

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PERSEDIAAN
BARANG BERBASIS *MICROSOFT EXCEL* PADA
CV ADI PUTRA UTAMA**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**RAHMI DWI MARINI
NPM 062030600213**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG
2023**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PERSEDIAAN
BARANG BERBASIS *MICROSOFT EXCEL* PADA
CV ADI PUTRA UTAMA**



**LAPORAN AKHIR
OLEH:**

**RAHMI DWI MARINI
NPM 062030600213**

Menyetujui,

Palembang, 31 Agustus 2023

Pembimbing I,

**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA
NIP 197602222002121001**

Pembimbing II,

**Ummasyroh, S.E., M.Ed.M
NIP 196106051989032002**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis,**

**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA.
NIP 19760222202121001**

**Koordinator Program Studi
D. III Administrasi Bisnis,**

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

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	
	SURAT PERNYATAAN	

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rahmi Dwi Marini
 NPM : 062030600213
 Jurusan /Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
 Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Bisnis
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Persediaan
 Barang Berbasis *Microsoft Excel* Pada CV Adi Putra
 Utama

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, 22 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan




Rahmi Dwi Marini

NPM 062030600213

MOTO DAN PERSEMBAHAN

**"Tapi sungguh, siapa pun yang sabar dan tekun akan mekar seperti bunga,
akan indah seperti purnama dan menakjubkan seperti kupu-kupu."**

(Tere Liye)

"Man Shabara Zhafira"

"Siapa yang bersabar akan beruntung."

(Ranah 3 Warna)

Ku persembahkan kepada :

- ♥ Ayah dan Ibu tercinta**
- ♥ Teman-teman seperjuangan**
6NG 2020
- ♥ Almamater tercinta**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur diucapkan atas kehadiran Allah SWT, kaena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Microsoft Excel pada CV Adi Putra Utama” dengan lancar dan tepat pada waktunya.

Laporan Akhir ini membahas tentang perancangan sistem informasi persediaan barang menggunakan Microsoft Excel 2019 yang akan berguna dalam memonitoring jumlah stok barang yang tersedia serta memenuhi salah satu persyaratan guna menyelesaikan pendidikan Program Diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan laporan akhir ini. Selain itu, penulis juga menyadari bahwa selesainya laporan ini tidak terlepas dari dukungan, semangat serta bimbingan dari berbagai pihak. Semoga laporan ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua pihak, khususnya mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Palembang, Juli 2023

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan Laporan akhir ini, saya banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan, saran, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya dan Pembimbing I yang telah membantu, membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Fetty Mareta, S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi Diploma III Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Ummasyroh, S.E.,M.Ed.M., selaku Pembimbing II yang telah membantu, membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
6. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan nasehat, ilmu, bimbingan, dan arahan selama kuliah di Jurusan Administrasi Bisnis.
7. Bapak Sepry Rizki Pratama Harefa selaku pemilik dari CV Adi Putra Utama yang telah mengizinkan melakukan penelitian.
8. Karyawan CV Adi Putra Utama yang telah bersedia membantu dan mengarahkan penulis pada saat melakukan penelitian.
9. Ayah Masaleh dan Ibu Sri Andeni selaku orang tua saya yang tercinta dan terkasih yang selalu menemani dalam keadaan senang maupun duka, yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis setiap harinya.

10. Albi Rizki Febrian selaku partner spesial yang selalu membersamai hari-hari yang tidak mudah selama proses pengerjaan Laporan akhir ini. Tidak hanya sebagai seorang kekasih hati, tetapi juga ikut berperan sebagai seorang kakak dan sahabat yang selalu memberikan semangat, mendengarkan keluh kesah, dan menghibur penulis dalam kesedihan.
11. Mociku selaku kucing tergemas dengan wajah dan tingkah laku lucu yang menghibur penulis dalam penulisan laporan ini.
12. Teman-teman di kelas 6NG Jurusan Administrasi Bisnis yang telah memberikan semangat serta dukungan kepada penulis.
13. Teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah saling memberi dukungan dalam penulisan laporan ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapatkan limpahan balasan pahala dari Allah Subahanallah wa ta'ala. Aamiin.

