

Nomor : 317/SI-FKOM,-UNIKU/SKR/2025

**IMPLEMENTASI ENTERPRISE RESOURCE PLANNING
DENGAN MODUL *INVENTORY MANAGEMENT* DAN *SALES*
PADA INTAN STORE BERBASIS *WEBSITE***

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Program Studi Sistem Informasi
Jenjang S1**

**Disusun Oleh
WINDA FITRIYANI
20200910095**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KUNINGAN**

2025

LEMBAR PENGESAHAN BIMBINGAN
IMPLEMENTASI *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* DENGAN
MODUL *INVENTORY MANAGEMENT* DAN *SALES* PADA *INTAN STORE*
BERBASIS *WEBSITE*

Disusun Oleh

Winda Fitriyani

20200910095

Program Studi Sistem Informasi Jenjang S1

Proposal Skripsi ini telah dibimbingkan kepada para pembimbing sesuai dengan SK bimbingan Skripsi di Program Studi Sistem Informasi Jenjang S1 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan dan telah disetujui pada :

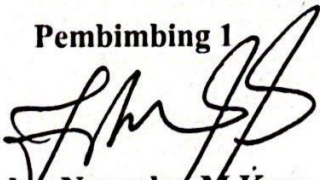
Tempat : Fakultas Ilmu Komputer

Hari : Kamis

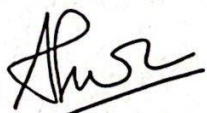
Tanggal Bulan Tahun : 16 Januari 2025

DOSEN PEMBIMBING :

Pembimbing 1


Dadan Nugraha, M.Kom
NIK. 410108820161

Pembimbing 2


Dede Irawan, M.Kom
NIK. 41038062282

Mengetahui / Mengesahkan :
Ketua Program Studi Sistem Informasi,


Heru Budiapto, S.ST., M.Kom
NIK. 41038111365

LEMBAR HASIL PENGUJIAN
IMPLEMENTASI *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* DENGAN
MODUL *INVENTORY MANAGEMENT* DAN *SALES* PADA *INTAN STORE*
BERBASIS *WEBSITE*

Disusun Oleh

Winda Fitriyani

20200910095

Program Studi Sistem Informasi Jenjang S1

Naskah Skripsi ini telah Diujikan dan Dipertahankan di Depan Dosen Penguji dan Penelaah Sidang **Seminar Hasil Penelitian**, Program Studi Sistem Informasi Jenjang S1 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan dan telah disetujui pada :

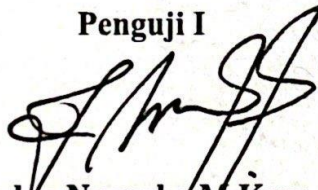
Tempat : Fakultas Ilmu Komputer

Hari : Jum'at

Tanggal : 31 Januari 2025

DOSEN PENGUJI :

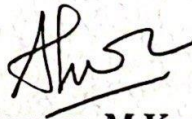
Penguji I



Dadan Nugraha M.Kom.

NIK. 410108820161

Penguji II



Dede Irawan. M.Kom

NIK. 41038062282

Penguji III



Aah Sumiah, M.Kom

NIK. 41038072284

Mengetahui/Mengesahkan

Dekan

Fakultas Ilmu Komputer

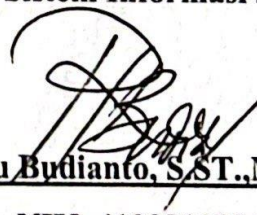


Tito Sugiharto, S.Kom., M.Eng

NIK. 41038101348

Ketua Program Studi

Sistem Informasi S1



Heru Budianto, S.ST., M.Kom

NIK. 41038111365

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Winda Fitriyani
NIM : 20200910095
Tempat, Tanggal lahir : Kuningan, 15 Januari 2000
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Kuningan

Menyatakan bahwa **Skripsi / Tugas Akhir** dengan judul sebagai berikut :

Judul : **IMPLEMENTASI *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* DENGAN
MODUL *INVENTORY MANAGEMENT* DAN *SALES* PADA *INTAN STORE*
BERBASIS WEBSITE**

Dosen Pembimbing 1 : Dadan Nugraha,M.Kom

Dosen Pembimbing 2 : Dede Irawan,M.Kom

Adalah benar benar **ASLI** dan **BUKAN PLAGIAT** yakni tidak melakukan penjiplakan pada karya tulis ilmiah milik orang lain, kecuali yang dikembangkan dan diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi / Tugas Akhir ini.

