

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS MOBILE PADA CV.WIRA TEKNIK

SKRIPSI

Oleh:

RIPAT AL SAFAR

NIM. 221110518

JOHANNES NICKY COCASI SILABAN

NIM. 221111743

IQBAL SYAHBANDI LUBIS

NIM. 221112968



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

DEVELOPMENT OF A MOBILE-BASED SALES INFORMATION SYSTEM AT CV.WIRA TEKNIK

UNDERGRADUATE THESIS

By:

**RIPAT AL SAFAR
ID NUMBER. 221110518
JOHANNES NICKY COCASI SILABAN
ID NUMBER. 221111743
IQBAL SYAHBANDI LUBIS
ID NUMBER. 221112968**



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

LEMBARAN PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS
MOBILE PADA CV.WIRA TEKNIK**

SKRIPSI

Diajukan untuk Melengkapi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana
Program Studi S-1 Teknik Informatika

Oleh:

RIPAT AL SAFAR

NIM. 221110518

JOHANNES NICKY COCASI SILABAN

NIM. 221111743

IQBAL SYAHBANDI LUBIS

NIM. 221112968

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I,

Ng Poi Wong, S.Kom., M.T.I.

Dosen Pembimbing II,

Heru Kurniawan, S.Kom., M.Kom.

Medan, 31 Juli 2026

Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi
S-1 Teknik Informatika,

Carles Juliandy, S.Kom., M.Kom.

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Ripat Al Safar

NIM : 221110518

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

Judul Skripsi : Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Mobile pada CV.WIRA TEKNIK

Tempat Penelitian : CV.WIRA TEKNIK

Alamat Tempat Penelitian : Jalan Garu I No.15E, Harjosari I, Kec. Medan Amplas, Kota Medan, Sumatera Utara

No. Telp. Tempat Penelitian : 085359729743

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, 28 Juni 2026

Saya yang membuat pernyataan,


RIPAT AL SAFAR



HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Johanes Nicky Cocasi Silaban

NIM : 221111743

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

Judul Skripsi : Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Mobile pada
CV.WIRA TEKNIK

Tempat Penelitian : CV.WIRA TEKNIK

Alamat Tempat Penelitian : Jalan Garu I No.15E, Harjosari I, Kec. Medan Amplas, Kota
Medan, Sumatera Utara

No. Telp. Tempat Penelitian : 085359729743

Schubungan 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, 28 Juni 2026

Saya yang membuat pernyataan,



JOHANES NICKY COCASI S

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Iqbal Syahbandi Lubis

NIM : 221112968

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

Judul Skripsi : Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Mobile pada CV.WIRA TEKNIK

Tempat Penelitian : CV.WIRA TEKNIK

Alamat Tempat Penelitian : Jalan Garu I No.15E, Harjosari I, Kec. Medan Amplas, Kota Medan, Sumatera Utara

No. Telp. Tempat Penelitian : 085359729743

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, 28 Juni 2026

Saya yang membuat pernyataan,



IQBAL SYAHBANDI LUBIS

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS MOBILE PADA CV.WIRA TEKNIK

ABSTRAK

Kegiatan operasional pada CV. WIRA TEKNIK saat ini masih mengandalkan pencatatan manual melalui spreadsheet untuk mengelola pesanan, pengiriman, serta penagihan pembayaran. Cara kerja ini sering memicu kesalahan pendataan, menyulitkan pelacakan riwayat transaksi, dan menambah beban kerja bagian administrasi. Untuk mengatasi masalah tersebut, penelitian ini bertujuan untuk membangun Sistem Informasi Penjualan Berbasis Mobile yang mampu memusatkan seluruh pendataan pengiriman barang dan keuangan. Sistem ini dikembangkan menggunakan metode pengembangan Waterfall melalui tahapan analisis, perancangan, penulisan kode, hingga pengujian. Adapun teknologi yang diterapkan meliputi framework Flutter untuk antarmuka aplikasi, bahasa pemrograman Golang sebagai layanan backend, dan basis data PostgreSQL. Dari hasil penelitian, sistem yang dibuat sukses menyatukan alur pencatatan pesanan, pembaruan status pengiriman, hingga rekapitulasi pembayaran. Hasil pengujian fungsional dan skenario menunjukkan semua fitur berjalan normal tanpa hambatan, dan evaluasi User Acceptance Test (UAT) membuktikan aplikasi ini sangat diterima oleh pihak pengguna. Sebagai kesimpulan, penerapan sistem informasi ini terbukti efektif mengatasi hambatan pembukuan konvensional sehingga sangat layak untuk langsung digunakan oleh perusahaan.

