

Implementasi SCM Berbasis Web Menggunakan Metode Just-In-Time (JIT) untuk Pengelolaan Bahan Baku: Studi Kasus Da'i Interior & Eksterior

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Komputer Program Studi Sistem Informasi Jenjang

Sarjana S1



Oleh:

Dhini Fidya Anggraeni

NIM. 20210910135

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KUNINGAN
2025**

LEMBAR PENGESAHAN
IMPLEMENTASI SCM BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE
JUST-IN-TIME (JIT) UNTUK PENGELOLAAN BAHAN BAKU: STUDI
KASUS DA'I INTERIOR & EKSTERIOR

Disusun Oleh
Dhini Fidya Anggraeni
20210910135

Program Studi Sistem Informasi Jenjang Sarjana S1

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

Tempat : Fakultas Ilmu Komputer

Hari : Senin

Tanggal Bulan Tahun : 24 juni 2025

DOSEN PEMBIMBING :

Pembimbing 1



Nita Mirantika, S.T., M.Pd., M.Kom
NIK. 41038101349

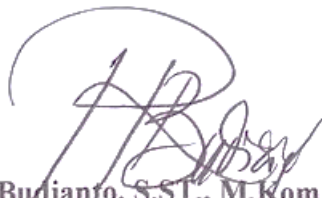
Pembimbing 2



Dede Irawan, M.Kom
NIK. 41028062282

Mengetahui / Mengesahkan :

Kepala Program Studi Sistem Informasi S1,



Heru Budianto, S.S.I., M.Kom
NIK. 41038111365

LEMBAR PENGUJIAN

Implementasi SCM Berbasis Web Menggunakan Metode Just-In-Time (JIT) untuk Pengelolaan Bahan Baku: Studi Kasus Da'I Interior & Eksterior

Disusun Oleh

Dhini Fidya Anggraeni

20210910135

Program Studi Sistem Informasi Jenjang Sarjana S1

Skripsi ini telah Diujikan dan Dipertahankan di Depan Dosen Penguji Sidang Skripsi, Program Studi Sistem Informasi Jenjang Sarjana S1 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan dan telah disetujui pada :

Tempat : Fakultas Ilmu Komputer

Hari : Senin

Tanggal : 24 Juni 2025

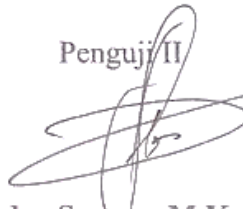
DOSEN PENGUJI :

Penguji I



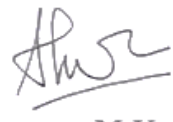
Erlan Darmawan, M.Si., Ph.D.
NIK. 41038091289

Penguji II



Endra Suseno, M.Kom.
NIK. 410105780199

Penguji III



Dede Irawan, M.Kom.
NIK. 41038062282

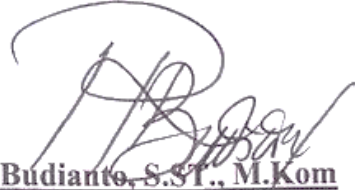
Mengetahui/Mengesahkan



Dekan
Fakultas Ilmu Komputer

Fito Sugiharto, S.Kom., M.Eng
NIK. 1038101348

Kepala Program Studi
Sistem Informasi S1



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dhini Fidya Anggraeni

NIM : 20210910135

Tempat, Tanggal lahir : Kuningan, 30 Juni 2003

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Ilmu Komputer

Perguruan Tinggi : Universitas Kuningan

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

Judul :

Implementasi SCM Berbasis Web Menggunakan Metode Just-In-Time (JIT) untuk
Pengelolaan Bahan Baku: Studi Kasus Da'I Interior & Eksterior

Dosen Pembimbing 1 : Nita Mirantika S.T., M.Pd., 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, 24 Juni 2025

Yang menyatakan,



Dhini Fidya Anggraeni
NIM. 20210910135

PERNYATAAN ORIGINALITAS

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Implementasi SCM Berbasis Web Menggunakan Metode *Just-In-Time* (JIT) Untuk Pengelolaan Bahan Baku: Studi Kasus Da’I Interior & Eksterior” 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, 24 Juni 2025

Yang membuat pernyataan,



Dhini Fidya Anggraeni

NIM. 20210910135

MOTTO dan PERSEMBAHAN

MOTTO

”Jagalah sholatmu, ketika kamu kehilangan sholat, kamu akan kehilangan segalanya”

(Umar bin Khattab)

