

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN PENGADAAN BARANG PADA CV JNJ BERBASIS WEB

SKRIPSI

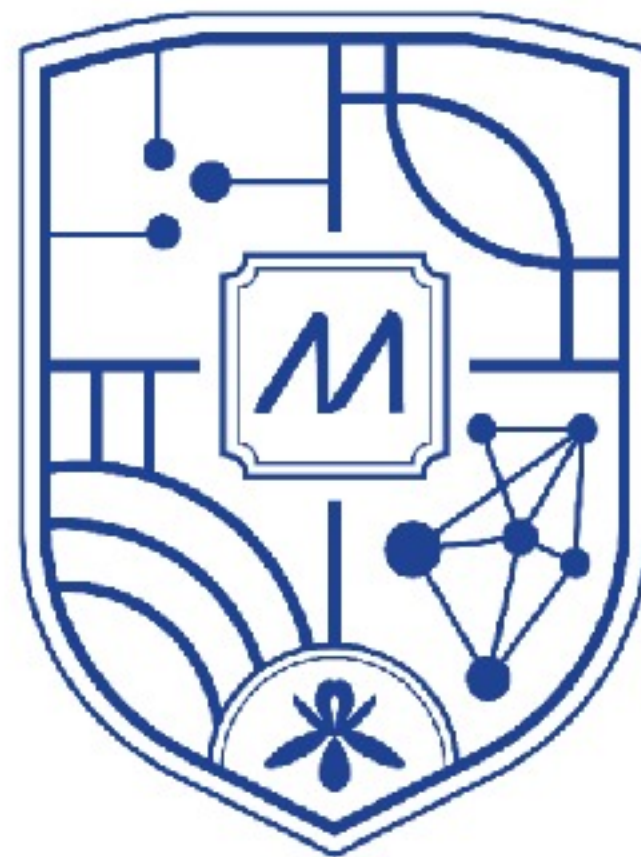
Oleh:

CLARESTA RATNA CONG

NIM. 221120631

STEPHANIE

NIM. 221120813



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

WEB-BASED INVENTORY AND PROCUREMENT INFORMATION SYSTEM DEVELOPMENT AT CV JNJ

FINAL RESEARCH

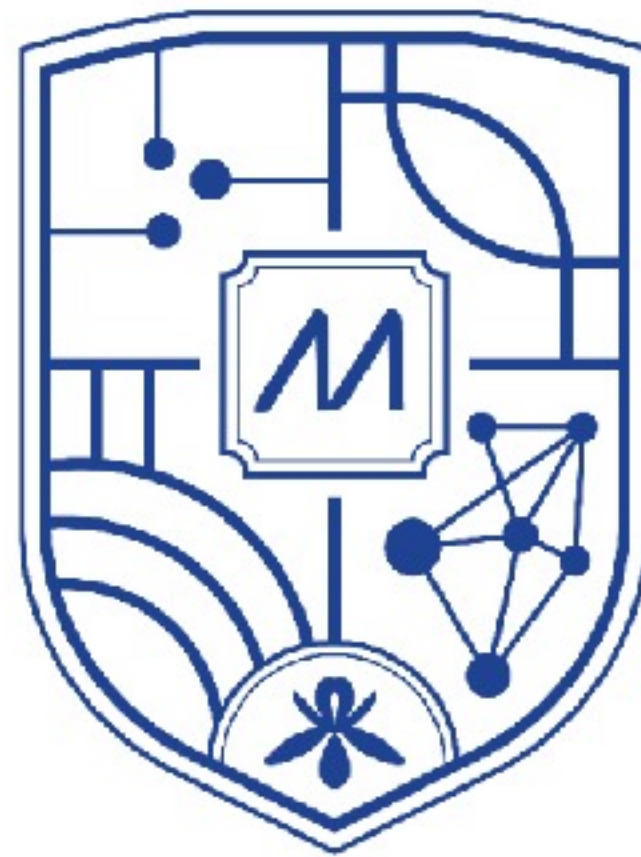
By:

