEB-BASED SCM IMPLEMENTATION AT ORION COFFEE SAPACE

By: Nanda Lidia Putri (21.22.0352)

The role of information technology in the business sector, especially in the coffee industry, such as coffee shops, is becoming increasingly important to improve operational effectiveness. Orion Coffee Space faces challenges in managing its supply chain, mainly due to reliance on manual methods to place orders for raw materials to suppliers. This often results in shortages or overstocks, which negatively impacts operational costs and customer satisfaction. The methods for this research include observation, interviews, with the system designed using PHP programming language and MySQL database. with the aim of improving the efficiency of managing raw material stocks and supplier orders. The results show that the use of a web-based SCM system can significantly improve the supply chain by offering up-to-date stock information, reducing recording errors, and speeding up the raw material ordering process. Furthermore, the system promotes transparency and better communication between Orion Coffee Space and its suppliers. Therefore, implementing web-based SCM is the right solution to improve operational efficiency and increase competitiveness in business.

Keywords: *Supply Chain Management (SCM), raw materials, information system, stock management, web-based technology*

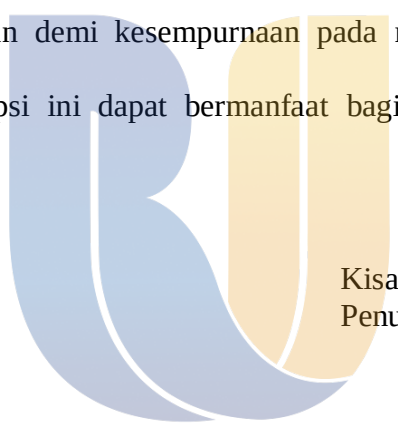
KATA PENGANTAR

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 Srata-1 Sistem Informasi pada Universitas Royal. Dalam penyusunan Skripsi ini penulis mengambil judul: **“Penerapan SCM Di Orion Coffe Space Berbasis Web”**. 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 Dhani Alhamidi Lubis, S.AB., M.M., Selaku Ketua Yayasan Pendidikan Royal Teladan Asahan.
2. Ibu Wan Mariatul Kifti, S.E., M.M., Selaku Rektor Universitas Royal.
3. Ibu Elly Rahayu, SE., MM., selaku Wakil Ketua I Universitas Royal.
4. Ibu Rohminatin, S.E., M.Ak., Selaku Wakil Rektor II Universitas Royal.
5. Bapak Nuriadi Marpaung, S.Kom., M.Kom., Selaku Wakil Rektor III Universitas Royal.
6. Bapak Dr. William Ramdhan, M.Kom., Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Royal, serta dosen pembimbing 1 yang telah banyak membantu dalam proses penyelesaian Skripsi dan memberikan banyak masukan serta saran terhadap Skripsi.
7. Ibu Nurwati, S.Kom., M.Kom., Selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Royal.

8. Ibu Sri Rezki Maulina Azmi., M.pd., selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah banyak membantu dalam penulisan dan memberikan banyak masukan terhadap penyelesaian skripsi.
9. Abang Madani Siregar, selaku pemilik Orion Coffee Space.
10. Seluruh Dosen dan Staff Kependidikan Universitas Royal yang telah banyak membantu kelancaran perkuliahan penulis.

Penulis juga menyadari kemungkinan terdapat kekurangan dan kesilapan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan pada masa yang akan datang. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.