”Tidak masalah seberapa lambat kamu melakukannya, asalkan kamu tidak berhenti”

(Conficius)

”Semua mimpikita dapat terwujud jika kita berani untuk mewujudkannya”

(Walt Disney)

”Keberhasilan bukanlah milik orang yang pintar. Keberhasilan adalah kepunyaan mereka yang senantiasa berusaha”

(B.J. Habibie)

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur dan bahagia skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Ayahku bapak Suharsono dan Ibuku Emoh Rohemah yang telah mendidik, mendukung, dan memberi motivasi, kepada saya dengan penuh kesabaran dan kebijaksanaan, sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terimakasih atas kasih sayang yang kalian berikan selama ini, jasa kalian tidak bisa terlupakan.
2. Dosen pembimbing 1 Ibu Nita Mirantika, S.T., M.Pd., M.Kom, dan dosen pembimbing 2 Bapak Dede Irawan, M.Kom, yang telah memberikan bimbingan, masukan dan saran kepada saya dalam mengerjakan skripsi ini dari mulai awal hingga akhir. Terima kasih sudah meluangkan waktu untuk memberi saya bimbingan selama ini.
3. Kepada teman teman seperjuangan kelas SI 2021 03, yang selalu hadir bukan hanya saat tertawa, tetapi juga saat tangis dan lelah mulai menguji. Terima kasih telah menjadi tempat bercerita, berbagi semangat, dan saling menguatkan di tengah tantangan dunia perkuliahan.

4. Kepada Mochammad Fathan Fadillah, terimakasih atas kehadiran dan dukungan tiada henti. Terima kasih telah menjadi sosok yang selalu ada, mendengarkan keluh kesah, memberi semangat disaat sulit, dan menjadi tempat berbagi selama proses ini. Terlebih lagi, terima kasih karena telah menjadi partner dalam menyelesaikan skripsi ini bersama-sama, dan terus mendorong untuk tidak menyerah sampai akhir.
5. Kepada diri saya sendiri, yang telah bertahan sejauh ini. Terima kasih telah memilih untuk terus bangkit, bahkan saat rasanya ingin menyerah. Perjalanan ini tidak mudah, tetapi kamu berhasil melaluinya.

Implementasi SCM Berbasis Web Menggunakan Metode *Just-In-Time* (JIT) untuk Pengelolaan Bahan Baku: Studi Kasus Da'i Interior & Eksterior

Dhini Fidya Anggraeni, Nita Mirantika, Dede Irawan

Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Kuningan
Jl. Pramuka No.67, Purwawinangun, Kec. Kuningan, Kabupaten Kuningan, Jawa Barat 45512

20210910135@uniku.ac.id, nita.mirantika@uniku.ac.id, dede.irawan@uniku.ac.id

Abstrak

Da'i Interior & Eksterior sebagai perusahaan di bidang furnitur menghadapi berbagai tantangan seperti ketidakseimbangan pada proses pengadaan bahan baku. Saat ini perusahaan sering kali melakukan pemesanan bahan baku dalam jumlah besar. Hal ini mengakibatkan penumpukan bahan baku tertentu di gudang, yang tidak hanya meningkatkan biaya penyimpanan tetapi juga meningkatkan risiko bahan baku menjadi usang atau tidak terpakai. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem Supply Chain Management (SCM) berbasis web dengan penerapan metode Just-In-Time (JIT) agar proses pengadaan menjadi lebih tepat waktu dan sesuai dengan kuantitas optimal yang telah dihitung. *Just-In-Time (JIT)* adalah sistem manajemen produksi dan persediaan yang bertujuan untuk memproduksi dan menyediakan bahan baku, komponen, atau produk jadi tepat pada saat dibutuhkan, dalam jumlah yang tepat, lalu persediaan dengan jumlah yang paling optimal sehingga menghindari penumpukan persediaan yang berlebihan. Sistem ini dikembangkan dengan fitur pemantauan stok, pengajuan permintaan, pengadaan bahan baku, dan laporan pengelolaan secara real-time. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan Just-In-Time (JIT) dan Supply Chain Management (SCM) berbasis web meningkatkan pemantauan stok secara real-time, yang memperbaiki perencanaan dan pengambilan keputusan terkait persediaan. Selain itu, sistem ini memperkuat komunikasi antara perusahaan dan supplier, mempercepat respons terhadap perubahan permintaan, dan memastikan bahan baku tiba tepat waktu. Dengan demikian, implementasi metode Just-In-Time (JIT) dalam pengelolaan bahan baku pada Da'i Interior & Eksterior berhasil meningkatkan efisiensi operasional dan mengurangi biaya persediaan.