Kata kunci: *sistem informasi, aplikasi mobile, penjualan, pengiriman barang, metode waterfall*

ABSTRACT

The operational activities at CV. WIRA TEKNIK currently still rely on manual recording via spreadsheets to manage orders, deliveries, and payment invoicing. This workflow often leads to data entry errors, complicates transaction history tracking, and increases the administrative department's workload. To address these issues, this research aims to develop a Mobile-Based Sales Information System capable of centralizing all records of goods delivery and finances. The system was developed using the Waterfall development method, encompassing the stages of analysis, design, coding, and testing. The implemented technologies include the Flutter framework for the application interface, the Golang programming language for backend services, and a PostgreSQL database. Based on the research results, the developed system successfully integrates the workflow of order recording, delivery status updates, and payment recapitulation. Functional and scenario testing results indicate that all features operate normally without any obstacles, and the User Acceptance Test (UAT) evaluation proves that the application is well-received by the users. In conclusion, the implementation of this information system is proven effective in overcoming the limitations of conventional bookkeeping, making it highly feasible for immediate deployment by the company.

Keywords: *information system, mobile application, sales, goods delivery, waterfall method*

KATA PENGANTAR

Ucapan syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Tanpa pertolongan-Nya, penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik.

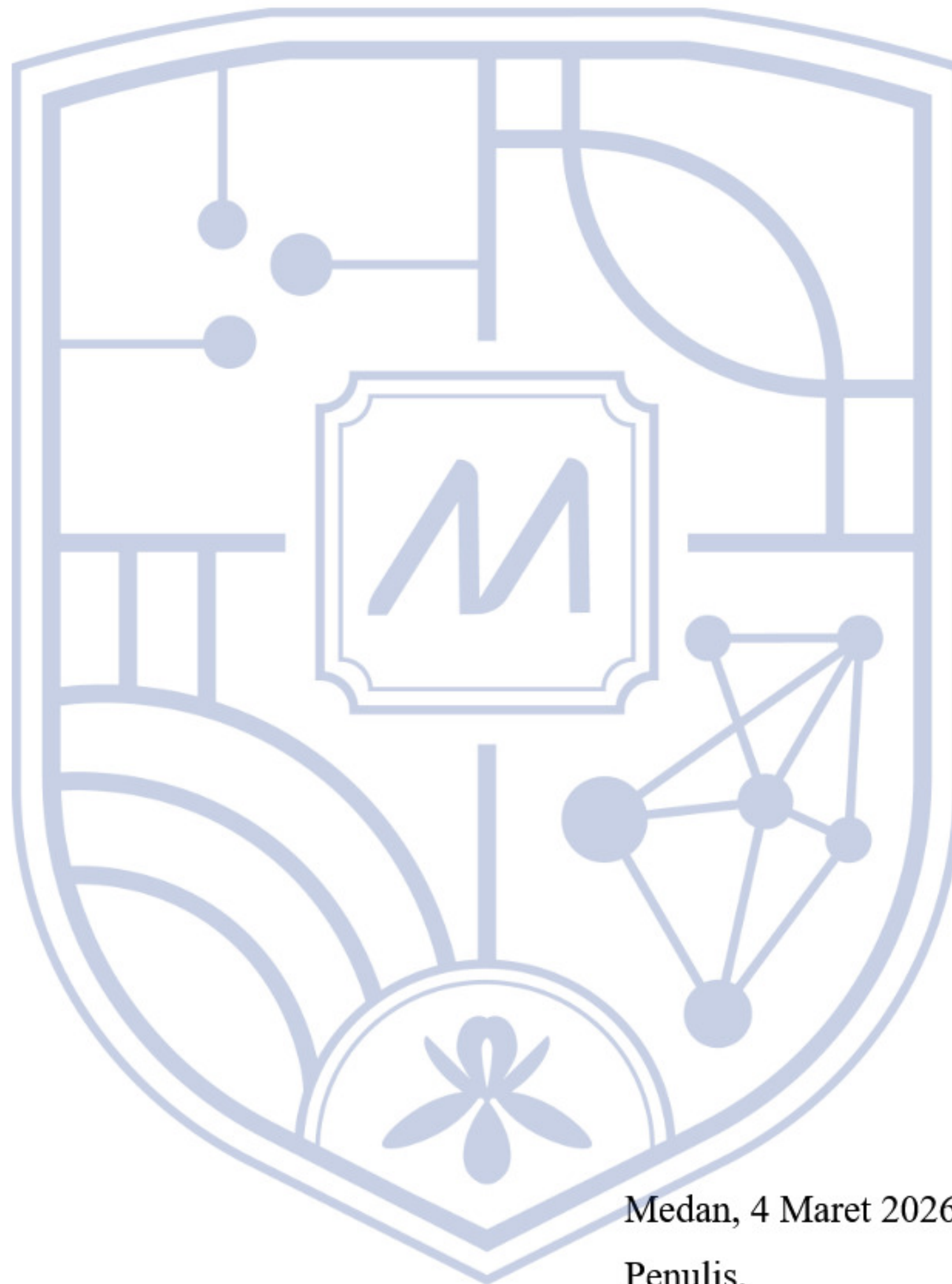
Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S-1 Teknik Informatika Universitas Mikroskil Medan. Selain itu, skripsi ini juga bertujuan untuk mengimplementasikan ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan ke dalam bentuk penelitian yang nyata, khususnya dalam bidang teknik informatika yang relevan dengan kebutuhan industri.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ng Poi Wong, S.Kom., M.T.I., selaku Dosen Pembimbing I.
2. Bapak Heru Kurniawan, 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. Bapak Carles Juliandy, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Informatika Universitas Mikroskil Medan.
6. Pimpinan dan seluruh staf CV. Wira Teknik yang telah memberikan kesempatan, data, serta dukungan selama proses penelitian berlangsung.
7. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan moral, serta motivasi kepada penulis.
8. Teman-Teman dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan, baik dari segi penyusunan maupun isi. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Namun demikian, skripsi ini juga memiliki kelebihan yaitu mampu memberikan gambaran serta solusi terhadap permasalahan yang ada, khususnya pada proses yang terjadi di CV. Wira Teknik, sehingga diharapkan dapat menjadi bahan referensi dan pengembangan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.



