

**IMPLEMENTASI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT PADA
USAHA PENJUALAN DIMSUM MAICHNN**

SKRIPSI

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

Disusun Oleh:

**Aulia Ramadani
21.22.0373**

UNIVERSITAS

UNIVERSITAS ROYAL

ASAHAN – SUMATERA UTARA

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, Pembimbing 1, Pembimbing 2 Dan Ketua Program Studi menyatakan bahwa skripsi dari:

AULIA RAMADNI
21.22.0373

Dengan judul:

**"IMPLEMENTASI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT PADA USAHA
PENJUALAN DIMSUM MAICHNN"**

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

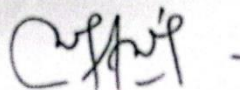
Kisaran, 17 April 2025

Disetujui oleh:

Pembimbing 1


Dr. William Raudhan, M.Kom.
NIDN : 0130048702

Pembimbing II


Wan Mariatul Kifti, S.E. MLM
NIDN : 0114057303

Ketua Program Studi

Wan Mariatul Kifti, S.E. MLM
NIDN : 0101068701

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **AULIA RAMADANI**

NIM : 21.22.03.73

Judul Skripsi : Implementasi Supply Chain Management Paa Usaha
Penjualan Dimsum Maichnn

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 karna karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku.

Kisaran, 10 April 2025
Saya yang menyatakan


AULIA RAMADANI
NIM:21.22.0373

PERSEMBAHAN

Puji syukur kita penukis panjatkan kehadiran alla swt yang senantiasa memberikan kemudahan, kelancaran, dan keberkahan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Dengan segenap rasa cinta dan kasih, penulis persembahkan skripsi ini untuk:

1. Kedua orang tua saya bapak Afrizal Dan Ibu Marlina selaku yang selalu menjadi sumber kekuatan, kasih sayang doa dan tiada henti. Terima kasih atas segala pengorbanan cinta dan dukungan selama dibangku perkuliahan, dan terima kasih selalu berjuang untuk kehidupan saya, sehingga saya bisa berada dititik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi, ayah dan mamak harus ada dalam setiap perjalanan saya tanpa doa kalian saya tidak akan bisa jadi apa-apa.
2. Kepada saudara kandung saya abang Aidil Syahputra dan Rizqi Alfandi terima kasih dukungan dan motivasi selama ini yang selalu menjadi panutan, sumber semangat, dan motivasi dalam setiap langkah hidupku.
3. Kepada adik ku Sumber semangat yang selalu membawa tawa dalam hari-hariku. Meski lebih muda, kehadiranmu menjadi penyejuk dan pengingat bahwa keluarga adalah tempat kembali yang paling hangat. Terima kasih telah menjadi penyemangat dalam bentuk sederhana, tumbuh menjadi verhi paling hebat, adiku.
4. Kepada Melda Yuna, Antri Syahputri Dan Fresti Sutiawan Kalian adalah cahaya di tengah gelapnya perjuangan. Dalam tawa dan lelah, dalam kebingungan dan kegembiraan, kalian hadir sebagai tempat berbagi dan bertumbuh bersama. Terima kasih atas semua waktu, cerita, kerja sama,

bahkan tekanan yang telah kita hadapi bersama. Kalian adalah bagian dari cerita besar ini, yang akan selalu saya kenang sebagai warna dalam perjuangan akademik saya

5. Untuk Putri Delima dan Nadila teman sma saya terima kasih atas tawa dikala tugas skripsi yang menumpuk kalian memberikan dukungan dan tawa untuk saya dan menjadi tempat curhat yang nyaman.
6. Kepada Haris Munandar Terima kasih atas kesabaran dan pengertian yang begitu besar. Di saat aku sibuk dengan tumpukan tugas, revisi, dan penelitian, kamu tetap bertahan dan mendampingi. Terima kasih telah menjadi tempat pulang yang menenangkan, penyemangat di tengah keraguan, dan penebus di kala lelah.
7. Untuk diri ku sendiri Aulia Ramadani terima kasih karena sudah kuat dan semangat telah berada dititik ini. Terima kasih atas kerja keras dan semangat sehingga tidak menyerah dalam mengerjakan tugas akhir skripsi ini. Terima kasih pada raga dan jiwa yang masih tetap kuat dan waras hingga sekarang. Saya bangga pada diri saya sendiri , kedepannya untuk raga yang tetap kuat hati yang selalu tegar mari bekerja sama untuk lebih berkembang lagi menjadi pribadi yang baik dari hari kehari.

