

**PERANCANGAN APLIKASI STOK BARANG MASUK DAN BARANG
KELUAR MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL PADA TOKO EKO DI
KECAMATAN MARTAPURA KABUPATEN OKU TIMUR**



LAPORAN AKHIR

**Disusun untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Disusun Oleh:

**DWI WAHYUNINGSIH
NPM 062230601163**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS**

2025

PERANCANGAN APLIKASI STOK BARANG MASUK DAN BARANG
KELUAR MENGGUNAKAN *MICROSOFT EXCEL* PADA TOKO EKO DI
KECAMATAN MARTAPURA KABUPATEN OKU TIMUR



LAPORAN AKHIR

OLEH:

DWI WAHYUNINGSIH
NPM 062230601163

Menyetujui,

Pembimbing I,

Fetty Maretha, S.E., M.M.
NIP 198203242008012009

Palembang, 1 Agustus 2025
Pembimbing II,

Rosita, S.Psi., M.M.
NIP 199011242022032005

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis

Dr. Sari L. Z. Ridho, S.E M.Ec., CHE.
NIP 19770521200604200

Koordinator Program Studi
DIII Administrasi Bisnis,

Dwi Riana, S.E., M.AB.
NIP 199010202022032010

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwi Wahyuningsih
NPM : 062230601163
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Microsoft Excel
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Stok Barang Masuk Dan
Barang Keluar Menggunakan Microsoft Excel
Pada Toko Eko Di Kecamatan Martapura
Kabupaten OKU Timur

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/Salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 1 Agustus 2025
Yang membuat pernyataan,



Dwi Wahyuningsih
062230601163

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

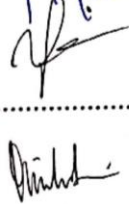
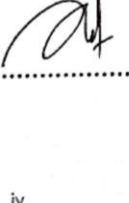
Nama : Dwi Wahyuningsih
NPM : 062230601163
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Microsoft Excel
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Stok Barang Masuk Dan
Barang Keluar Menggunakan Microsoft Excel
Pada Toko Eko Di Kecamatan Martapura
Kabupaten OKU Timur

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
dan dinyatakan LULUS

Pada Hari: Jumat

Tanggal: 1 Agustus 2025

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Fetty Maretha, S.E.M.M Ketua Penguji		24 Juli 2025
2.	Dr. Paisal, S.E., M.Si Anggota Penguji		22 Juli 2025
3.	Mariskha Z, S.E., M.M Anggota Penguji		22 Juli 2025
4.	Billy Dewantara, S.E.M.Si Anggota Penguji		22 Juli 2025
5.	Frianka Anindea, S.E.M.M Anggota Penguji		22 Juli 2025

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Ilmu itu mahal, tapi perjuangan menyelesaikan laporan ini lebih mahal lagi karena dibayar dengan waktu, tenaga, dan kadang air mata."

"Pendidikan adalah kunci masa depan, dan jangan pernah menyerah karena kesuksesan menunggu di ujung jalan."

Kupersembahkan untuk

- 1. Kedua orang tua ku tersayang***
- 2. Teman-teman seperjuangan***

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Subhannahu Wa Ta'ala Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan judul "Perancangan Aplikasi Stok Barang Masuk dan Barang Keluar Menggunakan Microsoft Excel Pada Toko Eko Di Kecamatan Martapura Kabupaten OKU Timur".

Tujuan penyusunan Laporan Akhir ini untuk membuat perancangan aplikasi stok barang masuk dan keluar menggunakan *Microsoft Excel* pada Toko Eko di Kecamatan Martapura Kabupaten OKU Timur dan juga bertujuan untuk mengolah stok barang dengan cepat serta untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan diploma III pada Jurusan administrasi Bisnis program studi Administrasi Bisnis di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan baik segi penyajian maupun segi pembahasannya. Hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan dan ilmu yang penulis miliki. Untuk itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini.