Demikian pernyataan ini **SAYA** buat, apabila kemudian hari terbukti **SAYA** melakukan penjiplakan karya orang lain, maka **SAYA** bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Kuningan, 20 Mei 2025

Yang menyatakan,



Winda Fitriyani

PERNYATAAN ORIGINALITAS

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **IMPLEMENTASI ENTERPRISE RESOURCE PLANNING DENGAN MODUL INVENTORY MANAGEMENT DAN SALES PADA INTAN STORE BERBASIS WEBSITE** beserta seluruh isinya adalah benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas dasar pernyataan ini saya siap menanggung resiko atau sanksi apa pun yang sesuai dengan peraturan yang berlaku apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian skripsi ini.

Kuningan, 20 Mei 2025
Yang membuat pernyataan,



Winda Fitriyani
NIM.20200910095

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٥﴾

“Sesungguhnya Bersama Kesulitan Ada Kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah:5)

“Terlambat Bukan Berarti Gagal, Cepat Bukan Berarti Hebat. Terlambat Bukan menjadi alasan untuk menyerah, setiap orang memiliki proses yang berbeda. PERCAYA PROSES itu yang paling penting, Karena Allah telah mempersiapkan Hal Baik dibalik Kata Proses yang kamu anggap Rumit”

(Edwar Satria)

PERSEMBAHAN

Pertama saya ucapkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat berupa kesehatan, kekuatan, dan inspirasi yang sangat banyak dalam proses penyelesaian skripsi ini. Sholawat serta salam selalu terlimpahkan pada Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini saya persembahkan sebagai bukti semangat usahaku serta cinta kasih sayangku kepada orang-orang yang sangat berharga dalam hidupku.

Untuk karya sederhana ini, maka penulis persembahkan untuk :

1. Pintu surga sekaligus cinta pertama dan panutan saya Ibu Nurjannah, seseorang yang sangat berharga dihidup saya. Wanita hebat yang sudah melahirkan penulis, terimakasih atas limpahan do'a yang tak berkesudahan, wanita hebat yang memberikan kasih sayang, wanita hebat yang selalu menjadi sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Yang tiada hentinya memberikan motivasi dan materil. Terimakasih sudah berjuang untuk kehidupan saya, terimakasih atas kesabaran dan kebesaran hati menghadapi saya yang keras kepala. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi agar tetap selalu ada dalam setiap perjalanan dan pencapaian Hidup saya.
2. Kakak laki-laki saya Wendi Galang Saputra, S.Kom dan Kakak Ipar Saya Anita Tri Apriliani, S.E yang turut memberikan do'a, motivasi dan dukungan untuk saya.
3. Calon Suami saya Yomi Abayazid Al-basthomi yang telah menemani saya dari awal mendaftar kuliah, sampai saat saya ada di titik ini. Terimakasih

sudah menjadi salah satu penyemangat karena selalu ada dalam suka maupun duka dan tak henti-hentinya memberikan semangat dan dukungan serta bantuan tenaga. Terimakasih banyak telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya, telah menjadi rumah tempat berkeluh kesah, menjadi pendengar yang baik, menghibur, senantiasa memberikan cinta dan semangat untuk pantang menyerah.

4. Kedua Calon Mertua saya Bapak H.Edi Nurhadi dan Ibu Hj. Utirah yang juga turut serta memberikan do'a dan semangat untuk saya.
5. Dosen Pembimbing Skripsi saya Bapak Dadan Nugraha, M.Kom dan Bapak Dede Irawan, M.Kom terimakasih atas bimbingan, kritik dan saran, dan selalu meluangkan waktunya disela kesibukan.
6. Dosen Pembimbing Akademik Bapak Erlan Darmawan yang telah membantu dan mengarahkan penulis dari semester awal hingga semester akhir
7. Kedua sahabat saya Siska Lidya Pramesti, S.Kom dan Yolanda Futri Agustina yang tak kalah penting kehadirannya, terimakasih selalu ada dan telah menghibur hari-hari tersulit dalam proses skripsi saya dan terimakasih telah menjadi *Support System* yang tidak ada habisnya memberikan hiburan, dukungan, semangat, tenaga, serta bantuan yang senantiasa selalu sabar menghadapi saya, terimakasih telah menjadi teman, sahabat sekaligus keluarga dalam senang maupun susah .