UNIVERSITAS
ROYAL

ABSTRAK

IMPLEMENTASI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT PADA USAHA PENJUALAN DIMSUM MAICHNN

Oleh : Aulia Ramadani (21.22.0373)

Perkembangan pesat dunia usaha mendorong para pelaku bisnis, termasuk Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM), untuk meningkatkan efisiensi operasional. Kedai Dimsum Maichnn yang berlokasi di Tanjungbalai mengalami kendala dalam pengelolaan persediaan dimsum yang masih dilakukan secara manual, sehingga menyebabkan ketidaksesuaian antara permintaan pelanggan dan ketersediaan stok. Keterlambatan pasokan dari supplier serta pencatatan yang tidak terintegrasi mengakibatkan penumpukan atau kekurangan stok, berdampak pada kerugian usaha dan menurunnya kepuasan pelanggan. Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan sistem Supply Chain Management (SCM) dalam pengelolaan stok dimsum guna mengoptimalkan alur distribusi barang dari supplier hingga pelanggan. Metode penelitian yang digunakan bersifat kualitatif dengan teknik pengumpulan data berupa observasi, wawancara, dan studi pustaka. Sistem dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, serta diuji dengan metode blackbox. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem SCM yang dikembangkan mampu memberikan kemudahan dalam proses pemesanan, pengelolaan stok, dan pelaporan secara cepat dan akurat. Dengan adanya sistem ini, Kedai Dimsum Maichnn dapat meminimalisir risiko kekurangan atau kelebihan stok, meningkatkan efisiensi operasional, serta mendukung pengambilan keputusan berbasis data. Penelitian ini juga diharapkan menjadi referensi dalam penerapan SCM bagi UMKM lainnya di sektor kuliner.

Kata kunci: Supply Chain Management, SCM, persediaan, dimsum, UMKM, PHP, MySQL

ABSTRACT

IMPLEMENTATION SUPPLYCHAIN MANAGEMENT ON THE SALE OF DIMSUM MAICHNN

By : Aulia Ramadani (21.22.0373)

The rapid development of the business world encourages business people, including Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs), to improve operational efficiency. The Maichnn Dimsum Shop located in Tanjungbalai experienced problems in the management of dimsum inventory which was still done manually, causing a mismatch between customer demand and stock availability. Delays in supply from suppliers and unintegrated recording result in accumulation or shortage of stock, resulting in business losses and decreased customer satisfaction. This research aims to apply a Supply Chain Management (SCM) system in managing dimsum stock to optimize the distribution flow of goods from suppliers to customers. The research method used is qualitative with data collection techniques in the form of observation, interviews, and literature studies. The system was designed using the PHP programming language and MySQL database, and tested using the blackbox method. The results of the implementation show that the SCM system developed is able to provide convenience in the ordering, stock management, and reporting process quickly and accurately. With this system, Kedai Dimsum Maichnn can minimize the risk of shortage or excess stock, improve operational efficiency, and support data-driven decision-making. This research is also expected to be a reference in the implementation of SCM for other MSMEs in the culinary sector.