Kata Kunci : *Supply Chain Management (SCM)*, Pengelolaan Bahan Baku, *Just-In-Time (JIT)*.

Web-Based SCM Implementation Using Just-In-Time (JIT) Method for Raw Materials Management: A Case Study of Da'I Interior & Eksterior

Dhini Fidya Anggraeni, Nita Mirantika, Dede Irawan

*Information System Study Program, Faculty Of Computer Science, Kuningan University
Jl. Pramuka No.67, Purwawinangun, Kec. Kuningan, Kabupaten Kuningan, Jawa
Barat 45512*

20210910135@uniku.ac.id, nita.mirantika@uniku.ac.id, dede.irawan@uniku.ac.id

Abstract

Da'i Interior & Eksterior, a company engaged in the furniture industry, faces several challenges, particularly in the procurement process of raw materials. Currently, the company often orders raw materials in large quantities, resulting in stockpiling of certain items in the warehouse. This not only increases storage costs but also raises the risk of materials becoming obsolete or unused. This study aims to design and implement a web-based Supply Chain Management (SCM) system with the application of the Just-In-Time (JIT) method to ensure a more timely and optimal procurement process based on calculated optimal quantities. Just-In-Time (JIT) is a production and inventory management system that aims to produce and provide raw materials, components, or finished products exactly when needed, in the right quantity, with the most efficient inventory levels, thereby avoiding excessive stockpiling. The system is developed with features such as stock monitoring, purchase request submissions, raw material procurement, and real-time management reporting. The results of the study show that the implementation of the web-based Just-In-Time (JIT) and Supply Chain Management (SCM) system enhances real-time stock monitoring, which improves planning and decision-making related to inventory. Furthermore, the system strengthens communication between the company and suppliers, accelerates responses to changes in demand, and ensures that raw materials arrive on time. Therefore, the implementation of the Just-In-Time (JIT) method in raw material management at Da'i Interior & Eksterior has successfully improved operational efficiency and reduced inventory costs.

Key Words : *Supply Chain Management (SCM), Raw Material Management, Just-In-Time (JIT).*

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT. Yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan 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 Insha Allah taat pada ajaran agama dan senantiasa mengamalkannya. Adapun judul skripsi yang peneliti ambil adalah **“Implementasi SCM Berbasis Web Menggunakan Metode Just-In-Time (JIT) untuk Pengelolaan Bahan Baku: Studi Kasus Da’I Interior & Eksterior”**.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, peneliti memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak baik berupa bimbingan, arahan secara tertulis maupun secara lisan sehingga proposal dapat diselesaikan. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Dikdik Harjadi, S.E., M.Si., selaku Rektor Universitas Kuningan.
2. Bapak Tito Sugiharto, S.Kom, M.Eng. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan.
3. Bapak Rio Andriyat Krisdiawan, M.Kom. Selaku Wakil Dekan 1 Bidang Akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan.
4. Bapak Heru Budianto, S.T., M.Kom. Selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan.
5. Ibu Nita Mirantika, S.T., M.Pd., M.Kom. Selaku Pembimbing I yang sudah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing peneliti.
6. Bapak Dede Irawan, M.Kom. Selaku Pembimbing 2 yang sudah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing peneliti.

7. Orang tua yang telah memberikan do'a, arahan dan dukungan baik material maupun moral.
8. Rekan-rekan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan.
9. 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 dan keterbatasan, baik dari segi pengetahuan maupun kemampuan teknis yang dimiliki. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan guna perbaikan dan pengembangan penelitian ini di masa mendatang. Penelitian ini disusun dengan harapan dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, terutama dalam bidang Supply Chain Management berbasis metode Just-In-Time.

Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi peneliti, bagi industri furniture khususnya Da'I Interior & Ekterior, Institusi dan bagi para pembaca pada umumnya. Atas dukungan dan bantuannya, peneliti mengucapkan banyak terimakasih.