8. Rekan-rekan mahasiswa utamanya dari Program Studi Sistem Informasi Kelas SI 2020 D terimakasih sudah menemani penulis selama menjalani perkuliahan ini.
9. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri, Winda Fitriyani. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Terimakasih sudah bertahan

**IMPLEMENTASI ENTERPRISE RESOURCE PLANNING DENGAN
MODUL *INVENTORY MANAGEMENT* DAN *SALES* PADA INTAN
STORE BERBASIS *WEBSITE***

Winda Fitriyani¹, Dadan Nugraha², Dede Irawan³

^{1,2,3}Program Studi Sistem Informasi, Universitas Kuningan, Kuningan,
Jawa Barat, Indonesia

20190910090@uniku.ac.id¹, dadan.nugraha@uniku.ac.id²,
dede.irawan@uniku.ac.id³

ABSTRAK

Intan Store merupakan bisnis yang bergerak dalam bidang penjualan Hijab dan Baju Muslim. Intan Store terletak di Manis Lor, Kecamatan Jalaksana, Kabupaten Kuningan yang berdiri pada tahun 2019. Namun, dalam proses pencatatan kegiatan keluar masuknya barang dan pencatatan penjualan/transaksi yang dimana sering terjadinya kesalahan pencatatan persediaan barang dan pencatatan transaksi yang menyebabkan keterlambatan dalam pembuatan laporan persediaan barang dan laporan transaksi, yang disebabkan oleh penumpukan data transaksi barang masuk dan barang keluar serta tidak teraturnya data penjualan. Untuk mengatasi masalah tersebut, penulis memberikan solusi berupa Sistem Enterprise Resource Planning dengan menggunakan metode *Waterfall*. Sistem ini akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, dengan Framework *CodeIgniter*, dan menggunakan *Database MySQL*. Hasil penelitian ini akan menghasilkan sebuah Sistem Enterprise Resource Planning di Intan Store, dengan menerapkan modul *Inventory Management* dan *Sales* dengan mengintegrasikan beberapa sub modul dari setiap modul, yang akan mempermudah dalam melakukan pencatatan dan pengelolaan barang masuk/keluar dan transaksi penjualan serta dalam pembuatan laporan barang masuk/keluar dan pencatatan penjualan.

Kata Kunci : barang masuk/keluar, penjualan, Enterprise Resource Planning ,
Modul *Inventory* and *Sales*, *Waterfall*.

**IMPLEMENTATION OF ENTERPRISE RESOURCE PLANNING WITH
INVENTORY MANAGEMENT AND SALES MODULES AT WEBSITE-
BASED INTAN STORE**

Winda Fitriyani¹, Dadan Nugraha², Dede Irawan³

*^{1,2,3}Information Systems Study Program, Kuningan University, Kuningan, West
Java, Indonesia*

*20190910090@uniku.ac.id¹, dadan.nugraha@uniku.ac.id²,
dede.irawan@uniku.ac.id³*

ABSTRACT

Intan Store is a business engaged in the sale of Hijabs and Muslim clothing. It is located in Manis Lor, Jalaksana Sub-district, Kuningan Regency, Intan Store has established in 2019. However, in the process of recording inventory activities and Sales/Transaction records, frequent errors occur in inventory recording and Transaction logging, leading to delays in generating inventory and Transaction Reports. These issues are caused by the accumulation of incoming and outgoing Transaction data and the irregularity of Sales data. To address these problems, the author proposes a solution in the form of an Enterprise Resource Planning (ERP) System using the Waterfall methodology. This System will be developed using the PHP programming language, the CodeIgniter framework, and a MySQL for Database. The outcome of this research will produce an ERP System for Intan Store, implementing Inventory Management and Sales Modules by integrating several Sub-modules within each Module. This System will facilitate the recording and management of incoming/outgoing goods and Sales Transactions, as well as the generation of inventory and Sales Reports.