CLARESTA RATNA CONG

NIM. 221120631

STEPHANIE

NIM. 221120813



**MAJOR OF S-1 INFORMATION SYSTEM
FACULTY OF INFORMATICS
UNIVERSITAS MIKROSKIL
MEDAN
2026**

LEMBARAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN
PENGADAAN BARANG PADA CV JNJ BERBASIS WEB

SKRIPSI

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

Oleh:

CLARESTA RATNA CONG
NIM. 221120631
STEPHANIE
NIM. 221120813

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I,

Paulus, S.Kom., M.T.

Dosen Pembimbing II,

Hanes, S.Kom., M.Kom.

Medan, 27 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-1 Sistem Informasi Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Claresta Ratna Cong

NIM : 221120631

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

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Informasi Persediaan dan Pengadaan Barang pada CV JNJ Berbasis Web

Tempat Penelitian : CV JNJ

Alamat Tempat Penelitian : Jl. Ampel No.133, Kesawan, Kec. Medan Bar., Kota Medan, Sumatera Utara 20111

No. Telp. Tempat Penelitian : +62 823-4567-8923

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir 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 Tugas Akhir 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 Tugas Akhir 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 Tugas Akhir 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, 11 April 2026

Saya yang membuat pernyataan,



Claresta Ratna Cong

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-1 Sistem Informasi Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Stephanie
NIM : 221120813

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

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Informasi Persediaan dan Pengadaan Barang pada CV JNJ Berbasis Web
Tempat Penelitian : CV JNJ
Alamat Tempat Penelitian : Jl. Ampel No.133, Kesawan, Kec. Medan Bar., Kota Medan, Sumatera Utara 20111
No. Telp. Tempat Penelitian : +62 823-4567-8923

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir 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 Tugas Akhir 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 Tugas Akhir 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 Tugas Akhir 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, 11 April 2026

Saya yang membuat pernyataan,



Stephanie

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN PENGADAAN BARANG PADA CV JNJ BERBASIS WEB

Abstrak

Dalam era digital yang kompetitif, perusahaan dituntut untuk meningkatkan efisiensi operasional melalui pemanfaatan sistem informasi yang terintegrasi. CV JNJ sebagai perusahaan distribusi kertas dan material digital masih menghadapi berbagai kendala, seperti proses pembuatan Purchase Order (PO) yang dilakukan secara manual, ketidaksesuaian data stok akibat perbedaan satuan, serta kurangnya integrasi antara proses pembelian, penerimaan barang, dan pengelolaan pesanan pelanggan. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi persediaan dan pengadaan barang berbasis web yang mampu mengintegrasikan seluruh proses tersebut. Metodologi yang digunakan adalah Rapid Application Development (RAD), yang menekankan pada pengembangan sistem secara cepat melalui iterasi dan keterlibatan pengguna. Sistem yang dihasilkan dilengkapi dengan fitur pengelolaan PO, Goods Receipt (GR), pelacakan stok secara real-time, serta audit trail. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem mampu meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi dalam pengelolaan persediaan. Dengan demikian, sistem ini diharapkan dapat mendukung pengambilan keputusan yang lebih tepat dan meningkatkan kinerja operasional perusahaan.

Kata kunci: *rapid application development, pelacakan stok, audit trail*

Abstract

In today's competitive digital era, companies are required to improve operational efficiency through the effective use of integrated information systems. CV JNJ, a company engaged in the distribution of paper and digital materials, faces several challenges such as manual Purchase Order (PO) creation, stock discrepancies due to unit differences, and lack of integration between procurement, goods receipt, and customer order processes. This study aims to develop a web-based inventory and procurement information system that integrates these processes. The research adopts the Rapid Application Development (RAD) methodology, which emphasizes fast system development through iterative processes and user involvement. The resulting system includes features such as PO management, Goods Receipt (GR), real-time stock tracking and audit trails. The results indicate that the system improves efficiency, accuracy, and transparency in inventory management. Therefore, the system is expected to support better decision-making and enhance overall operational performance.

