

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PRODUKSI PADA
CV MAHAKARYA PRESTASINDO**

SKRIPSI

Oleh:

**EKA RAHMAWATY
NIM. 221121145
MARGO MULIA
NIM. 221121547**



**PROGRAM STUDI S-1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS MIKROSKIL
MEDAN
2026**

DEVELOPMENT OF PRODUCTION INFORMATION SYSTEM IN CV MAHAKARYA PRESTASINDO

UNDERGRADUATE THESIS

By:

**EKA RAHMAWATY
ID NUMBER. 221121145
MARGO MULIA
ID NUMBER. 221121547**



**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INFORMATICS SYSTEM
FACULTY OF INFORMATICS
UNIVERSITAS MIKROSKIL
MEDAN
2026**

LEMBARAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PRODUKSI PADA CV MAHAKARYA PRESTASINDO

SKRIPSI

Diajukan untuk Melengkapi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana
Program Studi S-1 Sistem Informasi

Oleh:

EKA RAHMAWATY
NIM. 221121145
MARGO MULIA
NIM. 221121547

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I,



Salsalina Br Sembiring, S.Kom., M.TI.

Dosen Pembimbing II,



Joosten, S.Kom., M.Eng.

Medan, 24 Juli 2026

Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi
S-1 Sistem Informasi,




Tri Wulandari Ginting, S.Kom., M.Kom.

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-I Sistem Informasi Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Eka Rahmawaty
NIM : 221121145

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Skripsi dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan Sistem Informasi Produksi pada CV. Mahakarya Prestasindo
Tempat Penelitian : CV. Mahakarya Prestasindo
Alamat Tempat Penelitian : Jl. Belitung No. 36, Sidodadi, Kec. Medan Timur, Kota Medan, Sumatera Utara 20232
No. Telp. Tempat Penelitian : (061) 4515953

Sehubungan dengan Skripsi tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Skripsi tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh Universitas Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Skripsi / Tesis *) saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi / Tesis *) saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Skripsi / Tesis *) saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 30 Juni 2026

Saya yang membuat pernyataan,



Eka Rahmawaty

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-I Sistem Informasi Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Margo Mulia

NIM : 221121547

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Skripsi / Tesis *) dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan Sistem Informasi Produksi pada CV. Mahakarya Prestasindo

Tempat Penelitian : CV. Mahakarya Prestasindo

Alamat Tempat Penelitian : Jl. Belitung No. 36, Sidodadi, Kec. Medan Timur, Kota Medan, Sumatera Utara 20232

No. Telp. Tempat Penelitian : (061) 4515953

Sehubungan dengan Skripsi tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Skripsi tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh Universitas Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Skripsi saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Skripsi saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 30 Juni 2026

Saya yang membuat pernyataan,


Margo Mulia

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PRODUKSI PADA CV MAHAKARYA PRESTASINDO

Abstrak

CV. Mahakarya Prestasindo merupakan perusahaan yang bergerak di bidang konveksi yang berfokus memproduksi seragam kerja seperti kaus, poloshirt, kemeja dan lain lain. Seiring berkembangnya kebutuhan teknologi dan volume pesanan yang terus meningkat proses produksi dan pemantauan progres produksi yang terlalu panjang dan beberapa proses masih menggunakan cara manual dapat memicu berbagai kendala seperti keterlambatan proses produksi, kesalahan perhitungan kain, dan kesalahan pemberian informasi. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem produksi yang dapat mengotomatisasi dan mengintegrasikan alur produksi. Penelitian ini menggunakan metode pendekatan Agile yang meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem, hingga pengujian. Sistem dibangun menggunakan perangkat lunak visual studio dengan bahasa pemrograman C#, serta SQL Server sebagai sistem manajemen basis data. Hasil dari penelitian ini adalah sistem produksi berbasis desktop yang mampu memproses pengeluaran surat perintah produksi, menyajikan data pemantauan proses produksi, dan perhitungan kain menggunakan sistem. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat mengoptimalkan proses produksi dan meminimalisasi potensi kesalahan input data pada CV. Mahakarya Prestasindo.