Palembang, 1 Agustus 2025

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur kami ucapkan kehadiran Allah SWT karena dengan ramat dan hidayah-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan akhir ini. Adapun tujuan dari penulisan laporan akhir ini untuk memenuhi salah satu syarat kurikulum pada Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Kami menyadari bahwa penulisan laporan ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bimbingan, masukan, dan arahan dari berbagai pihak yang telah banyak membantu. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. H. Irawan Rusnadi, M.T., Selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari L. Z. Ridho, S.E M.Ec., CHE. selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M.AB., selaku sekertaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.AB selaku Coordinator Program Studi Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu, membimbing, dan mengarahkan penulis dalam penyampaian Laporan Akhir ini.
6. Ibu Rosita, S.Psi., M.M selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu, membimbing, dan mengarahkan penulis dalam penyampaian Laporan Akhir ini.
7. Dengan penuh rasa syukur dan hormat, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua tercinta, Bpk. Suparmin dan Ibu Sukarsih, atas segala doa, kasih sayang, dukungan moral maupun materi, serta semangat yang tiada henti dalam setiap langkah kehidupan penulis. Tanpa restu dan pengorbanan yang tulus dari Bapak dan Mama, penulis tidak akan mampu menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Segala cinta dan pengorbanan yang telah diberikan akan selalu menjadi sumber kekuatan dan inspirasi bagi penulis dalam menjalani kehidupan.

8. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak Toko Eko yang memberikan kesempatan, waktu, serta akses informasi yang sangat dibutuhkan dalam proses pengumpulan data. Terima kasih atas keramahannya, kerja samanya, dan dukungan yang telah diberikan selama penulis menjalankan penelitian di lapangan. Bantuan dan informasi yang diberikan sangat membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
9. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh teman-teman saya seperjuangan dan seangkatan Jurusan Administrasi Bisnis yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik ini. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, canda tawa, serta semangat yang kalian berikan selama masa kuliah hingga penyusunan skripsi ini. Kehadiran kalian bukan hanya sebagai teman belajar, tetapi juga sebagai keluarga yang selalu menguatkan di saat suka maupun duka. Semoga kebersamaan dan persahabatan ini tetap terjaga meskipun perjalanan kita akan berlanjut ke arah yang berbeda.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis. Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat limpahan balasan pahala dari Allah SWT.

Palembang, 1 Agustus 2025

Dwi Wahyuningsih

ABSTRAK

Laporan akhir ini membahas perancangan aplikasi stok barang menggunakan Microsoft Excel sebagai solusi atas permasalahan pencatatan manual yang dialami oleh Toko Eko. Selama ini, proses pencatatan barang masuk dan keluar dilakukan secara manual, yang sering menimbulkan berbagai kendala seperti kesalahan pencatatan, kehilangan data, dan keterlambatan dalam pelayanan. Melalui observasi dan wawancara langsung, diketahui bahwa proses manual memerlukan waktu rata-rata 30 menit per hari dengan 2–5 menit per transaksi, serta pernah terjadi 15 kali kesalahan pencatatan dan dua kali kehilangan data dalam enam bulan terakhir. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan ADDIE yang terdiri dari lima tahap, yaitu *Analysis*, *Design*, *Development*, *Implementation*, dan *Evaluation*. Aplikasi dirancang dengan fitur-fitur utama seperti input barang masuk dan keluar, informasi produk, validasi data, dan laporan otomatis menggunakan formula Excel seperti SUM, VLOOKUP, dan IFERROR. Hasil perancangan menunjukkan bahwa aplikasi ini mampu meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan, mempercepat proses kerja, serta meminimalkan kesalahan yang sering terjadi pada sistem manual. Dengan implementasi aplikasi ini, Toko Eko dapat mengelola stok barang secara lebih terstruktur, cepat, dan efisien tanpa memerlukan perangkat lunak yang kompleks atau mahal. Penggunaan Microsoft Excel dipilih karena kemudahan akses, fleksibilitas, serta minimnya kebutuhan pelatihan pengguna.

Kata Kunci: Perancangan, Microsoft Excel, Stok Barang, Toko Eko, ADDIE, Efisiensi.

ABSTRACT

This final report discusses the design of an inventory application using Microsoft Excel as a solution to the manual recording problems experienced by Toko Eko. Previously, the process of recording incoming and outgoing goods was carried out manually, which often led to various obstacles such as recording errors, data loss, and delays in service. Through direct observation and interviews, it was discovered that the manual process took an average of 30 minutes per day, with 2–5 minutes per transaction. There had been 15 recording errors and two data losses in the past six months. This research used the ADDIE development method, which consists of five stages: Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. The application was designed with key features such as inputting incoming and outgoing goods, product information, data validation, and automated reporting using Excel formulas such as SUM, VLOOKUP, and IFERROR. The design results showed that this application was able to improve the efficiency and accuracy of recording, speed up work processes, and minimize errors common in manual systems. With the implementation of this application, Toko Eko can manage inventory in a more structured, fast, and efficient manner without the need for complex or expensive software. Microsoft Excel was chosen due to its ease of access, flexibility, and minimal user training requirements.