Keywords: *rapid application development, stock tracking, audit trails*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S-1 Sistem Informasi, Fakultas Informatika, Universitas Mikroskil Medan.

Penyusunan Tugas Akhir ini dilakukan dengan tujuan untuk mengembangkan sistem informasi yang dapat mendukung proses bisnis perusahaan, khususnya dalam pengelolaan pembelian, dan persediaan secara lebih terstruktur, efisien, dan terintegrasi. Melalui penelitian ini, diharapkan sistem yang dihasilkan dapat membantu meningkatkan akurasi data, mempercepat proses operasional, serta meminimalkan kesalahan yang terjadi dalam pengolahan data secara manual.

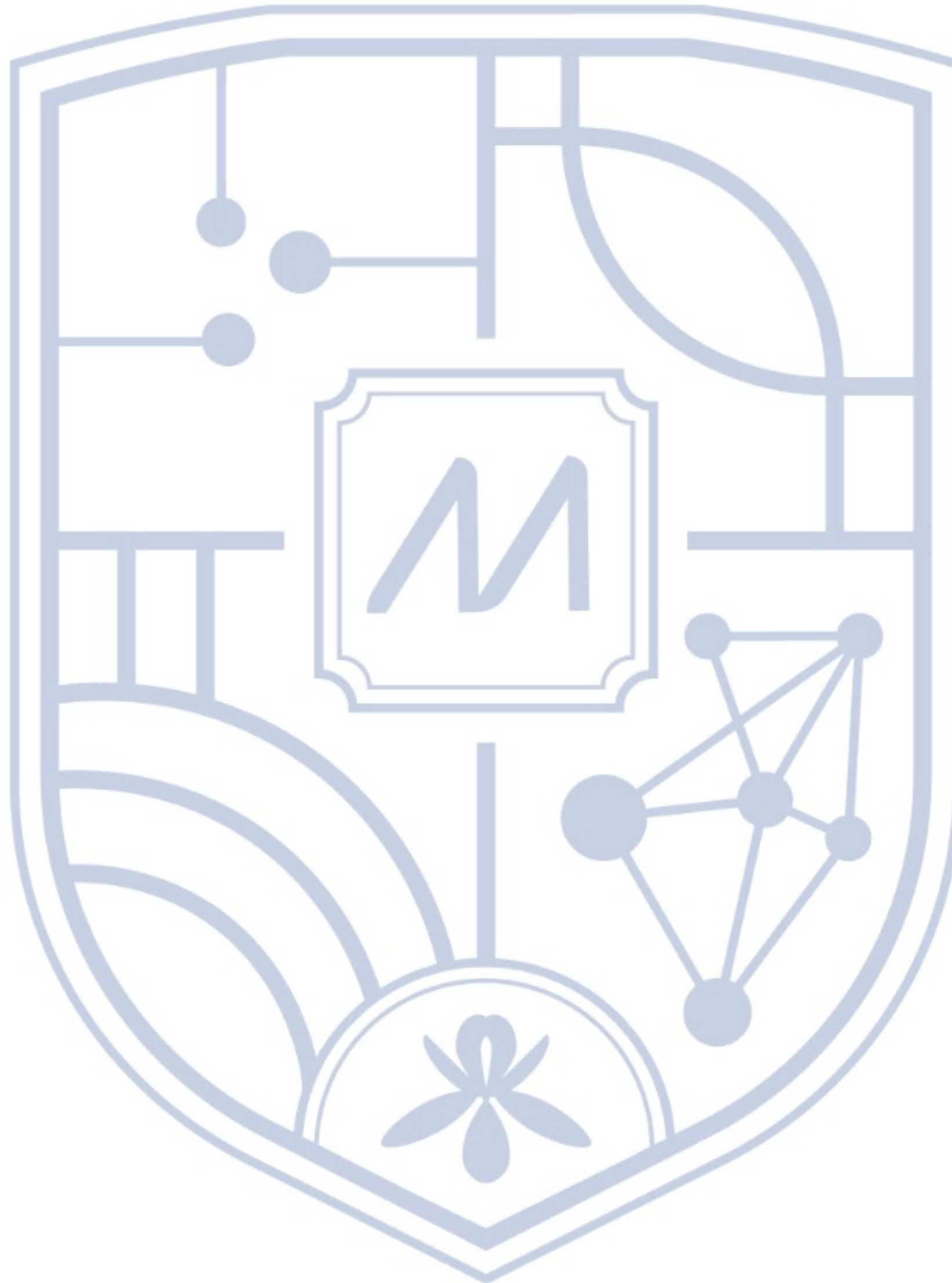
Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, serta bimbingan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Paulus, S.Kom., M.T., selaku Dosen Pembimbing I.
2. Bapak Hanes, S.Kom., M.Kom., 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. Ibu Henny Susan, selaku wakil direktur CV JNJ, yang telah mendukung dan memberikan izin kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Orang tua dan keluarga, yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa hingga penulis menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan, baik dari segi penyusunan maupun isi. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Namun demikian, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Medan, 27 Juli 2026