Kisaran, Desember 2024
Penulis,

Nanda Lidia Putri
NIM: 21.22.0352

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Perumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Dasar Teori	10
2.1.1 Sistem	10
2.1.2 Informasi.....	11
2.1.3 Sistem Informasi	11
2.1.4 Supply Chain Manajemen (SCM)	11
2.1.5 Komponen Supply Chain Management.....	12
2.1.6 Penerapan Supply Chain Management.....	13
2.1.7 Persediaan	14
2.1.8 Alat Bantu Perancangna Sistem	15
2.1.8.1 Aliran Sistem Informasi.....	15
2.1.8.2 Flowchart	16
2.1.8.3 Simbol <i>Entity Ralationship Diagarn</i> (ERD).....	17
2.1.8.4 UML (<i>Unified Modeling Languge</i>).....	18
2.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan	21
2.2.1 Sublime Text	21
2.2.2 Bahasa Pemrograman PHP	22
2.2.3 <i>MySQL</i>	23
2.2.4 <i>Visual Paradigma</i>	23
2.2.5 XAMPP	24
2.3 Tinjauan Penelitian	25
2.4 Kerangka Pemikiran.....	27
2.5 Tinjauan Umum <i>Coffee Space</i>	28
2.5.1 Sejarah <i>Orion Coffee Space</i>	28
2.5.2 Lokasi <i>Orion Coffee Space</i>	30

2.5.3 Struktur Organisasi.....	30
2.5.4 Tanggung Jawab Struktur Organisasi.....	31
2.6 Hipotesis	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	33
3.2 Metode Penelitian	35
3.3 Teknik Pengumpula Data	35
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
3.4.1 Tempat Penelitian.....	36
3.4.2 Waktu Penelitian	37
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	38
4.1 Analisis Sistem	38
4.1.1 Analisi Masalah.....	40
4.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	41
4.1.2.1 Analisis data Masukan.....	41
4.1.2.2 Analisis Proses Supply Chain Management	42
4.1.2.3 Analisis Data Keluaran.....	43
4.1.2.4 Analisis Pengguna	44
4.1.2.5 Analisis Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	44
4.1.2.6 Analisis Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	45
4.2 Analisis Biaya	46
4.3 Perancangan Sistem Secara Umum.....	46
4.3.1 Aliran Sistem Informasi Baru	47
4.3.2 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	48
4.3.3 <i>Use Case Diagram</i>	49
4.3.4 <i>Class Diagram</i>	51
4.3.5 <i>Sequence Diagram</i>	51
4.3.6 <i>Activity Diagram</i>	58
4.3.7 <i>Flowchart</i>	68
4.3.7.1 <i>Flowchart Login</i>	69
4.3.7.2 <i>Flowchart Admin</i>	70
4.3.7.3 <i>Flowchart Master</i>	71
4.3.7.4 <i>Flowchart Menu Bahan Baku</i>	71
4.3.7.5 <i>Flowchart Menu Master Bahan Baku</i>	72
4.3.7.6 <i>Flowchart Master Produk</i>	72
4.3.7.7 <i>Flowchart Stok Bahan Baku</i>	73
4.3.7.8 <i>Flowchart Pesanan Bahan Baku</i>	73
4.3.7.9 <i>Flowchart Produk</i>	74
4.3.7.10 <i>Flowchart Produksi</i>	74
4.3.7.11 <i>Flowchart Supplier</i>	75
4.3.7.12 <i>Flowchart Laporan</i>	75
4.3.7.13 <i>Flowchart User</i>	76
4.3.8 Perancangan Basis Data.....	76
4.3.8.1 Instalasi Xampp.....	77
4.3.8.2 Klasifikasi Tabel	81
4.3.9 Perancangan Antar Muka (<i>User Interfaces</i>)	88