Medan, 4 Maret 2026

Penulis,

RIPAT AL SAFAR

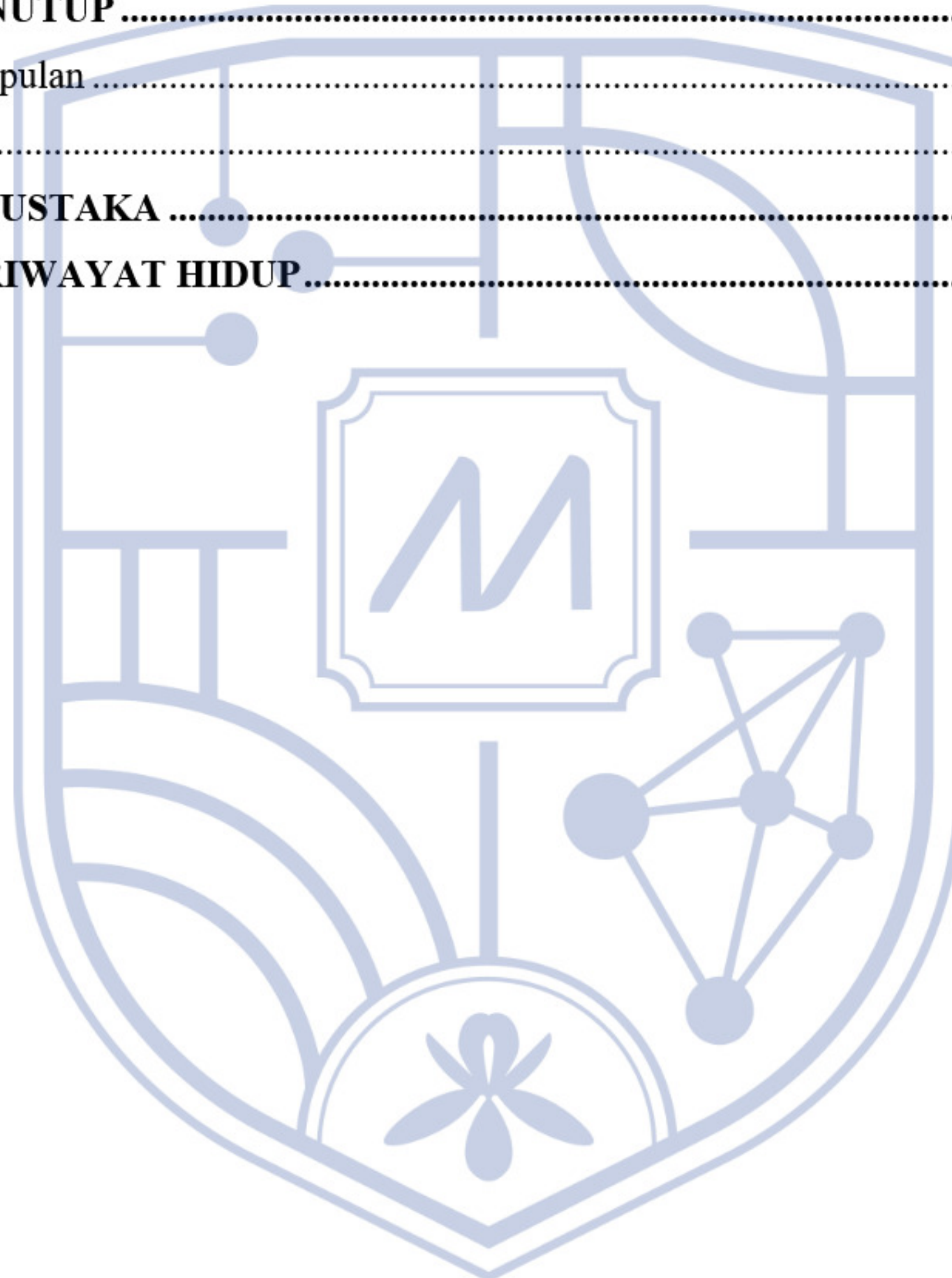
JOHANES NICKY COCASI S

IQBAL SYAHBANDI LUBIS

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
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.....	4
BAB II KAJIAN LITERATUR.....	5
2.1 Sistem Informasi	5
2.2 Sistem Informasi Penjualan	6
2.3 Aplikasi Berbasis <i>Mobile</i>	6
2.4 Black-box Testing	7
2.5 Metode Penelitian	8
2.6 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	8
2.7 Flutter	10
2.8 Golang	10
2.9 Postgre SQL	11
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN	12
3.1 Tahapan Pelaksanaan	12
3.2 Analisis	14
3.2.1 Analisis Sistem Berjalan	14
3.2.2 Analisis Kebutuhan Fungsional	17
3.2.3 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	25
3.3 Perancangan	26
3.3.1 Pemodelan Alur Proses (<i>Flowchart</i>).....	27
3.3.2 Perancangan Tampilan.....	34

3.3.3 Perancangan Basis Data	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	70
4.1 Hasil	70
4.2 Pembahasan.....	100
4.2.1 Hasil Pengujian BlackBox	100
4.2.2 Hasil Pengujian Skenario	102
4.2.3 Hasil Pengujian User Acceptance Test	110
BAB V PENUTUP	113
5.1 Kesimpulan	113
5.2 Saran	114
DAFTAR PUSTAKA	115
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	119