Claresta Ratna Cong, Stephanie



DAFTAR ISI

Abstrak	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup	3
BAB II KAJIAN LITERATUR	5
2.1 Konsep Sistem Informasi	5
2.1.1 Sistem	5
2.1.2 Informasi	5
2.1.3 Sistem Informasi	6
2.2 Jenis Sistem Informasi	6
2.2.1 Sistem Informasi Pembelian	6
2.2.2 Sistem Informasi Persediaan	7
2.3 Situs Web Sebagai Media Sistem Informasi	8
2.3.1 Situs Web	8
2.3.2 Jenis-Jenis Situs Web	8
2.4 Basis Data	9
2.4.1 Konsep Basis Data	9
2.4.2 Sistem Manajemen Basis Data	9
2.4.3 PostgreSQL	10
2.5 Metode Pengembangan Sistem	11
2.5.1 <i>System Development Life Cycle</i> (SDLC)	11
2.5.2 Metode <i>Rapid Application Development</i>	11
2.6 Teknik Pengembangan Sistem	13
2.6.1 Diagram Use-Case	13

2.6.2 Metode PIECES	17
2.6.3 <i>Blackbox Testing</i>	19
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN	20
3.1 Metodologi Pengembangan Sistem	20
3.2 Perencanaan Persyaratan.....	22
3.2.1 Persyaratan Fungsional	22
3.2.2 Persyaratan Non-fungsional	46
3.3 Desain Sistem	49
3.3.1 Desain UI/UX Sistem.....	49
3.3.2 Rancangan Basis Data	104
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	123
4.1 Hasil	123
4.2 Pembahasan	184
4.2.1 Kebutuhan Implementasi.....	186
4.2.2 Peluang Pengembangan.....	187
BAB V PENUTUP	189
5.1 Kesimpulan	189
5.2 Saran	189
DAFTAR PUSTAKA	191
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	210

