

**PERANCANGAN PERSEDIAAN BARANG SECARA ELEKTRONIK PADA
CV MEGA MAS PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

NABILA BUVIRA KINANTI

NPM 062230601355

POLITEKNIK NEGERI SRWIJAYA

PALEMBANG

2025

**PERANCANGAN PERSEDIAAN BARANG SECARA ELEKTRONIK PADA
CV MEGA MAS PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

OLEH :

**NABILA BUVIRA KINANTI
NPM 062230601355**

Menyetujui,

Palembang, 1 Agustus 2025

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**Dr. Neneng Miskiyah, S.E., M.Si.
NIP 197312281996032002**

**Welan Mauli Angguna., SPi., M.Si.
NIP 19930830202203012**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

**Koordinator Program Studi
DIII Administrasi Bisnis**

**Dr. Sari L. Z. Ridho, S.E., M.Ec., CHE.
NIP 197705212006042001**

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nabila Buvira Kinanti
NPM : 062230601355
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D-III Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional
Judul Laporan Akhir : Perancangan Persediaan Barang Secara Elektronik Pada CV
Mega Mas Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/menyalin 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.

Demikian surat pernyataan ini saya dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak pihak bekepentingan.

Palembang,

Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Nabila Buvira Kinanti

NPM 062230601355

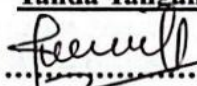
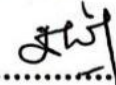
LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Nabila Buvira Kinanti
NPM : 062230601355
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ D-III Administrasi Bisnis
Mata kuliah : Aplikasi Komputer Rasional
Judul Laporan Akhir : Perancangan Persediaan Barang Secara Elektronik
Pada CV Mega Mas Palembang

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

Pada Hari : Jumat
Tanggal : 01 Agustus 2025

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Dr. Neneng Miskiyah, S.E., M.Si Ketua Penguji		28 Juli 2025
2.	Elisa, SE., M.Si Anggota Penguji		23 Juli 2025
3.	Dra. Esya Alhadi., M.M Anggota Penguji		24 Juli 2025
4.	Ilham Prawidi Sakti, M.Psi. T Anggota Penguji		22 Juli 2025

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya
bersama kesulitan itu ada kemudahan”**

(Q.S Al-Insyirah)

“It’s fine to take it until you make it, until you do, until it true”

(Taylor Swift)

**“Perang telah usai, aku bisa pulang
kubaringkan panah dan berteriak MENANG!”**

(Nadin Amizah)

Kupersembahkan Kepada:

- 1. Kedua Orang Tua**
- 2. Saudara ku**
- 3. Teman seperjuang kelas 6NM**
- 4. Almamater Politeknik Negeri
Sriwijaya**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahma, nikmat dan karunia-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul “Perancangan Persediaan Barang Secara Elektronik Pada CV Mega Mas Palembang”. Laporan Akhir ini membahas tentang perancangan persediaan barang CV Mega Mas Palembang.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih banyak kekurangannya oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang terlibat dalam membantu proses pembuatan Laporan Akhir ini serta memberikana masukan dalam penyelesaian setiap maslaah. Dengan sangat terbuka penulis menerima segala bentuk kritik serta saran yang bersifat positif untuk membangun kesempurnaan Laporan Akhir ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih, semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya mahasiswa Jurusan Adminstrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2025

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan baik dan sesuai jadwal yang ditentukan. Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, petunjuk, masukan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak yang telah membantu penyusunan Laporan ini, khususnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, MT. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari Lestari ZR, S.E., M.EC., CHE. Selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Adriansyah Bari, S.IP., M.A.B. selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dwi Riana, E.E., M.AB. selaku kepala Program Studi Administrasi Bisnis Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Neneng Miskiyah, S.E., M.Si selaku Pembimbing I yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
6. Ibu Welan Mauli Anggana, S.Psi., M.Si selaku Pembimbing II yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
7. Ibu Yulidan selaku pemilik yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian di CV Mega Mas Palembang.
8. Pegawai CV Mega Mas Palembang yang telah mengizinkan saya dalam proses pengambilan data dan terimakasih atas dukungan yang diberikan.
9. Kedua orang tua penulis, Bapak Rahmad dan Ibu Noviliana yang selalu memberikan dukungan dan semangat semasa saya kuliah. Penulis mengucapkan terimakasih atas segala hal yang telah diusahakan untuk membantu penulis selama masa perkuliahan ini.