Kata kunci: *Sistem Informasi produksi, Metode Agile, Konveksi, Visual Studio, SQL Server*

Abstract

CV. Mahakarya Prestasindo is a garment manufacturing company specializing in work uniforms such as T-shirts, polo shirts, and button-down shirts. Amidst evolving technological needs and rising order volumes, the company faced challenges—such as production delays, fabric calculation errors, and information inaccuracies—stemming from overly lengthy workflows and reliance on manual processes. This research aims to design and develop a production system capable of automating and integrating the production workflow. The study employs an Agile approach, encompassing requirements analysis, system design, and testing. The system was developed using Visual Studio (C# programming language) and SQL Server for database management. The resulting desktop-based production system facilitates the issuance of production orders, provides real-time production monitoring data, and automates fabric calculations. The result of this study are expected to optimize the production process and minimize potential data entry errors at CV. Mahakarya Prestasindo.

Keywords: *Production information system, Agile method, Garment manufacturing, Visual Studio, SQL Server*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul (“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PRODUKSI PADA CV. MAHAKARYA PRESTASINDO”)

Tugas akhir ini bertujuan untuk menghadirkan solusi yang dapat mengoptimalkan proses produksi dan akurasi pengelolaannya di CV. Mahakarya Prestasindo.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini, khususnya kepada:

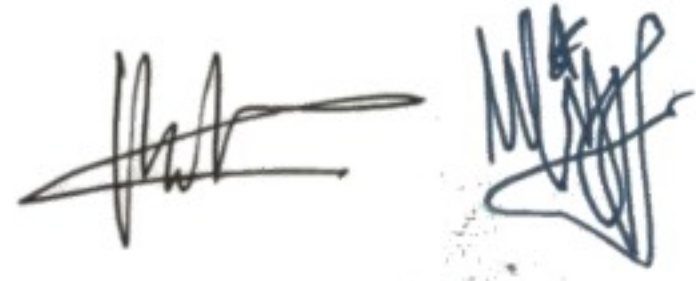
1. Ibu Salsalina Br Sembiring, S.Kom., M.TI., selaku Dosen Pembimbing I.
2. Bapak Joosten, S.Kom., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing II.
3. Bapak Hardy, S.Kom., M.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Mikroskil Medan.
4. Bapak Sunaryo Winardi, S.Kom., M.T., selaku Dekan Fakultas Informatika Universitas Mikroskil Medan.
5. Ibu Tri Wulandari Ginting, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi S-1 Sistem Informasi Fakultas Informatika Universitas Mikroskil Medan.
6. Pemilik dan para pimpinan CV. Mahakarya Prestasindo yang telah mengizinkan melakukan penelitian dan pengumpulan data perusahaan.
7. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan penuh dan kasih sayang yang melimpah kepada penulis.
8. Bapak Joy Nasten Sinaga, S.Kom., M.Kom., selaku dosen wali yang memberikan saran dan motivasi kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh sahabat, teman, dan orang-orang tersayang yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.

Dalam proses penulisan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan penelitian di masa depan.

Akhir kata penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat, dan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan, serta dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya.