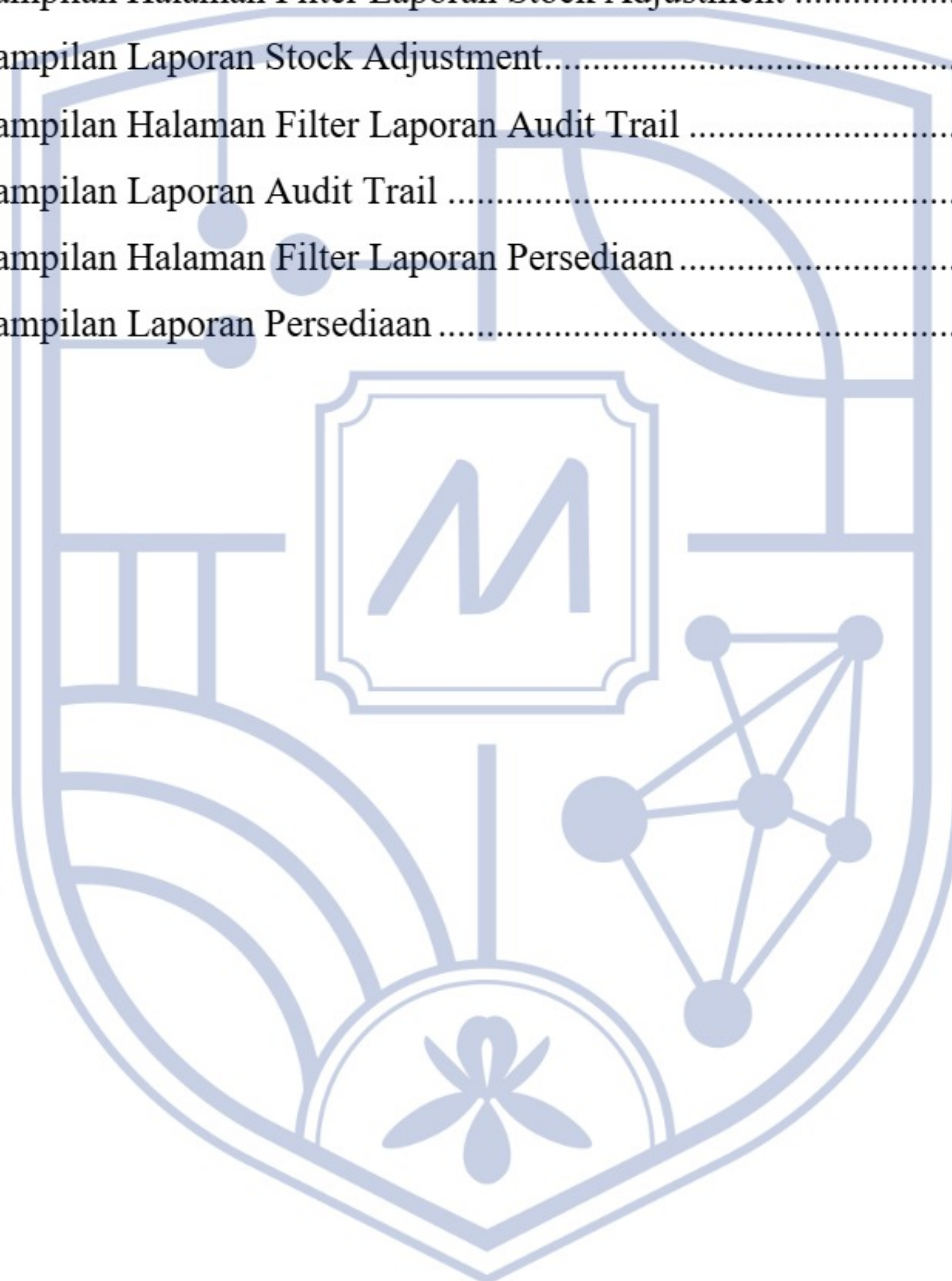
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Metode Rapid Application Development	12
Gambar 2.2 Contoh Penggunaan Narasi Use Case	17
Gambar 3.1 Tahap Pelaksanaan Penelitian Metode Rapid Application Development	20
Gambar 3.2 Diagram Use Case Sistem Informasi Pembelian dan Persediaan CV JNJ	23
Gambar 3.3 Rancangan Menu Master Data, Menu Transaksi, dan Menu Laporan pada Admin Purchasing	51
Gambar 3.4 Rancangan Menu Master Data, Menu Transaksi, dan Menu Laporan pada Admin Inventory	52
Gambar 3.5 Rancangan Menu Master Data, Menu Transaksi, dan Menu Laporan pada Admin Toko	53
Gambar 3.6 Rancangan Daftar Data Supplier	54
Gambar 3.7 Rancangan Form Tambah Data Supplier	55
Gambar 3.8 Rancangan Daftar Data Pelanggan	56
Gambar 3.9 Rancangan Form Tambah Data Pelanggan	57
Gambar 3.10 Rancangan Daftar Data Produk	58
Gambar 3.11 Rancangan Form Tambah Data Produk	59
Gambar 3.12 Rancangan Daftar Merek Barang	61
Gambar 3.13 Rancangan Form Tambah Merek Barang	61
Gambar 3.14 Rancangan Daftar Kategori Barang	62
Gambar 3.15 Rancangan Form Tambah Kategori Barang	63
Gambar 3.16 Rancangan Daftar Unit Barang	64
Gambar 3.17 Rancangan Form Tambah Unit Barang	64
Gambar 3.18 Rancangan Daftar Lokasi Penyimpanan	65
Gambar 3.19 Rancangan Form Tambah Lokasi Penyimpanan	66
Gambar 3.20 Rancangan Daftar Material Info Record	67
Gambar 3.21 Rancangan Form Buat Material Info Record	67
Gambar 3.22 Rancangan Daftar Purchase Requisition	69
Gambar 3.23 Rancangan Form Buat Purchase Requisition	70
Gambar 3.24 Rancangan Daftar Purchase Order	72
Gambar 3.25 Rancangan Form Buat Purchase Order	74
Gambar 3.26 Rancangan Daftar Goods Receipt	75
Gambar 3.27 Rancangan Form Buat Goods Receipt	76