Keywords: *Incoming/outgoing goods, Sales, Enterprise Resource Planning , Inventory and Sales Module, Waterfall.*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan proposal skripsi ini. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah limpahkan kepada junjungan Nabi kita Muhammad SAW, kepada para sahabatnya, kepada keluarganya serta kepada kita selaku umatnya yang Insya Allah taat pada ajaran agama dan senantiasa mengamalkannya. Aamiin. Adapun judul skripsi yang peneliti ambil adalah **“IMPLEMENTASI ENTERPRISE RESOURCE PLANNING DENGAN MODUL *INVENTORY MANAGEMENT* DAN *SALES* PADA INTAN STORE BERBASIS *WEBSITE*”** .

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, peneliti memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak baik berupa bimbingan, arahan secara tertulis maupun secara lisan sehingga skripsi dapat diselesaikan, terutama kepada Pembimbing 1 Bapak Dadan Nugraha, M.Kom dan Pembimbing 2 Bapak Dede Irawan M.Kom. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Dikdik Harjadi, M.Si., selaku Rektor Universitas Kuningan.
2. Bapak Tito Sugiharto, S.Kom., M.Eng. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan.
3. Bapak Heru Budianto, S.ST., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan.

4. Ibu Tri Intan Pamungkas selaku Pemilik Desa Intan Store yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
5. Orang tua yang telah memberikan do'a, arahan dan dukungan baik material maupun moral.
6. Rekan-rekan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan.
7. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Dalam penyusunan ini peneliti menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu peneliti mohon maaf dan saran maupun kritik yang membangun sangat diharapkan guna menyempurnakan laporan ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti, tempat/objek penelitian, Institusi dan bagi para pembaca pada umumnya. Atas dukungan dan bantuannya, peneliti mengucapkan banyak terimakasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Kuningan, Januari 2025

Peneliti

Winda Fitriyan

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN BIMBINGAN

LEMBAR HASIL PENGUJIAN

SURAT PERNYATAAN

PERNYATAAN ORIGINALITAS

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR GAMBAR..... ix

DAFTAR TABEL..... xi

DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah..... 4

1.3 Rumusan Masalah 6

1.4 Batasan Masalah..... 6

1.5 Tujuan Penelitian 8

1.6 Manfaat Penelitian 8

1.7 Pertanyaan Penelitian 9

1.8 Hipotesis Penelitian..... 10

1.9 Metodologi Penelitian 10

1.9.1 Metode Pengumpulan Data	10
1.9.2 Metode Pengembangan Sistem	11
1.9.3 Metode Penyelesaian Masalah	13
1.10 Jadwal Penelitian.....	17
1.11 Sistematika Penulisan.....	18
BAB II LANDASAN TEORI	20
2.1 Landasan Teori.....	20
2.1.1 Implementasi	20
2.1.2 Enterprise Resource Planning	20
2.1.3 <i>Website</i>	26
2.1.4 Alat Bantu Perancangan.....	26
2.1.5 Alat Bantu Pengembangan.....	31
2.1.6 Alat Bantu Pengujian	35
2.1.7 Alat Bantu Pendukung	36
2.2 Penelitian Sebelumnya (<i>Previous Work</i>)	40
2.3 Kerangka Teoritis (Theoretical Framework)	42
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	43
3.1 Analisis Sistem.....	43
3.1.1 Analisis Masalah	43
3.1.2 Penyelesaian Masalah	44

3.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional	45
3.1.4	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	45
3.1.5	Analisis Sistem yang sedang berjalan	46
3.1.6	Analisis Sistem yang diusulkan	46
3.2	Perancangan Sistem	47
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	48
3.2.2	<i>Activity Diagram</i>	56
3.2.3	<i>Class Diagram</i>	62
3.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	63
3.2.5	Kamus Data	69
3.2.6	Entitiy Relationship Diagram	73
3.3	Perancangan Antarmuka	74
3.3.1	Rancangan Antarmuka <i>Login</i>	74
3.3.2	Rancangan Antarmuka Mengelola Data Pelanggan	75
3.3.3	Rancangan Antarmuka Mengelola Data Barang	76
3.3.4	Rancangan Tampilan Mengelola Data Penjualan	77
3.3.5	Rancangan Antamuka Mengelola Data Barang Masuk&Keluar	78
3.3.6	Rancangan Antarmuka Melihat Laporan	79
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		80
4.1	Implementasi Tampilan	80