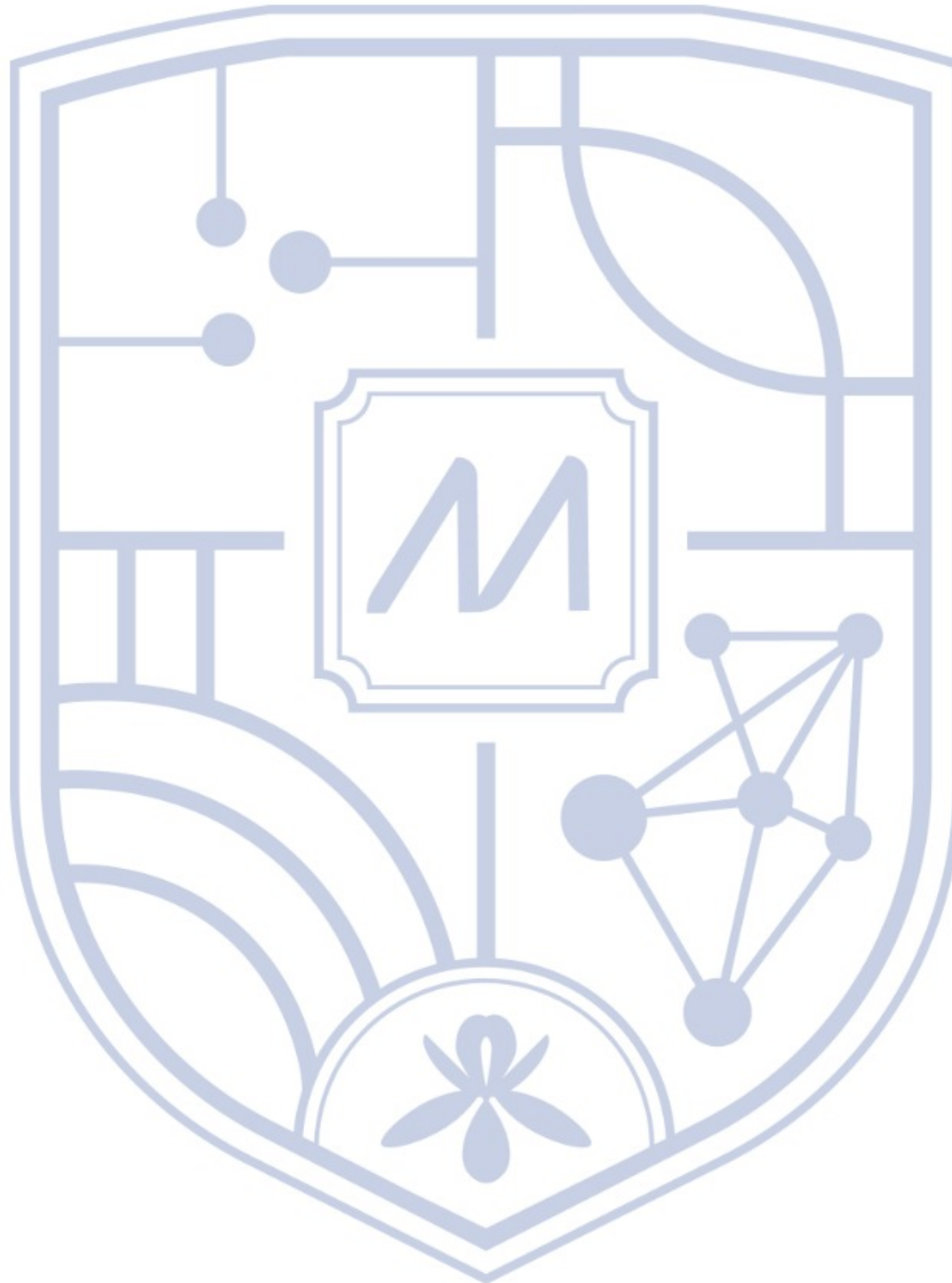
Medan, 24 Juli 2026

Penulis,



Eka Rahmawaty

Margo Mulia

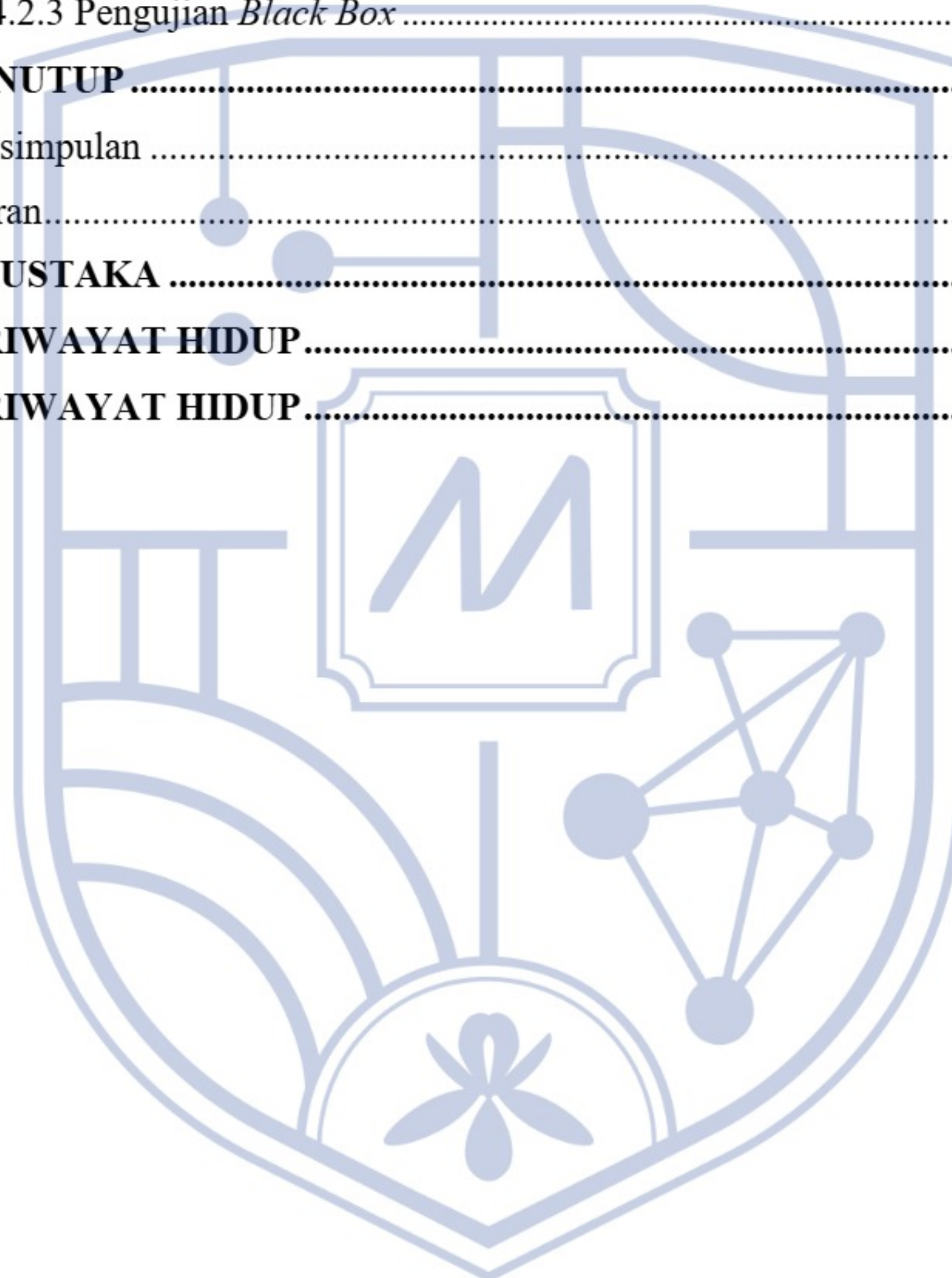


DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup.....	3
BAB II KAJIAN LITERATUR.....	5
2.1 Pengertian Sistem.....	5
2.2 Sistem Informasi	5
2.2.1 Perkembangan Sistem Informasi.....	6
2.3 Produksi	7
2.3.1 Sistem Produksi.....	8
2.4 Metode <i>Agile</i>	10
2.5 <i>Use Case</i> Diagram.....	12
2.5.1 Simbol <i>Use case</i>	13
2.5.2 Hubungan <i>Use case</i>	14
2.5.3 <i>Use Case Scenario</i>	15
2.5.4 Level <i>Use Case</i>	16
2.6 <i>Activity</i> Diagram.....	17
2.7 <i>Class</i> Diagram.....	18
2.8 <i>Flowchart</i> Diagram	20
2.9 <i>Database</i>	21
2.10 Aplikasi	22
2.11 Bahasa Pemrograman C#	23
2.12 SQL Server.....	25
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN.....	26

3.1 Tahapan Pelaksanaan	26
3.2 Identifikasi Masalah	26
3.3 CV. Mahakarya Prestasindo	27
3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan	29
3.3.2 Analisis Dokumen	31
3.4 Analisis Sistem Berjalan	36