Keywords: Supply Chain Management, SCM, inventory, dimsum, MSMEs, PHP, MySQL

UNIVERSITAS
ROYAL

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis berupa pengetahuan, pengalaman, kesehatan, serta kesempatan sehingga mampu menjalankan proses skripsi ini. Skripsi ini disusun sebagai salah satu upaya dan syarat guna menyelesaikan Program Strata-1 Sistem Informasi pada Universitas Royal dengan judul **“Implementasi Supply Chain Management Pada Usaha Penjualan Dimsun Maichnn”**.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari beberapa pihak, baik berupa materi, spiritual, informasi maupun administrasi. Maka dari itu 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, S.E., M.M., Selaku Rektor 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, S.Kom., M.Kom., Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Royal.
7. Ibu Nurwati, S.Kom., M.Kom., Selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Royal

8. Bapak Dr. William Ramdhan, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberi masukan dan arahan dalam proses penyelesaian skripsi.
9. Ibu Wan Mariatul Kifti, S.E., M.M., selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberi masukan dan arahan dalam proses penyelesaian skripsi.
10. Ibu Ismaidar, selaku pemilik kedai dimsum.
11. Seluruh Dosen dan Staff Kependidikan Universitas 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, 2025
Penulis,

Aulia Ramadani
NIM. 21.22.0372

UNIVERSITAS
ROYAL

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRACK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
2.1 Sistem	8
2.2 Informasi.....	8
2.3 Sistem Informasi	8
2.4 Pengertian Supply Chain Management (SCM)	9
2.5 Komponen Supply Chain Management (SCM).....	9
2.6 Manfaat Supply Chain Management (SCM)	10
2.7 Tujuan Supply Chain Management (SCM)	11
2.8 Prose Supply Chain Management (SCM)	12
2.9 Cakupan Dalam Supply Chain Managemet (SCM)	13
2.10 Kedai Dimsum	14
2.11 Persediaan.....	14
2.11.1 Penjualan.....	15
2.12 Alat Bantu Analisis Dan Perancangan Sistem	15
2.12.1 Aliran Sistem Informasi (ASI).....	15

2.12.2 Unified Modeling Language (UML)	17
2.12.3 Flowchart	22
2.12.4 Entity Relationship Diagram (Erd)	25
2.13 Perangkat Lunak Yang Digunakan	26
2.13.1 Php	26
2.13.2 Mysql	27
2.13.3 Xampp	27
2.13.4 Sublime Text	28
2.13.5 Web Server	29
2.13.6 Web Browser	29
2.14 Tinjauan Penelitian	30
2.15 Kerangka Pemikiran	32
2.16 Tinjauan Umum Perusahaan	33
2.16.1 Sejarah Kedai Dimsum Maichnn	33
2.16.2 Struktur Organisasi	34
2.16.3 Tugas Dari Struktur Organisasi	34
2.17 Hipotesis	35
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	36
3.1. Kerangka Kerja Penelitian	36
3.2 Metode Penelitian	38
3.3 Teknik Pengumpulan Data	39
3.4 Tempat Dan Waktu Penelitian	40
3.4.1 Tempat Penelitian	40
3.4.2 Waktu Penelitian	41
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	42
4.1 Analisis Sistem	42
4.1.1 Analisis Masalah	42
4.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	44
4.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem	46
4.1.4 Analisis Data	46
4.1.5 Analisis Proses	48
4.1.6 Analisis Pengguna	48
4.1.7 Analisis Perangkat Keras	49
4.1.8 Analisis Perangkat Lunak	50
4.1.9 Analisis Konfigurasi Sistem	51
4.2 Perancangan Sistem	52
4.2.1 Perancangan Sistem Yang Diusulkan	52

4.2.2 Perancangan Sistem Baru	52
4.2.3 Use Case Diagram.....	55
4.2.4 Class Diagram.....	57
4.2.5 Activity Diagram	58
4.2.6 Squence Diagram	65
4.3 Perancangan Basis Data.....	75
4.4 Perancangan Flowchart.....	81
4.5 Perancangan Antar Muka (User Interface).....	89
BAB V IMPLEMENTASAI DAN HASIL	95
5.1 Implementasi Sistem.....	95
5.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras.....	96
5.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	96
5.1.3 Implementasi Antar Muka	97
5.1.4 Implementasi Antar Muka Admin	98
5.1.5 Implementasi Antar Muka Pimpinan.....	105
5.1.6 Implementasi Antar Muka Penjualan.....	112
5.2 Pengujian Sistem.....	117
5.2.1 Pengujian Dengan Black Box	117
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	129
6.1 Kesimpulan.....	129
6.2 Saran	130