Palembang, Juli 2023

Penulis

ABSTRAK

Tujuan laporan akhir ini adalah untuk merancang sistem informasi persediaan barang berbasis microsoft excel pada CV Adi Putra Utama. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data primer dan data sekunder. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu riset lapangan berupa pengamatan dan wawancara serta studi kepustakaan. Berdasarkan dari hasil wawancara, saat ini CV Adi Putra Utama hanya menyimpan bukti nota pembelian. Terdapat dua *type* nota yang disimpan, yaitu nota yang diterima dalam bentuk *hard copy* dan *soft copy*. Apabila nota diterima dalam bentuk *hard copy* maka nota pembelian disimpan dalam laci meja toko, sementara apabila nota yang diterima dalam bentuk soft copy maka disimpan di dalam galeri foto, sedangkan sistem informasi penjualan yang digunakan oleh CV Adi Putra Utama saat ini belum memiliki catatan atau penyimpanan bukti penjualan sehingga hal tersebut menyebabkan pemilik tidak mengetahui secara pasti berapa jumlah barang yang telah dikeluarkan tokonya. Bahkan ketika barang mengalami kehilangan pemilik pun tidak akan menyadarinya. Berdasarkan keadaan tersebut, maka penulis merancang sistem informasi persediaan barang menggunakan *Microsoft Excel* yang akan berguna dalam memonitoring jumlah stok barang yang tersedia.

Kata Kunci: Perancangan, Sistem Informasi, Microsoft Excel

ABSTRACT

The purpose of this final report is to design an inventory information system based on Microsoft Excel at CV Adi Putra Utama. The data used in this research are primary data and secondary data. The data collection method used in this study was field research in the form of observations and interviews as well as literature studies. Based on the results of the interview, currently CV Adi Putra Utama only keeps proof of the purchase receipt. There are two types of notes stored, namely notes received in hard copy and soft copy. If a receipt is received in hard copy, the receipt is stored in a shop desk drawer, whereas if a receipt is received in soft copy, it is stored in a photo gallery, while the purchase information system used by CV Adi Putra Utama currently does not have records or evidence storage. sales so that this causes the owner to not know exactly how many items the shop has issued. Even when the goods experience loss, the owner will not realize it. Based on these circumstances, the authors designed an inventory information system using Microsoft Excel that would be useful in monitoring the amount of stock available.

Keywords: Design, Information Systems, Microsoft Excel

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Penelitian	4
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.5 Metode Penelitian	4
1.5.1 Pendekatan Penelitian.....	4
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	5
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.5.4 Keyinformant.....	7
1.5.5 Analisis Data.....	7
1.6 Alur Perancangan Sistem.....	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Sistem Informasi	9
2.1.1 Pengertian Sistem	9
2.1.2 Pengertian Informasi.....	9
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.3 Persediaan	9
2.3.1 Pengertian Persediaan	9
2.3.2 Metode Pencatatan Persediaan.....	10
2.3.3 Metode Penilaian Persediaan	10
2.3.4 Unsur-Unsur Pencatatan Persediaan Barang	10
2.4 Microsoft Excel.....	11
2.4.1 Pengertian Microsoft Excel	11
2.4.2 Penjabaran Area Kerja Microsoft Excel	11
2.4.3 Rumus Microsoft Excel	13
2.5 Flowchart	15

BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	18
3.2 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan	18
3.2.1 Visi Perusahaan.....	18
3.2.2 Misi Perusahaan.....	19
3.2.3 Tujuan Perusahaan.....	19
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	19
3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaann	19
3.3.2 Pembagian Tugas.....	20
3.4 Kegiatan Operasional CV Adiputra	21
3.5 Sistem Informasi Barang.....	25