4.1.1 Halaman <i>Login</i>	80
4.1.2 Halaman Data Pelanggan	81
4.1.3 Halaman Data Produk	81
4.1.4 Halaman Data Penjualan	82
4.1.5 Halaman Data Barang Masuk&Keluar	82
4.1.6 Halaman Laporan	83
4.2 Pengujian Sistem (<i>System Testing</i>)	84
4.2.1 <i>Black Box</i>	84
4.2.2 <i>White Box</i>	88
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	93
5.1 Simpulan	93
5.2 Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA	95
Riwayat Hidup.....	100
Lampiran (<i>Appendices</i>).....	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i> [7].....	12
Gambar 3. 1 <i>Rich Picture</i> Alur Sistem yang sedang berjalan	46
Gambar 3. 2 <i>Rich Picture</i> Alur Sistem yang diusulkan.....	47
Gambar 3. 3 <i>Use Case Diagram</i>	48
Gambar 3. 4 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pelanggan	56
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Produk	57
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Penjualan	58
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Barang Masuk & Keluar.....	59
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data <i>Supplier</i>	60
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan.....	61
Gambar 3. 10 <i>Class Diagram</i>	62
Gambar 3. 11 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Pelanggan	63
Gambar 3. 12 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Produk.....	64
Gambar 3. 13 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Penjualan	65
Gambar 3. 14 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Barang Masuk & Keluar.....	66
Gambar 3. 15 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data <i>Supplier</i>	67
Gambar 3. 16 <i>Sequeunc Diagram</i> Melihat Laporan	68
Gambar 3. 17 <i>Entity Relationship Diagram</i>	73
Gambar 3. 18 Perancangan Halaman <i>Login</i>	74
Gambar 3. 19 Rancangan Tampilan Mengelola Data Pelanggan.....	75
Gambar 3. 20 Rancangan Tampilan Data Barang	76
Gambar 3. 21 Rancangan Tampilan Mengelola Data Penjualan.....	77

Gambar 3. 22 Rancangan Tampilan Data Barang Masuk & Keluar	78
Gambar 3. 23 Rancangan Tampilan Melihat Laporan	79
Gambar 4. 1 Tampilan <i>Login</i>	80
Gambar 4. 2 Tampilan Daftar Pelanggan	81
Gambar 4. 3 Tampilan Data Produk.....	81
Gambar 4. 4 Tampilan Data Penjual	82
Gambar 4. 5 Tampilan Data Barang Masuk & Keluar	83
Gambar 4. 6 Tampilan Laporan.....	83
Gambar 4. 7 Flowgraph Proses Penjualan.....	91

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Rencana Jadwal Penelitian	17
Tabel 2. 1 Simbol Use Case [17].....	27
Tabel 2. 2 Simbol <i>Class Diagram</i> [17]	27
Tabel 2. 3 Simbol <i>Activity Diagram</i>	28
Tabel 2. 4 Simbol <i>Sequence Diagram</i> [17]	29
Tabel 2. 5 Simbol ERD	30
Tabel 3. 1 Spesifikasi <i>Hardware</i>	45
Tabel 3. 2 Spesifikasi <i>Software</i>	45
Tabel 3. 3 Skenario Mengelola Data Pelanggan	48
Tabel 3. 4 Skenario Mengelola Data Produk.....	50
Tabel 3. 5 Skenario Mengelola Data Penjualan	51
Tabel 3. 6 Skenario Mengelola Data Barang Masuk dan Keluar	52
Tabel 3. 7 Skenario Mengelola Data <i>Supplier</i>	53
Tabel 3. 8 Skenario Mengelola Laporan	55
Tabel 3. 9 Struktur Pelanggan	69
Tabel 3. 10 Struktur Item.....	69
Tabel 3. 11 Struktur <i>Sales Factors</i>	70
Tabel 3. 12 Struktur <i>Supplier</i>	71
Tabel 3. 13 Struktur Purchase Items.....	71
Tabel 3. 14 Struktur Out Item.....	72
Tabel 4. 1 Pengujian Fungsi <i>Login</i> dan <i>Logout</i>	84
Tabel 4. 2 Pengujian <i>Input Data</i>	85
Tabel 4. 3 Pengujian Edit Data.....	86
Tabel 4. 4 Pengujian Hapus Data	87
Tabel 4. 5 <i>White Box</i>	88

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SK Bimbingan.....	81
Lampiran 2 Form Bimbingan.....	82
Lampiran 3 Hasil Wawancara	84
Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian	85
Lampiran 5 Saran Perbaikan Ujian Sidang Skripsi	86