Gambar 3.28 Rancangan Daftar Invoice Verification.....	78
Gambar 3.29 Rancangan Form Buat Invoice Verification.....	79
Gambar 3.30 Rancangan Daftar Stock Adjustment	81
Gambar 3.31 Rancangan Form Buat Stock Adjustment	82
Gambar 3.32 Rancangan Daftar Sales Order	84
Gambar 3.33 Rancangan Form Buat Sales Order	85
Gambar 3.34 Rancangan Daftar <i>Delivery Order</i>	87
Gambar 3.35 Rancangan Form Buat Delivery Order.....	88
Gambar 3.36 Rancangan Daftar Stock Transfer	90
Gambar 3.37 Rancangan Form Buat Stock Transfer	91
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Filter Laporan Inventory Ledger.....	93
Gambar 3.39 Rancangan Laporan <i>Inventory Ledger</i>	94
Gambar 3.40 Rancangan Laporan <i>Stok Balance</i>	95
Gambar 3.41 Rancangan Halaman <i>Filter</i> Laporan Pembelian	96
Gambar 3.42 Rancangan Laporan Pembelian.....	97
Gambar 3.43 Rancangan Halaman Filter Laporan Persediaan	98
Gambar 3.44 Rancangan Laporan Persediaan.....	99
Gambar 3.45 Rancangan Halaman <i>Filter</i> Laporan Penyesuaian Stok.....	100
Gambar 3.46 Rancangan Laporan Penyesuaian Stok.....	101
Gambar 3.47 Rancangan Halaman Filter Laporan Audit Trail.....	102
Gambar 3.48 Rancangan Laporan Audit Trail	103
Gambar 3.49 Rancangan Diagram Relasi Antartabel (Subsistem Pengadaan)	121
Gambar 3.50 Rancangan Diagram Relasi Antartabel (Subsistem Persediaan).....	122
Gambar 4.1 Halaman Dashboard Admin Purchasing	123
Gambar 4.2 Halaman Dashboard Admin Inventory.....	124
Gambar 4.3 Halaman Dashboard Admin Toko.....	125
Gambar 4.4 Tampilan Daftar Master Data Supplier	126
Gambar 4.5 Tampilan Form Tambah Supplier	127
Gambar 4.6 Tampilan View Data Supplier	128
Gambar 4.7 Tampilan Daftar Master Data Product	129
Gambar 4.8 Tampilan Form Tambah Produk	130
Gambar 4.9 Tampilan View Data Product.....	131
Gambar 4.10 Tampilan Daftar Master Data Brand.....	132