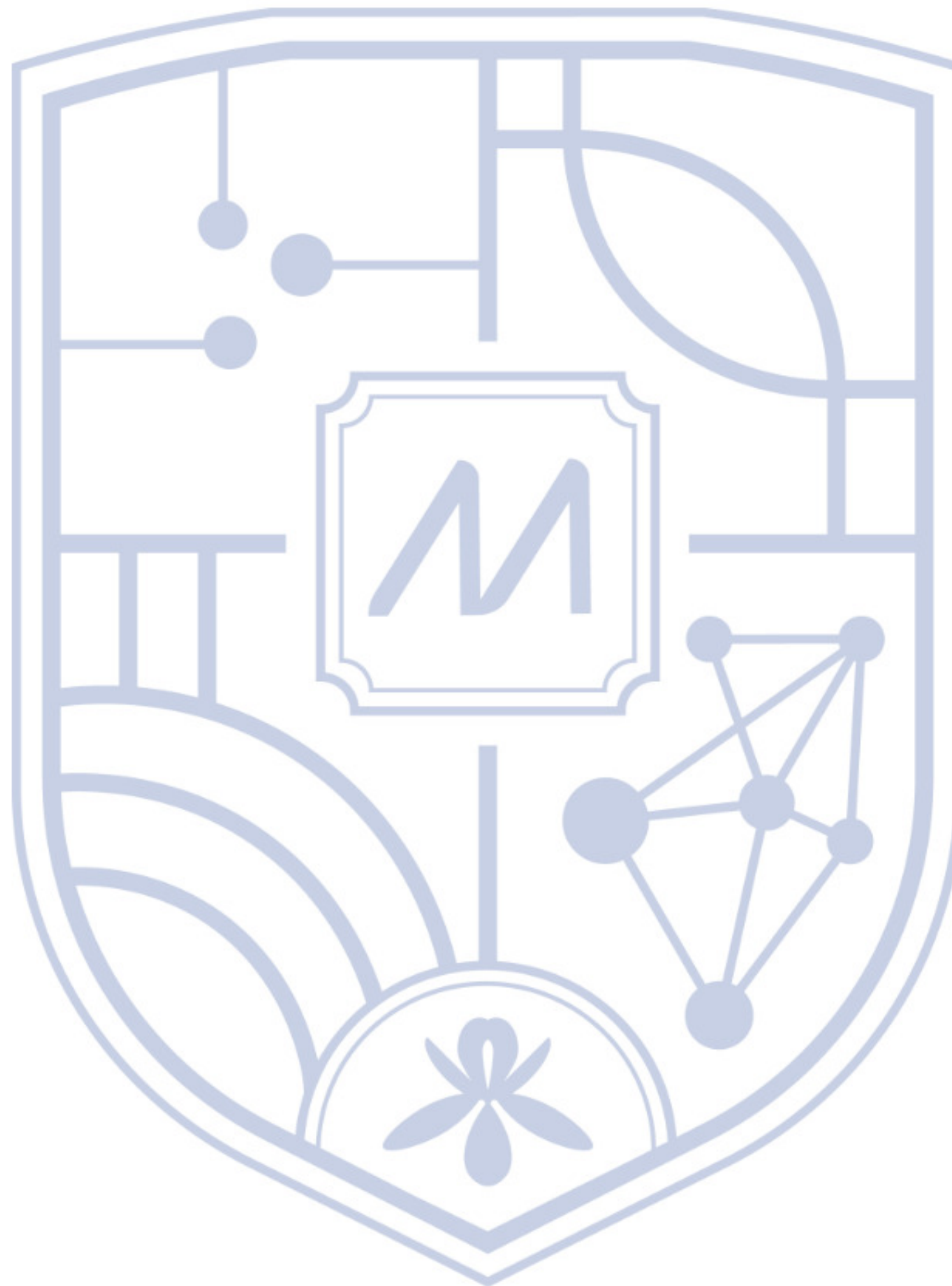


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode Waterfall	9
Gambar 3.1 Tampak depan CV. WIRA TEKNIK.....	14
Gambar 3.2 Penginputan manual pada Excel Spreadsheet.....	15
Gambar 3.3 Detail pesanan pada Excel Spreadsheet.....	16
Gambar 3.4 Use Case Sistem Informasi Penjualan	17
Gambar 3.5 Diagram Flowchart Alur Autentikasi	27
Gambar 3.6 Diagram Flowchart Pencatatan Pesanan.....	28
Gambar 3.7 Diagram Flowchart Pencatatan Pengiriman	29
Gambar 3.8 Diagram Flowchart Pencatatan Pembayaran Pesanan Konsumen.....	30
Gambar 3.9 Diagram Flowchart Riwayat Transaksi & Rekapitulasi Pembayaran	31
Gambar 3.10 Diagram Flowchart Memantau Pengiriman & Audit Aktivitas Pengguna	32
Gambar 3.11 Diagram Flowchart Mengelola Data Konsumen	33
Gambar 3.12 Halaman Login Admin Aplikasi.....	34
Gambar 3.13 Halaman Dashboard Admin Aplikasi.....	35
Gambar 3.14 Halaman Daftar Pesanan Aplikasi	36
Gambar 3.15 Halaman Tambah Pesanan Baru Aplikasi	37