10. Kepada kakak ku Edho, terimakasih telah menjadi penyemangat dari proses laporan akhir ini.
11. Nur Lutfiah dan Lira Firna, yang telah memberi dukungan kepada saya selama masa perkuliahan. Penulis mengucapkan terimakasih atas segala kebaikan dan bantuan yang telah diberikan
12. Teman-teman seperjuang 6 NM, terimakasih telah menjadi bagian dari proses laporan akhir ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang terkait dengan memberikan doa, serta dukungan kepada penulis. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan semoga kita selalu mendapatkan perlindungan-Nya Aamiin.

Palembang, 2025
Penulis

ABSTRAK

Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang sistem pencatatan persediaan barang secara elektronik pada CV Mega Mas Palembang. CV Mega Mas Palembang merupakan usaha yang bergerak di bidang penyediaan alat tulis kantor (ATK), yang selama ini masih menggunakan sistem pencatatan manual. Sistem manual tersebut menimbulkan berbagai kendala seperti keterlambatan pencatatan, kesalahan input data, serta sulitnya dalam penyusunan laporan stok barang. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode ADDIE yang terdiri dari lima tahapan yaitu Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation. Proses pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi langsung di CV Mega Mas Palembang. Hasil dari perancangan sistem berbasis Microsoft Excel menunjukkan bahwa sistem ini mampu mempermudah pencatatan barang masuk dan keluar, menghitung stok secara otomatis, serta menyusun laporan dengan cepat dan akurat. Uji coba dan pelatihan kepada pegawai menunjukkan bahwa sistem dapat diterapkan dengan baik, meskipun masih diperlukan adaptasi penggunaan dan panduan tambahan. Secara keseluruhan, sistem ini dinilai layak digunakan untuk menggantikan sistem manual dan dapat meningkatkan efisiensi operasional perusahaan secara menyeluruh.

Kata Kunci: Persediaan Barang, Microsoft Excel, Sistem Elektronik, Efisiensi, Metode ADDIE

ABSTRACT

This final report aims to design an electronic inventory recording system at CV Mega Mas Palembang. CV Mega Mas Palembang is a business engaged in the supply of office stationery (ATK), which has been using a manual recording system. The manual system has caused several issues, such as delays in data entry, input errors, and difficulties in preparing stock reports. In this study, the author applies the ADDIE method, which consists of five stages: Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. Data collection was carried out through interviews, observations, and direct documentation at CV Mega Mas Palembang. The result of designing the Microsoft Excel-based system shows that it simplifies the recording of incoming and outgoing goods, calculates stock automatically, and generates reports quickly and accurately. Trial runs and training for employees showed that the system can be implemented effectively, although some user adaptation and additional guidance are still needed. Overall, the system is considered feasible to replace the manual process and can improve the company's operational efficiency.

Keywords: Inventory, Microsoft Excel, Electronic System, ADDIE Method, Efficiency

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	6
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Metode Penelitian.....	7
1.5.1 Pendekatan Penelitian	7
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	8
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data	9
1.5.4 Analisis Data	10
1.5.5 Alur perancangan sistem persediaan barang	12