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Analisis Kebutuhan.....	28
4.2 Perancangan Tampilan Pada Lembar Microsoft Excel.....	29
4.2.1 Alur Perancangan Tampilan Lembar <i>Microsoft Excel</i>	31
4.3 Perancangan Tabel Pada Lembar Microsoft Excel.....	35
4.3.1 Lembar Katalog	36
4.3.2 Lembar Barang Masuk.....	37
4.3.3 Lembar Barang Keluar Eks.....	39
4.3.4 Lembar Barang Keluar Int	41
4.3.5 Lembar Transaksi	43
4.3.6 Lembar Laporan.....	48
4.4 Pengoperasian Sistem Informasi Persediaan Barang CV Adi Putra Utama.....	51

	Halaman
4.4.1 Menginput Data	51
4.4.2 Pengoperasian Transaksi Barang Masuk dan Keluar	52
4.5 Implementasi Sistem Informasi Persediaan Barang CV Adi Putra Utama.....	53
4.6 Membuat Back Up Data.....	53
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57
 DAFTAR PUSTAKA	59
 LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-Simbol Flowchart.....	15
Tabel 3.1 Jenis Jasa CV Adi Putra Utama	22

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Keadaan toko CV Adi Putra Utama	2
Gambar 1.2 Alur Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Persediaan	8
Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV Adi Putra Utama	20
Gambar 3.2 Penempatan Berbagai Jenis Barang	22
Gambar 3.3 Kegiatan Jasa CV Adi Putra Utama	23
Gambar 3.4 Kegiatan Penjualan CV Adi Putra Utama	24
Gambar 3.5 Alur Proses Pengeluaran Barang.....	24
Gambar 3.6 Nota Pembelian Bentuk <i>Hard Copy</i>	25
Gambar 3.7 Nota Pembelian Bentuk <i>Soft Copy</i>	26
Gambar 3.8 Nota Penjualan	26
Gambar 4.1 Sketsa Tampilan Lembar <i>Microsoft Excel</i>	29
Gambar 4.2 Warna Sel Tampilan	31
Gambar 4.3 Menyisipkan Logo.....	32
Gambar 4.4 Menyisipkan <i>Shapes Pentagon</i>	32
Gambar 4.5 Menyisipkan <i>Text Box</i>	33
Gambar 4.6 Menyisipkan <i>Icons</i>	33
Gambar 4.7 <i>Group</i>	34
Gambar 4.8 Nama <i>Sheet</i>	34
Gambar 4.9 <i>Box Hyperlink1</i>	35
Gambar 4.10 <i>Box Hyperlink2</i>	35
Gambar 4.11 Tabel Lembar Katalog.....	36
Gambar 4.12 Tabel Lembar Barang Masuk	37
Gambar 4.13 Tabel Lembar Barang Keluar Eks	39
Gambar 4.14 Tabel Lembar Barang Keluar Int	41
Gambar 4.15 Tabel Lembar Transaksi.....	43
Gambar 4.16 Tabel Lembar Laporan.....	48
Gambar 4.17 <i>Flowchart</i> Input Data	51
Gambar 4.18 <i>Flowchart</i> Input Barang Masuk dan Keluar.....	52

Halaman

Gambar 4.19 Dokumentasi Uji Coba Sistem Informasi	53
Gambar 4.20 Tombol Ikon Baru <i>Google Drive</i>	54
Gambar 4.21 Membuat Folder Baru	54
Gambar 4.22 Memberi Nama Folder	55
Gambar 4.23 <i>Upload File</i>	55
Gambar 4.24 <i>Open File</i>	56
Gambar 4.25 <i>Upload File</i> Selesai	56

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 5 Lembar Kesepakatan Pembimbing I
- Lampiran 6 Lembar Kesepakatan Pembimbing II
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 8 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 9 Hasil Wawancara
- Lampiran 10 Hasil Uji Coba
- Lampiran 11 Lembar Pernyataan Pemakaian Aplikasi
- Lampiran 12 Katalog Barang
- Lampiran 13 Lembar Persetujuan Proposal
- Lampiran 14 Lembar Rekomendasi Sidang
- Lampiran 15 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 16 Lembar Tanda Persetujuan Laporan Akhir