BAB V IMPLEMENTASI DAN HASIL	100
5.1 Kebutuhan Sistem	100
5.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	100
5.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	101
5.2 Implementasi <i>Database</i>	101
5.3 Implementasi Sistem	110
5.3.1 Implementasi <i>Login</i>	110
5.3.2 Tampilan Halaman Utama Pemilik	111
5.3.3 Tampilan Pemilik Melihat Stok Bahan Baku	112
5.3.4 Tampilan Pemilik Melihat Pesanan Bahan Baku	112
5.3.5 Tampilan Pemilik Melihat Data Produk.....	113
5.3.6 Tampilan Pemilik Melihat Data Produksi	113
5.3.7 Tampilan Pemilik Melihat Laporan Order Bahan Baku.....	114
5.3.8 Tampilan Pemilik Melihat Laporan Produksi.....	114
5.3.9 Tampilan Halaman Utama Admin	115
5.3.10 Tampilan Admin Mengelola Master Bahan Baku	115
5.3.11 Tampilan Admin Mengelola Master Produk	116
5.3.12 Tampilan Admin Mengelola Stok Bahan Baku	116
5.3.13 Tampilan Admin Mengelola Pesanan Bahan Baku.....	117
5.3.14 Tampilan Admin Mengelola Data Produk.....	117
5.3.15 Tampilan Admin Mengelola Data Produksi	118
5.3.16 Tampilan Admin Mengelola Data <i>Supplier</i>	118
5.3.17 Tampilan Admin Mencetak Laporan.....	119
5.3.18 Tampilan Admin Mengelola Data <i>User</i>	119
5.3.19 Tampilan Halaman Utama <i>Supplier</i>	120
5.3.20 Tampilan <i>Supplier</i> Mengelola Data Produk	120
5.3.21 Tampilan <i>Supplier</i> Mengelola Data Pesanan	121
5.4 Pengujian Sistem.....	121
5.5 Kelebihan dan Kelemahan Sistem	127
5.5.1 Kelebihan Sistem	127
5.5.2 Kelemahan Sistem.....	128
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	 129
6.1 Kesimpulan.....	129
6.2 Saran	129

DAFTAR PUSTAKA.....	131
----------------------------	------------

LAMPIRAN

1. Listing Program
2. Surat Riset dari Universitas Royal
3. Surat Balasan Riset dari Instansi
4. Lembar Konsultasi dengan Dosen Pembimbing 1 dan 2
5. Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Supplier Orion <i>Coffee Space</i>	2
Tabel 2.1 Simbol Aliran Sistem Informasi.....	15
Tabel 2.2 Simbol <i>Flowchart</i>	16
Tabel 2.3 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	17
Tabel 2.4 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	18
Tabel 2.5 Simbol <i>Class Diagram</i>	19
Tabel 2.6 Simbol <i>Activity Diagram</i>	20
Tabel 2.7 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	20
Tabel 3.1 Waktu Penelitian	37
Tabel 4.1 Analisis Pengguna	44
Tabel 4.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	45
Tabel 4.3 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	45
Tabel 4.4 Tabel Rincian Biaya	46
Tabel 4.5 Tabel Bahan Baku	81
Tabel 4.6 Tabel Detail <i>Order</i> Bahan Baku	82
Tabel 4.7 Tabel Detail Penjualan.....	82
Tabel 4.8 Tabel Detail Produksi	82
Tabel 4.9 Tabel Keranjang	83
Tabel 4.10 Tabel Keranjang Pelanggan	83
Tabel 4.11 Tabel Komposisi Produk	83
Tabel 4.12 Tabel Master Bahan Baku.....	84
Tabel 4.13 Tabel Data Penjualan.....	84
Tabel 4.14 Tabel Master Produk	85
Tabel 4.15 Tabel Pelanggan	85
Tabel 4.16 Tabel Order Bahan Baku	86
Tabel 4.17 Tabel Tabel Data Produksi	86
Tabel 4.18 Tabel <i>User</i>	86
Tabel 4.19 Tabel Data <i>Supplier</i>	87
Tabel 4.20 Tabel Data Produk.....	87
Tabel 4.21 Tabel Produk <i>Supplier</i>	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Sublime Text</i>	22
Gambar 2.2 Bahasan Pemrograman PHP	22
Gambar 2.3 <i>MySQL</i>	23
Gambar 2.4 Visual Paradigma	24
Gambar 2.5 XAMPP	25
Gambar 2.6 Kerangka Pemikiran	28
Gambar 2.7 Orion <i>Coffe Space</i>	29
Gambar 2.8 Lokasi Orion <i>Coffee</i>	30
Gambar 2.9 Struktur Organisasi	32
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian	33
Gambar 4.1 Aliran Sistem Yang Sedang	39
Gambar 4.2 Aliran Sistem Informasi Baru yang Diusulkan	48
Gambar 4.3 <i>Use Case Diagram</i>	50
Gambar 4.4 <i>Class Diagram</i>	51
Gambar 4.5 <i>Sequence Diagram Login Pengguna</i>	52
Gambar 4.6 <i>Sequence Diagram Master Bahan Baku</i>	53
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram Master Produk</i>	53
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram Admin Stok Bahan Baku</i>	54
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram Pesanan Bahan Baku</i>	54
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram Produk</i>	55
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram Produksi</i>	55
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram Supplier</i>	56
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram Cetak Laporan</i>	56
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram Produk Supplier pada Menu Supplier</i>	57
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram Pesanan pada Menu Supplier</i>	57
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram Logout</i>	58
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram Login</i>	59
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Master Bahan Baku</i>	60
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Master Produk</i>	61
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Stok Bahan Baku</i>	62
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Pesanan Bahan Baku</i>	63
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Produk</i>	64
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Produksi</i>	66
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram Admin Mengelola Data Supplier</i>	65
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram Admin Mencetak Laporan</i>	67
Gambar 4.26 <i>Activity Diagram Admin Mengelola User</i>	68
Gambar 4.27 <i>Flowchart Login</i>	69
Gambar 4.28 <i>Flowchart Dashboard Admin</i>	70
Gambar 4.29 <i>Flowchart Menu Master</i>	71
Gambar 4.30 <i>Flowchart Menu Bahan Baku</i>	71
Gambar 4.31 <i>Flowchart Menu Master Bahan Baku</i>	72
Gambar 4.32 <i>Flowchart Master Produk</i>	72
Gambar 4.33 <i>Flowchart Stok Bahan Baku</i>	73
Gambar 4.34 <i>Flowchart Pesanan Bahan Baku</i>	73