Keywords: Design, Microsoft Excel, Inventory, Toko Eko, ADDIE, Efficiency.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	7
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Tujuan Penelitian	7
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	7
1.5 Metode Penelitian.....	8
1.5.1 Model Pengembangan.....	8
1.5.2 Jenis Dan Sumber Data.....	11
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....	12
1.5.4 Analisis Data.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1 Pengertian Perancangan	15
2.1.2 Tahapan Perancangan Aplikasi.....	16
2.2 Stok Barang	18
2.3 Persediaan.....	19
2.4 Microsoft Excel	19
2.4.1 Pengertian <i>Microsoft Excel</i>	19
2.4.2 Manfaat Microsoft Excel	20
2.4.3 Fungsi Microsoft Excel.....	20
2.4.4 Komponen-Komponenn Utama <i>Microsoft Excel</i>	21

Lanjutan Daftar Isi

BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	23
3.1 Sejarah Singkat Usaha.....	23
3.2 Visi dan Misi Toko Eko	24
3.2.1 Visi.....	24
3.2.2 Misi	24
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas Toko Eko.....	25
3.3.1 Struktur Organisasi	25
3.3.2 Pembagian Tugas	25
3.4 Aktivitas Pegawai Administrasi Pada Toko Eko	27
3.4 Perancangan Aplikasi Stok Barang	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil Perancangan Aplikasi.....	30
4.2 Uji Coba Perancangan Aplikasi.....	108
4.2. Pembahasan Manfaat Aplikasi Stok Barang Masuk dan Keluar Menggunakan Microsoft Excel.....	134
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	122
5.1 Kesimpulan.....	122
5.2 Saran	122
DAFTAR PUSTAKA	124
LAMPIRAN-LAMPIRAN	128

DAFTAR TABEL

Halaman

Table 1.Buku Pencatatan.....	4
------------------------------	---

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 Flowchart Model Pengembangan ADDIE	8
Gambar 2.1 Flowchart Tahapan Perancangan Aplikasi Stok Barang Masuk dan Barang Keluar Menggunakan Microsoft Excel.....	16
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Toko Eko.....	25
Gambar 4. 1 Workbook.....	32
Gambar 4. 2 Workbook Design Form.....	33
Gambar 4. 3 Tampilan <i>Properties Window</i>	34
Gambar 4. 4 Tampilan <i>Use Form 1</i>	34
Gambar 4. 5 Tampilan <i>Use Form 1</i>	35
Gambar 4. 6 Tampilan <i>Use Form 1</i>	35
Gambar 4. 7 Tampilan <i>Form Login</i>	36
Gambar 4. 8 Tampilan <i>Use Form 1</i>	36
Gambar 4. 9 Tampilan <i>Cmd Login</i>	37
Gambar 4. 10 Tampilan <i>Cmd Login</i>	37
Gambar 4. 11 Tampilan <i>Form Login</i>	38
Gambar 4. 12 Tampilan <i>Cmd Login</i>	38
Gambar 4. 13 Tampilan <i>Use Form 1</i>	39
Gambar 4. 14 Tampilan <i>Use Form 1</i>	39
Gambar 4. 15 Tampilan <i>Form Login</i>	40
Gambar 4. 16 Tampilan <i>Cmd Login</i>	40
Gambar 4. 17 Tampilan <i>General Coding</i>	41
Gambar 4. 18 Tampilan <i>Form Login</i>	41
Gambar 4. 19 Tampilan <i>Use Form</i>	42
Gambar 4. 20 Tampilan <i>Form Login</i>	42
Gambar 4. 21 Tampilan <i>Use Form 1</i>	43
Gambar 4. 22 Tampilan <i>Use Form 1</i>	43
Gambar 4. 23 Tampilan <i>Use Form 1</i>	44