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1 Persediaan	15
2.1.1 Pengertian Persediaan	15
2.1.2 Fungsi-fungsi Persediaan.....	16
2.1.3 Konsep Dasar Sistem Informasi Persediaan Barang	17
2.2 Microsoft Excel	17
2.2.1 Pengertian <i>Microsoft Excel</i>	17
2.2.2 Kelebihan Microsoft Excel.....	17
2.2.3 Kekurangan Microsoft Excel	18
2.2.4 Rumus-rumus dan Penggunaan pada Micorosoft Excel.....	18
BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	21
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.2 Visi dan Misi CV Mega Mas	22
3.2.1 Visi CV Mega Mas.....	22
3.2.2 Misi CV Mega Mas	22
3.3 Struktur Organisasi CV Mega Mas Palembang	22
3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan	22
3.3.2 Pembagian Tugas.....	23
3.4 Aktivitas di CV Mega Mas Palembang	26
3.4.1 Jumlah Karyawan	26
3.4.2 Data Barang.....	27
3.4.3 Pendapatan Pertahun	31
3.4.4 Pencatatan CV Mega Mas	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Hasil	35
4.1 Perancangan Persediaan Barang di CV Mega Mas Palembang.....	35
4.1.1 Analisis Sistem Persediaan Barang di CV Mega Mas Palembang .	35
4.1.2 <i>Design</i> (Perancangan)	36
4.1.3 <i>Development</i> (Pengembangan)	40

4.1.4 <i>Implementation</i> (Implementasi)	47
4.1.5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	50
4.2 Pembahasan.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Simbol-simbol Flowchart.....	13
Tabel 3.1 Persediaan Stock Barang CV Mega Mas Palembang sampai bulan Juni 2025.....	28
Tabel 3.2 Pendapatan Tahunan CV Mega Mas Palembang.....	31
Tabel 3.3 Hasil Wawancara	33
Tabel 4.1 Uji Coba Pengoperasian Perancangan Aplikasi Persediaan Barang Yang dilakukan oleh Penulis	49
Tabel 4.2 Uji Coba Penggunaan Aplikasi Persediaan Barang yang dilakukan Pegawai CV Mega Mas Palembang	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Toko ATK CV Mega Mas Palembang	2
Gambar 1.2 Nota dan Pencatatan Stok Barang CV Mega Mas Palembang	3
Gambar 1.3 Pencatatan Stok Barang Berbasis Microsoft Excel	4
Gambar 1.4 Alur Perancangan Persediaan Barang	12
Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV Mega Mas Palembang	23
Gambar 3.2 Bagan alur Persediaan ATK dari CV Mega Mas Palembang	30
Gambar 3.3 Kartu Stok Barang	30
Gambar 3.4 Pencatatan Buku CV Mega Mas Palembang	32
Gambar 4.1 Desain Kode dan Nama Barang	37
Gambar 4.2 Desain Laporan Stok Barang	37
Gambar 4.3 Desain Barang Masuk	38
Gambar 4.4 Desain Barang Keluar	38
Gambar 4.5 Desain Fitur Validasi Data	39
Gambar 4.6 Penerapan Validasi Data	40
Gambar 4.7 Pengaturan tombol print	40
Gambar 4.8 Tampilan Awal pada Microsoft Excel	41
Gambar 4.9 Tampilan Kertas Kosong Atau Sheet 1	41
Gambar 4.10 Tampilan Judul baris 1 sampai baris 3	42
Gambar 4.11 Tampilan Gabungan Kolom	42
Gambar 4.12 Tampilan di beri warna	43
Gambar 4.13 Tampilan Blok Tabel	43
Gambar 4.14 Tampilan Tabel Laporan Persediaan Barang	44
Gambar 4.15 Kode dan Nama Barang	44
Gambar 4.16 Laporan Barang Masuk	45
Gambar 4.17 Tabel Pivot Laporan Barang Masuk	45
Gambar 4.18 Laporan Barang Keluar	46

Gambar 4.19 Tabel Pivot Laporan Barang Keluar	46
Gambar 4.20 Laporan Stok Barang.....	47
Gamabr 4.21 Dokumentasi Uji Coba Penggunaan Microsoft Excel.....	48
Gambar 4.22 Proses Uji Coba Perancang Aplikasi.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Permohonan Izin Pengambilan Data
2. Surat Izin Pengambilan Data
3. Surat Balasan Izin Pengambilan Data
4. Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
5. Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
6. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
7. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
8. Lembar Kunjungan Mahasiswa
9. Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
10. Lembar Revisi Laporan Akhir
11. Lembar Persetujuan Revisi
12. Berita Serah Terima
13. Surat pernyataan Penggunaan Rancangan
14. Hasil Wawancara
15. Surat Izin Usaha