3.5 Kebutuhan Fungsional	39
3.6 Perancangan Tampilan	56
3.6.1 Perancangan <i>Input</i>	56
3.6.1.1 Tampilan <i>Input</i> Umum	57
3.6.1.2 Tampilan <i>Input Marketing</i>	60
3.6.1.3 Tampilan <i>Input</i> Desainer	65
3.6.1.4 Tampilan <i>Input</i> Produksi	69
3.6.1.5 Tampilan <i>Input Admin Office</i>	71
3.6.1.6 Tampilan <i>Input Admin Pabrik</i>	74
3.6.2 Perancangan <i>Output</i>	77
3.6.2.1 Tampilan <i>Output Marketing</i>	77
3.6.2.2 Tampilan <i>Output</i> Produksi	81
3.6.2.3 Tampilan <i>Output Admin Pabrik</i>	82
3.6.2.4 Tampilan <i>Output Admin Office</i>	84
3.7 Rancangan Basis Data	85
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	90
4.1 Hasil	90
4.1.1 Tampilan <i>Input</i> Aplikasi Sistem Produksi Berbasis <i>Desktop</i> CV. Mahakarya Prestasindo	90
4.1.1.1 Tampilan <i>Input</i> Umum	90
4.1.1.2 Tampilan <i>Input Marketing</i>	92
4.1.1.3 Tampilan <i>Input</i> Desainer	94
4.1.1.4 Tampilan <i>Input</i> Produksi	97
4.1.1.5 Tampilan <i>Input Admin Office</i>	98
4.1.1.6 Tampilan <i>Input Admin Pabrik</i>	100