Kuningan, 24 Juni 2025

Dhini Fidya Anggraeni

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERSETUJUAN

SURAT PERNYATAAN

PERNYATAAN ORIGINALITAS

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... v

DAFTAR GAMBAR..... ix

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR LAMPIRAN xiii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 4

1.3 Rumusan Masalah 5

1.4 Batasan Masalah..... 5

1.5 Tujuan Penelitian..... 6

1.6 Manfaat Penelitian..... 6

1.7 Pertanyaan Penelitian 7

1.8 Hipotesis Penelitian..... 7

1.9 Metodologi Penelitian 8

1.9.1 Metode Pengumpulan Data..... 8

1.9.2 Metode Pengembangan Sistem.....	8
1.9.3 Metode Penyelesaian Masalah.....	10
1.10 Jadwal Penelitian	14
1.11 Sistematika Penelitian	15
BAB II LANDASAN TEORI	17
2.1 Implementasi	17
2.2 Supply Chain Management (SCM)	17
2.2.1 SCM Upstream	18
2.3 Just-In-Time (JIT)	19
2.4 Pengelolaan Bahan Baku.....	22
2.5 Metode Pengembangan Sistem	22
2.6 Metode Perancangan Sistem.....	24
2.6.1 Rich Picture.....	24
2.6.2 UML.....	25
2.7 Bahasa Pemrograman	32
2.7.1 HTML	32
2.7.2 PHP	33
2.7.3 XAMPP.....	33
2.7.4 MySQL	34
2.7.5 Framework.....	34
2.7.6 JavaScript.....	35
2.8 Alat Bantu Perangkat Lunak	35
2.8.1 Visual Studio Code	35
2.8.2 Draw Io	36
2.8.3 Figma	36

2.9 Pengujian Sistem	37
2.9.1 Whitebox Testing.....	37
2.9.2 Blackbox Testing	38
2.9.3 User Acceptance Testing	38
2.10 Penelitian Sebelumnya (<i>Previous Work</i>).....	40
2.11 Kerangka Teoritis (<i>Theoretical Framework</i>)	45
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	47
3.1 Analisis Sistem (<i>System Analysis</i>).....	47
3.1.1 Analisis Masalah.....	47
3.1.2 Analisis Penyelesaian Masalah.....	48
3.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsional	66
3.1.4 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	67
3.1.5 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	68
3.1.6 Analisis Sistem Usulan	69
3.2 Perancangan Sistem (<i>System Design</i>).....	70
3.2.1 Identifikasi Aktor	70
3.2.2 Use Case Diagram	70
3.2.3 Activity Diagram	75
3.2.4 Class Diagram.....	82
3.2.5 Sequence Diagram	84
3.3 Perancangan Antarmuka (<i>Interface Design</i>)	88
3.3.1 Desain Interface	88
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	97
4.1 Implementasi (<i>Implementation</i>).....	97
4.1.1 Implementasi Prototype	97

4.1.2 Implementasi Sistem.....	101
4.2 Pengujian Sistem (<i>System Testing</i>).....	110
4.2.1 BlackBox Testing	110
4.2.2 WhiteBox Testing	113
4.2.3 User Acceptance Testing (UAT)	116
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	123
5.1 Simpulan (<i>Conclusion</i>).....	123
5.2 Saran (<i>Suggestion</i>).....	123
DAFTAR PUSTAKA	125
Riwayat Hidup (Curriculum Vitae)	132
Lampiran (<i>Appendices</i>).....	133

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Model Prototype.....	9
Gambar 2. 1 Tahapan Prototype.....	23
Gambar 3. 1 Rich Picture Sistem yang Sedang Berjalan	68
Gambar 3. 2 Rich Picture Sistem Usulan.....	69
Gambar 3. 3 Use Case Diagram.....	71
Gambar 3. 4 Activity Diagram Kelola JIT.....	76
Gambar 3. 5 Activity Diagram Kelola Karyawan.....	77
Gambar 3. 6 Activity Diagram Kelola Supplier.....	78
Gambar 3. 7 Activity Diagram Kelola Bahan Baku	79
Gambar 3. 8 Activity Diagram Kelola Produk.....	80
Gambar 3. 9 Activity Diagram Kelola Pembelian	81
Gambar 3. 10 Activity Diagram Kelola Laporan Pembelian.....	82
Gambar 3. 11 Class Diagram	83
Gambar 3. 12 Sequence Diagram Kelola Karyawan	85
Gambar 3. 13 Sequence Diagram Perhitungan JIT	85
Gambar 3. 14 Sequence Diagram kelola Supplier	86
Gambar 3. 15 Sequence Diagram Kelola Bahan Baku	86
Gambar 3. 16 Sequence Diagram Kelola Produk	87
Gambar 3. 17 Sequence Diagram Kelola Pembelian	87
Gambar 3. 18 Sequence Diagram Kelola Pembelian	88
Gambar 3. 19 Rancangan Halaman Login	89
Gambar 3. 20 Rancangan Halaman Kelola Karyawan.....	89
Gambar 3. 21 Form Input Data Karyawan.....	90
Gambar 3. 22 Rancangan Halaman Data Supplier.....	91
Gambar 3. 23 Form Input Data Supplier.....	91
Gambar 3. 24 Rancangan Halaman Kelola Bahan Baku	92
Gambar 3. 25 Form Input Data Bahan Baku.....	93
Gambar 3. 26 Rancangan Halaman Data Produk.....	94
Gambar 3. 27 Form Input Data Produk.....	94