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

1. *Listing* Program
2. Surat Riset dari Universitas Royal
3. Surat Balasan Riset dari Tempat Penelitian
4. Lembar Konsultasi Bimbingan dengan Dosen Pembimbing
5. Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Php.....	29
Gambar 2.2 Mysql.....	29
Gambar 2.3 Xampp	28
Gambar 2.4 Sublime Text	29
Gambar 2.5 Web Browser.....	32
Gambar 2.6 Kerangka Kerja	34
Gambar 2.7 Kedai Dimsum Maichnn	35
Gambar 2.8 Denah Kedai Dimsum Maichnn	35
Gambar 2.9 Struktur Organisasi.....	36
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian	36
Gambar 3.2 Maps Kedai Dimsum Maichnn	40
Gambar 4.1 Aliran Sistem Berjalan Pada Dimsum Maichnn	47
Gambar 4.2 Aliran Sistem Informasi Yang Diusulkan	57
Gambar 4.3 <i>Use Case Diagram</i>	58
Gambar 4.4 <i>Class Diagram</i>	57
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram Login</i>	61
Gambar 4.6 <i>Activty Diagram Supplier</i>	59
Gambar 4.7 <i>Activty Diagram Persediaan Barang</i>	63
Gambar 4.8 <i>Activty Diagram Penawaran Dan Invormasi Kenaikan Harga</i>	64
Gambar 4.9 <i>Activty Diagram Pemesanan</i>	65
Gambar 4.10 <i>Activty Diagram Barang Masuk</i>	66
Gambar 4.11 <i>Activty Diagram Pelanggan</i>	66
Gambar 4.12 <i>Activty Diagram Penjualan Barang</i>	67
Gambar 4.13 <i>Activty Diagram Logout</i>	67
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram Login</i>	68
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram Mengelola Suplier</i>	69
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram Mengelola Persediaan</i>	67
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram Mengelola Penawaran</i>	68
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram Mengelola Pemesanan</i>	69
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram Mengelola Data Dan Cetak Pemesanan</i>	73
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram Mengelola Data Barang Masuk</i>	74
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram Mengelola Data Ubah Password</i>	74
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram Mengelola Data Pelanggan</i>	75
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram Mengelola Data Pelanggan</i>	76
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram Mengelola Penjualn</i>	77
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram Mengelola Logout</i>	78
Gambar 4.26 <i>Sequence Entity Relation Ship Diagram (Erd)</i>	79
Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram Login</i>	85
Gambar 4.28 <i>Flowchart Mengelola Data Suplier</i>	86
Gambar 4.29 <i>Flowchart Mengelola Data Persediaan</i>	87
Gambar 4.30 <i>Flowchart Mengelola Data Penawaran</i>	88
Gambar 4.31 <i>Flowchart Mengelola Data Pemesanan</i>	89
Gambar 4.32 <i>Flowchart Mengelola Data Barang Masuk</i>	89