Gambar 4.11 Tampilan Form Tambah Brand	133
Gambar 4.12 Tampilan Daftar Master Data Category	133
Gambar 4.13 Tampilan Form Tambah Category	134
Gambar 4.14 Tampilan Daftar Master Data Unit.....	135
Gambar 4.15 Tampilan Form Tambah Unit.....	135
Gambar 4.16 Tampilan Daftar Master Data Lokasi.....	136
Gambar 4.17 Tampilan Form Tambah Lokasi	137
Gambar 4.18 Tampilan Daftar Master Data Customer	138
Gambar 4.19 Tampilan Form Tambah Customer	139
Gambar 4.20 Tampilan View Data Customer	140
Gambar 4.21 Tampilan Daftar Purchase Requisition.....	141
Gambar 4.22 Tampilan Form Tambah Purchase Requisition.....	142
Gambar 4.23 Tampilan View Purchase Requisition	143
Gambar 4.24 Tampilan Daftar Purchase Order.....	144
Gambar 4.25 Tampilan Form Tambah Purchase Order	145
Gambar 4.26 Tampilan View Purchase Order	146
Gambar 4.27 Tampilan Daftar Goods Receipt.....	147
Gambar 4.28 Tampilan Form Tambah Goods Receipt	148
Gambar 4.29 Tampilan View Goods Receipt	149
Gambar 4.30 Tampilan Daftar Invoice Verification	150
Gambar 4.31 Tampilan Form Tambah Invoice Verification.....	151
Gambar 4.32 Tampilan View Invoice Verification.....	152
Gambar 4.33 Tampilan Daftar Stock Adjustment.....	153
Gambar 4.34 Tampilan Form Tambah Stock Adjustment	154
Gambar 4.35 Tampilan View Stock Adjustment	155
Gambar 4.36 Tampilan Daftar Sales Order.....	156
Gambar 4.37 Tampilan Form Tambah Sales Order	157
Gambar 4.38 Tampilan View Sales Order	158
Gambar 4.39 Tampilan Daftar Delivery Order	159
Gambar 4.40 Tampilan Form Tambah Delivery Order.....	160
Gambar 4.41 Tampilan View Delivery Order.....	161
Gambar 4.42 Tampilan Daftar Stock Transfer.....	162
Gambar 4.43 Tampilan Form Tambah Stock Transfer	163

Gambar 4.44 Tampilan View Stock Transfer	164
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Filter Inventory Ledger.....	165
Gambar 4.46 Tampilan Laporan Inventory Ledger	166
Gambar 4.47 Tampilan Laporan Stock Balance	167
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Filter Purchasing Report	169
Gambar 4.49 Tampilan Laporan Purchasing Report.....	171
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Filter Laporan Stock Adjustment	173
Gambar 4.51 Tampilan Laporan Stock Adjustment.....	174
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Filter Laporan Audit Trail	175
Gambar 4.53 Tampilan Laporan Audit Trail	176
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Filter Laporan Persediaan	177
Gambar 4.55 Tampilan Laporan Persediaan	178