Gambar 3.16 Halaman Detail Pesanan Aplikasi	38
Gambar 3.17 Halaman Pencatatan Pengiriman Aplikasi	39
Gambar 3.18 Halaman Detail Pesanan Status Sebagian Aplikasi.....	40
Gambar 3.19 Halaman Detail Pesanan Status Dikirim Aplikasi.....	41
Gambar 3.20 Halaman Detail Pesanan Status Selesai Aplikasi	42
Gambar 3.21 Halaman Daftar Pembayaran Pesanan Aplikasi	43
Gambar 3.22 Halaman Detail Pembayaran Pesanan Aplikasi.....	44
Gambar 3.23 Halaman Pencatatan Status Pembayaran Aplikasi	45
Gambar 3.24 Halaman Manajemen Admin Aplikasi	46
Gambar 3.25 Halaman Laporan Riwayat Transaksi Admin Aplikasi	47
Gambar 3.26 Halaman Rekapitulasi Pembayaran Admin Aplikasi	48
Gambar 3.27 Halaman Rekap Detail Total Pendapatan Admin Aplikasi	49
Gambar 3.28 Halaman Rekap Detail Total Pesanan Admin Aplikasi.....	50
Gambar 3.29 Halaman Rekap Detail Total Belum Dibayar Admin Aplikasi	51
Gambar 3.30 Halaman Rekap Detail Total Lunas Admin Aplikasi	52