Gambar 4.33 <i>Flowchart</i> Mengelola Data Pelanggan	90
Gambar 4.34 <i>Flowchart</i> Penjualan	91
Gambar 4.35 <i>Flowchart Logout</i>	92
Gambar 4.36 Perancangan Tampilan Halaman Login Pengguna	93
Gambar 4.37 Perancangan Tampilan Halaman Beranda	93
Gambar 4.38 Perancangan Tampilan Halaman Supplier	94
Gambar 4.39 Perancangann Tampilan Halaman Persediaan Barang.....	95
Gambar 4.40 Perancangan Tampilan Halaman Penawaran	95
Gambar 4.41 Perancangan Tampilan Halaman Barang Masuk	97
Gambar 4.42 Perancangan Tampilan Halaman Ubah Passwors	97
Gambar 5.1 Tampilan <i>Login</i>	101
Gambar 5.2 Tampilan Halaman Beranda Admin.....	102
Gambar 5.3 Tampilan Halaman Data Suplier	103
Gambar 5.4 Tampilan Halaman Data Persediaan Suplier	103
Gambar 5.5 Tampilan Halaman Penawaran.....	104
Gambar 5.6 Tampilan Halaman Pemesanan	104
Gambar 5.7 Tampilan Halman Data Pemesanan	105
Gambar 5.8 Tampilan Halaman Data Pemesanan Barang	106
Gambar 5.9 Tampilan Halaman Pemesanan	106
Gambar 5.10 Tampilan Halaman Barang Masuk.....	107
Gambar 5.11 Tampilan Halman Data Barang Masuk	107
Gambar 5.12 Tampilan Halaman Data Ubah Pasword	108
Gambar 5.13 Tampilan Login Pimpinan.....	109
Gambar 5.14 Tampilan Halaman Beranda Pimpinan	109
Gambar 5.15 Tampilan Halaman Persediaan Data Pimpinan.....	110
Gambar 5.16 Tampilan Halaman Data Pemesanan Pimpinan	110
Gambar 5.17 Tampilan Halaman Data Pemesanan Pimpinan	111
Gambar 5.18 Tampilan Halaman Data Penjualan Pimpinan	112
Gambar 5.19 Tampilan Laporan Penjualan Barang	112
Gambar 5.20 Tampilan Halaman Data Barang Masuk Pimpinan.....	113
Gambar 5.21 Tampilan Laporan Barang Masuk Pimpinan	113
Gambar 5.22 Tampilan Halaman Pengguna	114
Gambar 5.23 Tampilan Halaman Data Ubah Password Pimpinan	115
Gambar 5.24 Tampilan Login Penjualan	116
Gambar 5.25 Tampilan Halaman Beranda Penjualan	115
Gambar 5.26 Tampilan Halaman Data Pelanggan.....	117
Gambar 5.27 Tampilan Halaman Input Data Penjualan	118
Gambar 5.28 Tampilan Halaman Data Penjualban Semua Pelanggan	118
Gambar 5.29 Tampilan Laporan Data Penjualan Semua Pelanggan	119
Gambar 5.30 Tampilan Halaman Data Ubah Password Penjualan.....	120

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Jenis Dimsum Perbulan Nov,Des,Jan	2
Tabel 2.1 Aliran Sistem Informasi (Asi).....	17
Tabel 2.2 Simbol Use Case Diagram	19
Tabel 2.3 Simbol Activty Diagram	20
Tabel 2.4 Simbol Class Diagram	21
Tabel 2.5 Simbol Squence Diagram.....	21
Tabel 2.6 Simbol Deployment Diagram	24
Tabel 2.7 Simbol Flowchart.....	24
Tabel 2.8 Lanjutan Simbol Flowchart.....	26
Tabel 2.9 Simbol Entity Diagram (Erd).....	27
Tabel 3.1 Waktu Penelitian	41
Tabel 4.2 Data Suplpier.....	48
Tabel 4.3 Analisa Perangkat Keras	50
Tabel 4.4 Analisa Perangkat Lunak	50
Tabel 4.5 Rician Biaya	51
Tabel 4.6 Identifikasi Aktor	56
Tabel 4.7 Pengguna.....	77
Tabel 4.8 Sepplier	77
Tabel 4.9 Pelanggan	78
Tabel 4.10 Barang	78
Tabel 4.11 Barang Masuk	79
Tabel 4.12 Pemesanan.....	79
Tabel 4.13 Permintaan	80
Tabel 4.14 Penawaran	80
Tabel 4.15 Kenaikan Harga Barang	81
Tabel 5.1 Implementasi Perangkat Keras.....	99
Tabel 5.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	97
Tabel 5.3 Rencana Pengujian	121
Tabel 5.4 Pengjuian Login	122
Tabel 5.5 Pengujian Data Supplier.....	123
Tabel 5.6 Pengujian Data Persedian Barang.....	124
Tabel 5.7 Pengujian Data Penawaran.....	125
Tabel 5.8 Pengujian Data Pemesanan	126
Tabel 5.9 Pengujian Barang Masuk	127
Tabel 5.10 Pengujian Data Pelanggan	128
Tabel 5.11 Pengujian Barang Masuk	129