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Diagram Use Case	14
Tabel 3.1 Deskripsi Aktor dalam Use Case	24
Tabel 3.2 Narasi Use Case Mengelola Data Supplier	24
Tabel 3.3 Narasi Use Case Mengelola Purchase Order	25
Tabel 3.4 Narasi Use Case Mengelola Laporan Pembelian	27
Tabel 3.5 Narasi Use Case Mengelola Invoice Verification	28
Tabel 3.6 Narasi Use Case Mengelola Data Customer	30
Tabel 3.7 Narasi Use Case Mengelola Sales Order	32
Tabel 3.8 Narasi Use Case Mengelola Purchase Requisition	33
Tabel 3.9 Narasi Use Case Mengelola Delivery Order	35
Tabel 3.10 Narasi Use Case Mengelola Stock Transfer	37
Tabel 3.11 Narasi Use Case Mengelola Goods Receipt	39
Tabel 3.12 Narasi Use Case Mengelola Stock Adjustment	41
Tabel 3.13 Narasi Use Case Mengelola Data Product	43
Tabel 3.14 Narasi Use Case Mengelola Material Info Record	45
Tabel 3.15 Analisis PIECES	46
Tabel 3.16 Struktur Tabel User	104
Tabel 3.17 Struktur Tabel Roles	104
Tabel 3.18 Struktur Tabel Permission	104
Tabel 3.19 Struktur Tabel Roles Permission	105
Tabel 3.20 Struktur Tabel Access Token User	105
Tabel 3.21 Struktur Tabel Product	106
Tabel 3.22 Struktur Tabel Unit	106
Tabel 3.23 Struktur Tabel Unit Conversion	107
Tabel 3.24 Struktur Tabel Location	107
Tabel 3.25 Struktur Tabel Brand	108
Tabel 3.26 Struktur Tabel Category	108
Tabel 3.27 Struktur Tabel Supplier	108
Tabel 3.28 Struktur Tabel Material Info Record	109
Tabel 3.29 Struktur Tabel Customer	110
Tabel 3.30 Struktur Tabel Purchase Requisition Header	110
Tabel 3.31 Struktur Tabel Purchase Requisition Detail	110

Tabel 3.32 Struktur Tabel Purchase Order Header	111
Tabel 3.33 Struktur Tabel Purchase Order Detail	112
Tabel 3.34 Struktur Tabel Goods Receipt Header	113
Tabel 3.35 Struktur Tabel Goods Receipt Detail	113
Tabel 3.36 Struktur Tabel Invoice Verification Header	114
Tabel 3.37 Struktur Tabel Invoice Verification Detail	115
Tabel 3.38 Struktur Tabel Freight Header	115
Tabel 3.39 Struktur Tabel Freight Detail	116
Tabel 3.40 Struktur Tabel Stok Summary	116
Tabel 3.41 Struktur Tabel Adjustment Header	116
Tabel 3.42 Struktur Tabel Adjustment Detail	117
Tabel 3.43 Struktur Tabel Delivery Order Header	117
Tabel 3.44 Struktur Tabel Delivery Order Detail	118
Tabel 3.45 Struktur Tabel Stock Transfer Header	118
Tabel 3.46 Struktur Tabel Stock Transfer Detail	119
Tabel 3.47 Struktur Tabel Sales Order Header	119
Tabel 3.48 Struktur Tabel Sales Order Detail	120
Tabel 4.1 Blackbox Testing	179
Tabel 4.2 Tabel Perbandingan Sebelum dan Sesudah Penerapan Sistem	185
Tabel 4.3 Kebutuhan Perangkat Keras CV JNJ	186
Tabel 4.4 Kebutuhan Perangkat Lunak CV JNJ	187

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Dokumentasi Sesi Perancangan Pengguna	194
Lampiran 2 Tabel Perbandingan Beberapa Design Awal dan Design Akhir	199
Lampiran 3 Laporan Persediaan Sistem Saat Ini	204
Lampiran 4 Laporan Pembelian Sistem Saat Ini	204
Lampiran 5 Laporan Stock Card Sistem Saat Ini	205
Lampiran 6 Laporan Stock Balance Sistem Saat Ini	205
Lampiran 7 Surat Keterangan Bersedia Menjadi Mitra.....	206
Lampiran 8 Berkas Wawancara dengan Mitra	207
Lampiran 9 Berkas Wawancara dengan Mitra - Lanjutan.....	208
Lampiran 10 Surat Keterangan Selesai Dari Mitra	209