Gambar 3. 28 Rancangan Halaman Pembelian Bahan Baku	95
Gambar 3. 29 Rancangan Halaman Produk Terjual.....	96
Gambar 4. 1 Halaman Login.....	101
Gambar 4. 2 Form Perhitungan JIT	102
Gambar 4. 3 Halaman Kelola Karyawan	103
Gambar 4. 4 Form Input Data Karyawan.....	104
Gambar 4. 5 Halaman Data Supplier	104
Gambar 4. 6 Form Tambah Data Supplier	105
Gambar 4. 7 Halaman Data Bahan Baku	106
Gambar 4. 8 Form Input Data Bahan Baku.....	106
Gambar 4. 9 Halaman Data Produk	107
Gambar 4. 10 Form Input Data Produk.....	108
Gambar 4. 11 Halaman Buat Pembelian Bahan Baku	109
Gambar 4. 12 Data Produk Terjual.....	109

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal Penelitian.....	14
Tabel 2. 1 Simbol Use Case Diagram	26
Tabel 2. 2 Simbol Activity Diagram	27
Tabel 2. 3 Simbol Class Diagram	29
Tabel 2. 4 Simbol Sequence Diagram.....	31
Tabel 2. 5. Tabel Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	40
Tabel 3. 1 Data Persediaan.....	49
Tabel 3. 2 Data Biaya Pemesanan Tahun 2024.....	51
Tabel 3. 3 Data Biaya Penyimpanan Tahun 2024.....	52
Tabel 3. 4 Data Kebutuhan Tahun 2024	52
Tabel 3. 5 Spesifikasi Perangkat Keras.....	67
Tabel 3. 6 Spesifikasi Perangkat Lunak	67
Tabel 3. 7 Identifikasi Aktor	70
Tabel 3. 8 Skenario Kelola Karyawan	72
Tabel 3. 9 Skenario Kelola JIT	72
Tabel 3. 10 Skenario Kelola Supplier	73
Tabel 3. 11 Skenario Kelola Bahan Baku	73
Tabel 3. 12 Skenario Kelola Produk	74
Tabel 3. 13 Skenario Kelola Pembelian.....	74
Tabel 3. 14 Skenario Kelola Laporan Pembelian	75
Tabel 4. 1 Membangun Prototyping	98
Tabel 4. 2 Evaluasi Prototyping	99
Tabel 4. 3 Mengkodekan Sistem.....	99
Tabel 4. 4 Pengujian Blackbox Login.....	111
Tabel 4. 5 Pengujian Blackbox Input Data Bahan Baku.....	111
Tabel 4. 6 Pengujian Blackbox Input Data Produk.....	112
Tabel 4. 7 Pengujian Blackbox Pembelian Bahan Baku.....	112
Tabel 4. 8 Pengujian Blackbox Perhitungan JIT	112
Tabel 4. 9 WhiteBox Testing	114

Tabel 4. 10 Tabel Bobot Penilaian User	116
Tabel 4. 11 Pengujian Kuesioner	117
Tabel 4. 12 Pengolahan Data Kuesioner	118
Tabel 4. 13 Skala Likert	121

DAFTAR LAMPIRAN

Daftar lampiran berisi lampiran-lampiran apa saja yang menjadi pendukung dari penelitian tersebut.

Lampiran 1. Curiculume Vitae CV;

Lampiran 2. SK Judul dan Pembimbing;

Lampiran 3. Kartu Bimbingan;

Lampiran 4. Kartu Mengikuti Seminar SUP;

Lampiran 5. Hasil SUP;

Lampiran 6. Lembar Revisi SUP;

Lampiran 7. Kartu Mengikuti Seminar SHP;

Lampiran 8. Hasil SHP;

Lampiran 9. Lembar Revisi SHP;

Lampiran 10. Submit Jurnal;

Lampiran 11. Data Hasil Observasi;

Lampiran 12. Data Hasil Penelitian.