Gambar 4.35 <i>Flowchart</i> Produk	74
Gambar 4.36 <i>Flowchart</i> Produksi.....	74
Gambar 4.37 <i>Flowchart Supplier</i>	75
Gambar 4.38 <i>Flowchart</i> Laporan	75
Gambar 4.39 <i>Flowchart User</i>	76
Gambar 4.40 Instalasi XAMPP	77
Gambar 4.41 Proses Instalasi Lanjutan.....	78
Gambar 4.42 <i>Drive</i> Instalasi XAMPP	78
Gambar 4.43 Instalasi XAMPP Lanjutan.....	79
Gambar 4.44 Proses Instalasi XAMPP	79
Gambar 4.45 Tampilan Logo XAMPP	80
Gambar 4.46 Tampilan XAMPP	80
Gambar 4.47 Tampilan localhost/phpmyadmin	81
Gambar 4.48 Rancangan Struktur Menu Admin	89
Gambar 4.49 Rancangan Struktur Menu <i>Supplier</i>	89
Gambar 4.50 Struktur Menu Pemilik.....	90
Gambar 4.51 Desain <i>Form Login</i>	90
Gambar 4.52 Desain <i>Dashboard</i> Admin.....	91
Gambar 4.53 Desain <i>Master</i> Bahan Baku.....	91
Gambar 4.54 Desain <i>Form Input</i> Bahan Baku	92
Gambar 4.55 Desain <i>Master</i> Produk.....	92
Gambar 4.56 Desain <i>Form Input</i> Produk.....	93
Gambar 4.57 Desain Halaman Stok Bahan Baku.....	93
Gambar 4.58 Desain <i>Form Order</i> Bahan Baku.....	94
Gambar 4.59 Desain Halaman Pesanan Bahan Baku	94
Gambar 4.60 Desain <i>Form Detail Order</i>	95
Gambar 4.61 Desain Halaman Produk.....	95
Gambar 4.62 Desain <i>Form</i> Proses Produksi	96
Gambar 4.63 Desain Halaman Data Produksi.....	96
Gambar 4.64 Desain <i>Form</i> Detail Pembuatan Produk.....	97
Gambar 4.65 Desain Halaman Data <i>Supplier</i>	97
Gambar 4.66 Desain <i>Form Input Supplier</i>	98
Gambar 4.67 Desain Halaman Cetak Laporan	98
Gambar 4.68 Desain Halaman Data <i>User</i>	99
Gambar 4.69 Desain <i>Form Input User</i>	99