4.1.2 Tampilan <i>Output</i> Aplikasi Sistem Produksi Berbasis <i>Desktop</i> CV. Mahakarya Prestasindo	101
4.1.2.1 Tampilan <i>Output Marketing</i>	101
4.1.2.2 Tampilan <i>Output Laporan</i>	104
4.2 Pembahasan.....	107
4.2.1 Kebutuhan Implementasi.....	107
4.2.2 Kelebihan dan Batasan Program	108
4.2.3 Pengujian <i>Black Box</i>	110
BAB V PENUTUP	135
5.1 Kesimpulan	135
5.2 Saran.....	135
DAFTAR PUSTAKA	137
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	141
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	142



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Empat Nilai Utama Metode Agile	10
Gambar 2.2 Tahapan Metode <i>Agile</i>	11
Gambar 2.3 Contoh <i>Use case</i> Diagram	13
Gambar 2.4 Hubungan <i>Use case</i>	14
Gambar 2.5 Contoh <i>Use case scenario</i>	15
Gambar 2.6 Contoh <i>Activity</i> diagram	17
Gambar 2.7 Contoh <i>Class</i> Diagram.....	19
Gambar 3.1 Pabrik Bandung	27
Gambar 3.2 Toko Jakarta.....	28
Gambar 3.3 Toko Medan.....	28
Gambar 3.4 Struktur Organisasi Perusahaan.....	29
Gambar 3.5 Bukti Chat Permintaan Pembuatan <i>Approval</i>	31
Gambar 3.6 <i>Form</i> Permintaan Pembuatan SPP.....	32
Gambar 3.7 Katalog Harga.....	33
Gambar 3.8 Surat Perintah Produksi	34
Gambar 3.9 <i>Approval</i>	35
Gambar 3.10 <i>Flowchart</i> Diagram Proses Pengeluaran SPP.....	36
Gambar 3.11 <i>Flowchart</i> Diagram Proses Produksi.....	37
Gambar 3.12 <i>Use case</i> Diagram Sistem Usulan.....	39
Gambar 3.13 <i>Activity</i> diagram Buat SPP.....	49
Gambar 3.14 <i>Activity</i> diagram PegInputan data Pesanan	50
Gambar 3.15 <i>Activity</i> diagram Perhitungan Kain.....	51
Gambar 3.16 <i>Activity</i> diagram <i>Update Progress</i>	52
Gambar 3.17 <i>Activity</i> Diagram Mengecek Status Orderan.....	53
Gambar 3.18 <i>Activity</i> Diagram Mengelola Laporan.....	54
Gambar 3.19 <i>Activity</i> Diagram Penerimaan Bahan	55
Gambar 3.20 <i>Class</i> Diagram Sistem Usulan	56
Gambar 3.21 Rancangan Tampilan <i>Login</i>	57
Gambar 3.22 Rancangan Tampilan Ubah <i>Password</i>	58
Gambar 3.23 Rancangan Tampilan <i>Home</i>	59
Gambar 3.24 Rancangan Tampilan <i>Master</i> Pelanggan	60