Lanjutan Daftar Gambar

Gambar 4. 24 Tampilan <i>Use Form</i> 1	44
Gambar 4. 25 Tampilan <i>Use Form</i> 1	45
Gambar 4. 26 Tampilan <i>Use Form</i> 1	45
Gambar 4. 27 Tampilan <i>Use Form</i> 1	46
Gambar 4. 28 Tampilan <i>Codding CMDADD</i>	46
Gambar 4. 29 Tampilan <i>Codding CMDADD</i>	47
Gambar 4. 30 Tampilan <i>Use Form</i> 1	48
Gambar 4. 31 Tampilan <i>Codding CMDADD</i>	48
Gambar 4. 32 Tampilan <i>Codding CMDADD</i>	49
Gambar 4. 33 Tampilan <i>Codding CMDADD</i>	50
Gambar 4. 34 Tampilan <i>Use Form</i> 1	50
Gambar 4. 35 Tampilan <i>Use Form</i> 1	51
Gambar 4. 36 Tampilan <i>Codding CMDADD</i>	51
Gambar 4. 37 Tampilan <i>Use Form</i> 1	52
Gambar 4. 38 Tampilan <i>Use Form</i> 1	52
Gambar 4. 39 Tampilan <i>General Codding</i> 1.....	53
Gambar 4. 40 Tampilan <i>Use Form</i> 1	53
Gambar 4. 41 Tampilan <i>Use Form</i> 1	54
Gambar 4. 42 Tampilan Tabel Data	54
Gambar 4. 43 Tampilan Tabel Data	55
Gambar 4. 44 Tampilan <i>Use Form</i> 1	55
Gambar 4. 45 Tampilan <i>Use Form</i> 1	56
Gambar 4. 46 Tampilan <i>Codding CMDRESET</i>	56
Gambar 4. 47 Tampilan <i>Use Form</i> 1	57
Gambar 4. 48 Tampilan <i>Codding CMDDELETE</i>	59
Gambar 4. 49 Tampilan <i>Use Form</i> 1	60
Gambar 4. 50 Tampilan <i>Form Barang Masuk</i>	61
Gambar 4. 51 Tampilan <i>Use Form</i> 1	61
Gambar 4. 52 Tampilan <i>Use Form</i> 1	62
Gambar 4. 53 Tampilan <i>Use Form</i> 1	62

Lanjutan Daftar Gambar

Gambar 4. 54 Tampilan <i>Use Form 1</i>	63
Gambar 4. 55 Tampilan <i>Use Form 1</i>	63
Gambar 4. 56 Tampilan <i>Use Form 1</i>	64
Gambar 4. 57 Tampilan <i>Use Form 1</i>	64
Gambar 4. 58 Tampilan <i>Codding CMDBARU</i>	65
Gambar 4. 59 Tampilan <i>Use Form 1</i>	65
Gambar 4. 60 Tampilan <i>Codding CMDADD & Codding General</i>	66
Gambar 4. 61 Tampilan <i>General Codding</i>	67
Gambar 4. 62 Tampilan <i>Form Barang Masuk</i>	68
Gambar 4. 63 Tampilan <i>Codding CMDBARANG & Form Barang Masuk</i>	69
Gambar 4. 64 Tampilan <i>Codding CMDADD</i>	70
Gambar 4. 65 Tampilan <i>Use Form 1</i>	70
Gambar 4. 66 Tampilan <i>Codding CMDBARANG & Form Barang Masuk</i>	71
Gambar 4. 67 Tampilan <i>Codding TXTMASUK & Form Barang Masuk</i>	72
Gambar 4. 68 Tampilan <i>Codding CMDADD</i>	73
Gambar 4. 70 Tampilan <i>Form Barang Masuk</i>	75
Gambar 4. 71 Tampilan <i>Codding CMDRESET & Form Barang Masuk</i>	76
Gambar 4. 72 Tampilan <i>Form Barang Keluar</i>	76
Gambar 4. 73 Tampilan <i>General Codding</i>	77
Gambar 4. 74 Tampilan <i>Codding CBIDBARANG</i>	78
Gambar 4. 75 Tampilan <i>Form Barang Keluar</i>	78
Gambar 4. 76 Tampilan <i>Codding CBIDBARANG</i>	79
Gambar 4. 77 Tampilan <i>Form Barang Keluar</i>	80
Gambar 4. 78 Tampilan <i>Form Barang Masuk</i>	80
Gambar 4. 79 Tampilan <i>Codding CBIDBARANG</i>	81
Gambar 4. 80 Tampilan <i>General Codding</i>	81
Gambar 4. 81 Tampilan <i>Codding CMDDELETE</i>	82
Gambar 4. 82 Tampilan <i>Codding TXTCARI</i>	83
Gambar 4. 83 Tampilan <i>Use Form 1</i>	83
Gambar 4. 84 Tampilan <i>Form Supplier</i>	84