Gambar 3.31 Halaman Daftar Konsumen Aplikasi.....	53
Gambar 3.32 Halaman Tambah Konsumen Aplikasi.....	54
Gambar 3.33 Halaman Login Owner Aplikasi.....	55
Gambar 3.34 Halaman Dashboard Owner Aplikasi	56
Gambar 3.35 Halaman Laporan Riwayat Transaksi Owner Aplikasi	57
Gambar 3.36 Halaman Rekapitulasi Pembayaran Owner Aplikasi.....	58
Gambar 3.37 Halaman Rekap Detail Total Pendapatan Owner Aplikasi	59
Gambar 3.38 Halaman Rekap Detail Total Pesanan Owner Aplikasi.....	60
Gambar 3.39 Halaman Rekap Detail Total Belum Bayar Owner Aplikasi.....	61
Gambar 3.40 Halaman Rekap Detail Total Lunas Owner Aplikasi	62
Gambar 3.41 Halaman Manajemen Owner Aplikasi.....	63
Gambar 3.42 Halaman Audit Aplikasi	64
Gambar 3.43 Diagram ERD	65
Gambar 4.1 Halaman Login Aplikasi.....	70
Gambar 4.2 Halaman Lupa Password Aplikasi.....	71
Gambar 4.3 Halaman Kode Verifikasi Lupa Password Aplikasi	72
Gambar 4.4 Halaman Reset Password Aplikasi	73
Gambar 4.5 Halaman Dashboard Admin Aplikasi.....	74
Gambar 4.6 Halaman Semua Aktivitas Aplikasi.....	75
Gambar 4.7 Halaman Pesanan Admin Aplikasi	76
Gambar 4.8 Halaman Tambah Pesanan Baru Admin Aplikasi	77
Gambar 4.9 Halaman Detail Pesanan Admin Aplikasi	79
Gambar 4.10 Halaman Buat Pengiriman Admin aplikasi	81
Gambar 4.11 Halaman Pembayaran Admin Aplikasi	82
Gambar 4.12 Halaman Detail Pembayaran Admin Aplikasi.....	83
Gambar 4.13 Halaman Catat Pembayaran Admin Aplikasi	84
Gambar 4.14 Halaman Manajemen Admin Aplikasi	86
Gambar 4.15 Halaman Laporan Riwayat Transaksi Aplikasi	87
Gambar 4.16 Halaman Rekapitulasi Pembayaran Aplikasi	89
Gambar 4.17 Halaman Detail Total Pendapatan Aplikasi.....	90
Gambar 4.18 Halaman Detail Total Pesanan Aplikasi	91
Gambar 4.19 Halaman Detail Total Belum Bayar Aplikasi.....	92
Gambar 4.20 Halaman Detail Total Bayar Aplikasi.....	93
Gambar 4.21 Halaman Daftar Konsumen Aplikasi.....	94

Gambar 4.22 Halaman Tambah Konsumen Aplikasi.....	95
Gambar 4.23 Halaman Dashboard Owner Aplikasi	96
Gambar 4.24 Halaman Audit Owner Aplikasi	98
Gambar 4.25 Halaman Manajemen Owner Aplikasi.....	99
Gambar Lampiran 1 Surat Keterangan Bersedia Menjadi Mitra.....	117
Gambar Lampiran 2 Kuesioner Evaluasi Penerimaan Mitra.....	118
Gambar Lampiran 3 Surat Selesai Mitra	118



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Use Case Login.....	18
Tabel 3.2 Use Case Reset Password.....	19
Tabel 3.3 Use Case Mencatat Pemesanan	19
Tabel 3.4 Use Case Pencatatan Pengiriman	20
Tabel 3.5 Use Case Pencatatan Pembayaran Pesanan Konsumen.....	21
Tabel 3.6 Use Case Pemantauan Pengiriman	22
Tabel 3.7 Use Case Laporan Riwayat Transaksi	23
Tabel 3.8 Use Case Rekapitulasi Pembayaran	23
Tabel 3.9 Use Case Data Konsumen	24
Tabel 3.10 Use Case Audit Aktivitas Pengguna Sistem.....	25
Tabel 3.11 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	25
Tabel 3.12 Tabel Users Diagram ERD.....	65
Tabel 3.13 Tabel Customers Diagram ERD.....	66
Tabel 3.14 Tabel Orders Diagram ERD	66
Tabel 3.15 Tabel OrderItems Diagram ERD.....	66
Tabel 3.16 Tabel Payments Diagram ERD	67
Tabel 3.17 Tabel PaymentDetails Diagram ERD.....	67
Tabel 3.18 Tabel Shipments Diagram ERD.....	67
Tabel 3.19 Tabel ShipmentItems Diagram ERD.....	68
Tabel 3.20 Tabel Invoices Diagram ERD	68
Tabel 3.21 Tabel Attachments Diagram ERD.....	68
Tabel 3.22 Tabel AuditLogs Diagram ERD.....	69
Tabel 4.1 Hasil Pengujian BlackBox.....	100
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Skenario 1	103
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Skenario 2	105
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Skenario 3	109
Tabel 4.5 Pengujian User Acceptance Test.....	111
Tabel Lampiran 1 Bukti Dokumentasi Pelaksanaan	117

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Bukti Pelaksanaan Dengan Mitra.....	117
--	-----