Gambar 3.25 Rancangan Tampilan Buat Pesanan.....	61
Gambar 3.26 Rancangan Tampilan <i>Input</i> Barang	63
Gambar 3.27 Rancangan Tampilan <i>List</i> Pesanan	64
Gambar 3.28 Rancangan Tampilan Buat <i>Approval</i>	65
Gambar 3.29 Rancangan Tampilan <i>List Approval</i>	66
Gambar 3.30 Rancangan Histori <i>Approval</i>	67
Gambar 3.31 Rancangan Tampilan Buat SPP	68
Gambar 3.32 Rancangan Tampilan <i>Header</i> Hitung Kain	69
Gambar 3.33 Rancangan Tampilan Detail Hitung Kain.....	70
Gambar 3.34 Rancangan Tampilan <i>Master</i> Karyawan	71
Gambar 3.35 Rancangan Tampilan <i>Master</i> Warna	72
Gambar 3.36 Rancangan Tampilan <i>Master</i> Bahan.....	73
Gambar 3.37 Rancangan Tampilan <i>Master Vendor</i>	74
Gambar 3.38 Rancangan Tampilan Penerimaan Bahan.....	75
Gambar 3.39 Rancangan Tampilan <i>Update Progress</i>	76
Gambar 3.40 Rancangan Tampilan <i>Browse</i> Pelanggan.....	77
Gambar 3.41 Rancangan Tampilan <i>Browse</i> Barang.....	78
Gambar 3.42 Rancangan Tampilan <i>Browse</i> Desainer.....	78
Gambar 3.43 Rancangan Tampilan <i>Browse</i> Bahan	79
Gambar 3.44 Rancangan Tampilan <i>Browse</i> Warna.....	79
Gambar 3.45 Rancangan Tampilan <i>View Progress</i>	80
Gambar 3.46 Rancangan Tampilan Histori <i>Progress</i>	80
Gambar 3.47 Rancangan Laporan Perhitungan Kain	81
Gambar 3.48 Crystal Report Rancangan Perhitungan Kain	82
Gambar 3.49 Rancangan Tampilan Laporan Penerimaan Bahan.....	83
Gambar 3.50 Crystal Report Rancangan Penerimaan Bahan	83
Gambar 3.51 Rancangan <i>Browse Vendor</i>	84
Gambar 3.52 Rancangan Tampilan Laporan Produksi.....	85
Gambar 3.53 Crystal Report Rancangan Laporan Produksi.....	85
Gambar 4.1 Tampilan <i>Login</i>	91
Gambar 4.2 Tampilan <i>Change Password</i>	92
Gambar 4.3 Tampilan <i>Home</i>	92
Gambar 4.4 Tampilan <i>Master</i> Pelanggan	93
Gambar 4.5 Tampilan Buat Pesanan	94

Gambar 4.6 Tampilan <i>Input</i> Barang	94
Gambar 4.7 Tampilan <i>List</i> Pesanan	95
Gambar 4.8 Tampilan Buat <i>Approval</i>	95
Gambar 4.9 Tampilan <i>List Approval</i>	96
Gambar 4.10 Tampilan Histori <i>Approval</i>	96
Gambar 4.11 Tampilan Buat SPP	97
Gambar 4.12 Tampilan <i>Header</i> Hitung Kain	98
Gambar 4.13 Tampilan Detail Hitung Kain	98
Gambar 4.14 Tampilan <i>Master</i> Karyawan	99
Gambar 4.15 Tampilan <i>Master</i> Warna	100
Gambar 4.16 Tampilan <i>Master</i> Bahan	100
Gambar 4.17 Tampilan <i>Master Vendor</i>	101
Gambar 4.18 Tampilan Penerimaan Bahan	101
Gambar 4.19 Tampilan <i>Update Progress</i>	102
Gambar 4.20 Tampilan <i>Browse</i> Pelanggan	103
Gambar 4.21 Tampilan <i>Browse</i> Barang	103
Gambar 4.22 Tampilan <i>Browse</i> Desainer	104
Gambar 4.23 Tampilan <i>Browse</i> Bahan	104
Gambar 4.24 Tampilan <i>Browse</i> Warna	104
Gambar 4.25 Tampilan <i>View Progress</i>	105
Gambar 4.26 Tampilan Histori <i>Progress</i>	105
Gambar 4.27 Tampilan Laporan SPP	106
Gambar 4.28 Tampilan Crystal Report Laporan Produksi	106
Gambar 4.29 Tampilan Laporan Perhitungan Kain	107
Gambar 4.30 Tampilan Crystal Report Laporan Perhitungan Kain	107
Gambar 4.31 Tampilan Laporan Penerimaan Bahan	108
Gambar 4.32 Tampilan Crystal Report Laporan Penerimaan Bahan	108

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Use case</i>	13
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity diagram</i>	17
Tabel 2.3 Simbol <i>Flowchart Diagram</i>	20
Tabel 2.4 Tipe Data C#.....	23
Tabel 3.1 <i>Use case scenario</i> "Membuat <i>Approval</i> dan Mengeluarkan SPP"	39
Tabel 3.2 <i>Use case scenario</i> " Membuat Revisi Desain"	40
Tabel 3.3 <i>Use case scenario</i> “Meng-input Harga Pesanan”	41
Tabel 3.4 <i>Use case scenario</i> “ Mengecek Detail Pesanan”	43
Tabel 3.5 <i>Use case scenario</i> “ Meng-input Status Orderan”	44
Tabel 3.6 <i>Use case scenario</i> “ Mengecek Status Orderan”	45
Tabel 3.7 <i>Use case scenario</i> “ Meng-input Perhitungan Kain”	46
Tabel 3.8 <i>Use case scenario</i> “ Mengelola Laporan”	47
Tabel 3.9 <i>Use case scenario</i> "Kirim notifikasi ke <i>manager</i> "	48
Tabel 3.10 <i>Header Pesanan</i>	86
Tabel 3.11 <i>Detail Barang Pesanan</i>	86
Tabel 3.12 <i>Detail Bahan Pesanan</i>	87
Tabel 3.13 <i>Approval</i>	87
Tabel 3.14 <i>Log Approval</i>	87
Tabel 3.15 <i>Buat SPP</i>	88
Tabel 3.16 <i>Hitung Kain</i>	88
Tabel 3.17 <i>Detail Hitung Kain</i>	88
Tabel 3.18 <i>Penerimaan Bahan</i>	89
Tabel 3.19 <i>Detail Penerimaan Bahan</i>	89
Tabel 3.20 <i>Update Progress</i>	89
Tabel 3.21 <i>Log Progress</i>	89
Tabel 3.22 <i>Master Pelanggan</i>	90
Tabel 3.23 <i>Master Bahan</i>	90
Tabel 3.24 <i>Master Karyawan</i>	91
Tabel 3.25 <i>Master Vendor</i>	91
Tabel 3.26 <i>Master Warna</i>	91
Tabel 4.1 <i>Kelebihan dan Batasan Program</i>	110
Tabel 4.2 <i>Black Box Testing Form Login</i>	112

Tabel 4.3 <i>Black Box Tesing Form Change Password</i>	114
Tabel 4.4 <i>Black Box Testing Form Home</i>	115
Tabel 4.5 <i>Black Box Testing Form Master Bahan</i>	116
Tabel 4.6 <i>Black Box Testing Form Input Barang</i>	118
Tabel 4.7 <i>Black Box Testing Form Master Pelanggan</i>	119
Tabel 4.8 <i>Black Box Testing Form Master Karyawan</i>	120
Tabel 4.9 <i>Black Box Testing Form Master Vendor</i>	121
Tabel 4.10 <i>Black Box Testing Form Master Warna</i>	122
Tabel 4.11 <i>Black Box Testing Form Buat Pesanan</i>	123
Tabel 4.12 <i>Black Box Testing Form List Pesanan</i>	126
Tabel 4.13 <i>Black Box Testing Form Buat Approval</i>	127
Tabel 4.14 <i>Black Box Testing Form List Approval</i>	128
Tabel 4.15 <i>Black Box Testing - Form Buat SPP</i>	129
Tabel 4.16 <i>Black Box Testing Form Penerimaan Bahan</i>	130
Tabel 4.17 <i>Black Box Testing Form Update Progress</i>	131
Tabel 4.18 <i>Black Box Testing Form Perhitungan Kain</i>	132
Tabel 4.19 <i>Black Box Testing Form Laporan SPP</i>	133
Tabel 4.20 <i>Black Box Testing Form Laporan Perhitungan Kain</i>	134
Tabel 4.21 <i>Black Box Testing Form Laporan Penerimaan Bahan</i>	135



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Gambar Surat Keterangan bersedia menjadi Mitra.....	142
Lampiran 2 Gambar Surat Keterangan Selesai dari Mitra	143