Lanjutan Daftar Gambar

Gambar 4. 85 Tampilan <i>Use Form 1 & CMDADD</i>	85
Gambar 4. 86 Tampilan <i>Codding TXTCARI</i>	86
Gambar 4. 87 Tampilan <i>Form Supplier</i>	86
Gambar 4. 88 Tampilan <i>Use Form 1 & Form Supplier</i>	87
Gambar 4. 89 Tampilan <i>Form Informasi Barang</i>	88
Gambar 4. 90 Tampilan <i>Codding CMDCARI</i>	89
Gambar 4. 91 Tampilan <i>Codding CMDCLEAR</i>	89
Gambar 4. 92 Tampilan <i>Form Informasi Barang</i>	90
Gambar 4. 93 Tampilan <i>Workbook</i>	91
Gambar 4. 94 Tampilan <i>Form Barang Masuk</i>	92
Gambar 4. 95 Tampilan <i>Form Barang Keluar</i>	92
Gambar 4. 96 Tampilan <i>Form Informasi Barang</i>	93
Gambar 4. 97 Tampilan <i>Dashboard</i>	94
Gambar 4. 98 Tampilan <i>General Codding</i>	95
Gambar 4. 99 Tampilan <i>Workbook</i>	96
Gambar 4. 100 Tampilan <i>Workbook</i>	96
Gambar 4. 101 Tampilan <i>General Codding</i>	97
Gambar 4. 102 Tampilan <i>Workbook</i>	98
Gambar 4. 103 Tampilan <i>Dashboard</i>	99
Gambar 4. 104 Tampilan <i>Codding BTN_BARANG</i>	99
Gambar 4. 105 Tampilan <i>Use Form 1</i>	100
Gambar 4. 106 Tampilan <i>Codding BTN_BARANG</i>	100
Gambar 4. 107 Tampilan <i>Dashboard</i>	101
Gambar 4. 108 Tampilan <i>Use Form</i>	101
Gambar 4. 109 Tampilan <i>Use Form</i>	102
Gambar 4. 110 Tampilan <i>Dashboard</i>	102
Gambar 4. 111 Tampilan <i>Codding CBNILAISTOK</i>	103
Gambar 4. 112 Tampilan <i>Use Form</i>	104
Gambar 4. 113 Tampilan <i>General Codding</i>	104
Gambar 4. 114 Tampilan <i>General Codding & Dashboard</i>	105

Lanjutan Daftar Gambar

Gambar 4. 115 Tampilan <i>Use Form & Dashboard</i>	106
Gambar 4. 116 Tampilan <i>Codding CMDADD</i>	106
Gambar 4. 117 Tampilan <i>Dashboard</i>	107
Gambar 4. 118 Tampilan <i>VBA Project</i>	107
Gambar 4. 119 Tampilan <i>Workbook & Form Login</i>	108
Gambar 4. 120 Tampilan <i>Dashboard</i>	109
Gambar 4. 121 Tampilan <i>Dashboard</i>	110
Gambar 4. 122 Tampilan <i>Dashboard</i>	111
Gambar 4. 123 Tampilan <i>Dashboard</i>	111
Gambar 4. 124 Tampilan <i>Dashboard</i>	112
Gambar 4. 125 Tampilan <i>Dashboard</i>	112
Gambar 4. 126 Tampilan <i>Dashboard</i>	113
Gambar 4. 127 Tampilan <i>Dashboard</i>	114
Gambar 4. 128 Tampilan <i>Dashboard</i>	115
Gambar 4. 129 Tampilan <i>Dashboard</i>	115
Gambar 4. 130 Tampilan <i>Dashboard</i>	116
Gambar 4. 131 Tampilan <i>Dashboard</i>	117
Gambar 4. 132 Tampilan <i>Dashboard</i>	117
Gambar 4. 133 Tampilan <i>Dashboard</i>	118

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Permohonan Pengambilan Data
2. Surat Pengantar Permohonan Pengambilan Data
3. Srat Izin Pengambilan Data
4. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)
5. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing II)
6. Lembar Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)
7. Lembar Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing II)
8. Lembar Kunjungan Mahasiswa
9. Berita Acara Serah Terima Hasil Perancangan
10. Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
11. Rekomendasi Seminar Proposal
12. Lembar Revisi Seminar Proposal
13. Rekomendasi Ujian laporan Akhir
14. Lembar Revisi Laporan Akhir
15. Lembar Tanda Persetujuan Revisi Laporan Akhir
16. Hasil Wawancara Pengambilan Data
17. Dokumentasi
18. Lembar VBA
19. Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP)