

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA
CV ABID PALEMBANG**



**Laporan Akhir Ini Disusun sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

**OLEH:
LIA IRAWAN
NPM 062030501298**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2023

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

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lia Irawan
 NIM : 062030501298
 Jurusan : Akuntansi
 Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan
 Pengeluaran Kas pada CV. Abid Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir ini milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiasi pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana semestinya.

Palembang, 2023

Yang membuat pernyataan



Lia Irawan
 NIM 062030501298



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: www.polsri.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Lia Irawan
NPM : 062030501298
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV Abid Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 07 Agustus 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan revisi:

No.	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji*)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Perbaiki tata tulis, kesimpulan dan saran buat yang logis.	Dra. Farida, M.S. NIP 195907081988112001	31/8 23	
2.	Perbaiki tata tulis, tambah yang menyangkut SIA	Sulaiman, S.E, M.M. 196103231990031001	28/8 23	
3.	Tambahkan analisis sebelum dan sesudah penerapan perancangan SIA	Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197804102005012020		
4.	Perbaiki sistem	Rosy Armaini, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197108242006042001	28/8 23	

Palembang, 31 Agustus 2023

Ketua Penguji**),

Dra. Farida, M.S.

NIP 195907081988112001

Catatan:

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir

**) Dosen Penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian Laporan Akhir

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN AKUNTANSI Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-35414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	 
	LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	

Nama : Lia Irawan

NIM : 062030501298

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : DIII Akuntansi

Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV Abid

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 15 Agustus 2023

Dihadapkan Tim Penguji Jurusan / Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,



Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA, CMA.

NIP 197806222003122001

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing II,



Sri Hartati, S.E., M. Si., Ak., CA

NIP 197608192002122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi



Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA, CMA

NIP 197806222003122001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Bersabarlah kamu dan kuatkanlah kesabaranmu dan tetaplah bersiap siaga dan bertaqwalah kepada Allah supaya kamu menang”

(Q.S Al-Imron : 200)

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah : 5-6)

“Lebih baik mencoba meskipun gagal dari pada duduk diam hanya mengkhayal”

“Yakinlah pada dirimu bahwa kamu bisa membahagiakan semua orang-orang yang berjasa dalam hidup mu”

“Libatkan Allah dalam setiap langkah mu agar semua akan berakhir seperti yang kamu mau, Bismillah yakin bisa, tidak ada yang tidak mungkin”

(Penulis)

Atas Rahmat Allah Subhanahu Wa Ta’ala,

Laporan Akhir ini Kupersembahkan untuk :

- **Kedua orang tuaku yang senantiasa mendo’akanku dan menyayangiku**
- **Saudara – saudaraku yang senantiasa memberi dukungan**
- **Teman seperjuanganku AK 20**
- **Kedua dosen pembimbing ku**
- **Sahabat-sahabatku tersayang**
- **Almamaterku**

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA CV ABID PALEMBANG

Lia Irawan, 2023 (xiv+68 halaman)

E-mail : liairawan280102@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Laporan Akhir ini bertujuan untuk membuat rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas berbasis *Visual Basic for Application* dari *Microsoft Excel* pada CV Abid yang bertujuan untuk membuat pekerjaan dalam proses pencatatan dan pelaporan terkait penerimaan dan pengeluaran kas pada CV Abid Perdana menjadi lebih efektif dan efisien serta untuk meminimalisir resiko terjadinya *human error*. Penulis melakukan teknik pengumpulan data dengan cara wawancara dan observasi langsung. Dari hasil wawancara dan penelusuran diketahui bahwa perusahaan belum memiliki sistem yang terkomputerisasi, sehingga sering terjadi kesalahan dalam menghitung dan mencatat, dokumen atau catatan yang seringkali, serta kesulitan untuk mencari data penerimaan dan pengeluaran kas apabila data tersebut diperlukan kembali. Berdasarkan masalah tersebut, yang akan dibahas mengenai analisis PIECES terkait kelayakan sistem, perancangan sistem, cara kerja sistem dan output yang dihasilkan. Sesuai dengan hasil pembahasan, saran yang dapat diberikan untuk perusahaan yaitu sebaiknya perusahaan menerapkan sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas yang terkomputerisasi dan disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan. Perusahaan juga sebaiknya melakukan memberikan pelatihan terlebih dahulu kepada karyawan yang akan ditugaskan untuk menjalankan aplikasi sistem tersebut, dalam hal ini khususnya bagian administrasi dan keuangan. Selanjutnya metode pembahasan yang digunakan adalah metode waterfall.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Penerimaan dan Pengeluaran Kas, *Visual Basic for Application, Microsoft Excel, Metode Waterfall*

ABSTRACT

DESIGN OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM FOR CASH RECEIVING AND DISTRIBUTION AT CV ABID PALEMBANG

Lia Irawan, 2023 (xiv+68 page)

E-mail : liairawan280102@gmail.com

Accounting Departemen State Polytechnic Of Sriwijaya

This Final Report aims to design an Accounting Information System for Cash Receipts and Disbursements Based on Visual Basic for Application from Microsoft Excel at CV Abid which aims to make work in the recording and reporting process related to cash receipts and expenditures at CV Sbid become more effective and efficient and minimize the risk of human error. The author performs data collection techniques by means of interviews and direct observation. From the results of interviews and investigations it is known that the company does not yet have a computerized system so that errors often occur in counting and recording, documents or records are often repeated, and it is difficult to find data on cash receipts and disbursements if the data is needed again. Based on these problems, what will be discussed is the PIECES analysis regarding system feasibility, system design, how the system works and the resulting output. In accordance with the results of the discussion, the advice that can be given to the company is that the company should implement an accounting information system for cash receipts and expenditures that is computerized and adapted to the needs of the company. Companies should also provide training in advance to employees who will be assigned to run system applications, in this case especially the administration and finance department. Furthermore, the discussion method used is the waterfall method.

Keyword : Accounting Information System, Cash Receipt and Expenditures, Visual Basic for Application, Microsoft Excel, Waterfall Method

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan tepaat pada waktunya. Judul Laporan Akhir yang penulis buat adalah **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Pada CV Abid Palembang”** Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam penyusunan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, saran serta motivasi dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itulah dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terimakasih sedalam – dalamnya kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA. Selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang sekaligus Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA. Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Prodi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Sri Hartaty, S.E., M. Si.,AK., CA selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.
7. Pimpinan CV Abid yang telah memberikan izin dan dukungan dalam melengkapi data penyusunan Laporan Akhir.
8. Kedua Orangtuaku yang senantiasa memberikan do’a dan dukungan untukku, serta saudara-saudaraku yang tiada henti-hentinya selalu menyemangatiku.

9. Kalian yang sudah meluangkan waktu untuk membantu dalam belajar aplikasi.
10. Kalian yang sudah menjadi rumah kedua, telinga yang selalu mendegar dan menjadi tempat ternyaman untuk berkeluh kesah, support sistem terbaik dan orang di balik layar yang selalu ada (someone).
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penulisan dan penyusunan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa kesempurnaan hanya milik Allah SWT, tentunya Laporan Akhir ini sangat jauh dari sempurna. Untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun akan penulis terima dengan kerendahan hati. Akhir kata penulis ucapkan semoga senantiasa mendapatkan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	4
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.2 Sumber Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Sistem	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.3 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2 Pengertian Informasi.....	10
2.3 Pengertian Akuntansi.....	10
2.4 Sistem Informasi Akuntansi	11
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.4.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	12
2.4.3 Manfaat Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi	13
2.4.4 Keterkaitan antara Akuntansi, Sistem Akuntansi, dan Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.5 Sistem Informasi Penerimaan dan Pengeluaran Kas	14
2.6 Perancangan Sistem	15
2.7 Metode Pengembangan Sistem.....	16
2.8 Microsoft Excel	18
2.9 <i>Macro Visual Basic for Application</i> (VBA) pada <i>Microsoft Excel</i>	19
2.10 Keunggulan dan Kelemahan <i>Macro Visual Basic for Application</i> (VBA) pada <i>Microsoft Excel</i>	20

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	21
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	22
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas dan Wewenang	22
3.3.1 Struktur Organisasi.....	22
3.3.2 Pembagian Tugas dan Wewenang	23
3.4 Aktivitas Perusahaan	24
3.5 Sistem Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Yang Diterapkan Secara Manual Pada CV Abid Palembang	25
3.5.1 Prosedur Sistem Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Pada CV Abid Palembang	51
3.5.2 Fungsi Yang Terkait Dalam Sistem Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV Abid Palembang.....	52
3.5.3 Dokumen Yang Terkait Dalam Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Pada CV Abid Palembang.....	53
BAB IV PEMBAHASAN.....	54
4.1 Analisis Sistem Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV Abid Palembang	54
4.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV Abid Palembang.	54
4.2.1 Analaisis Komponen Sistem Informasi Akuntansi CV Abid.....	54
4.2.2 Desain Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV Abid Palembang.....	55
4.3 Tahap Pengujian Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada CV Abid Palembang	61
4.4 Analisis Sebelum dan Sesudah Penerapan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV Abid Palembang .	65
4.5 Analisis Kelebihan dan Kekurangan Dari Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Yang Telah Dirancang	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran	70

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Pengembangan Sistem Model <i>Waterfall</i>	17
3.1 Struktur Organisasi CV Abid.....	23
3.2 Nota Transaksi CV Abid.....	53
4.1 Tampilan Login.....	56
4.2 <i>Flowchart</i> Login.....	57
4.3 Tampilan <i>Dashboard</i>	58
4.4 Tampilan Menu Transaksi.....	58
4.5 <i>Flowchart</i> Input Transaksi.....	59
4.6 Tampilan Menu Hasil.....	60
4.7 Tampilan Menu Laporan.....	60
4.8 <i>Flowchart</i> Laporan Kas.....	61
4.9 Tampilan Login.....	62
4.10 Tampilan <i>Dashboard</i>	62
4.11 Transaksi Awal.....	63
4.12 Tampilan Menu Hasil.....	64
4.13 Tampilan Menu Laporan.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Rekapitulasi Transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas CV Abid Palembang Per Januari 2022.....	25
3.2 Rekapitulasi Transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas CV Abid Palembang Per Februari 2022.....	28
3.3 Rekapitulasi Transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas CV Abid Palembang Per Marer 2022	30
3.4 Rekapitulasi Transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas CV Abid Palembang Per April 2022.....	32
3.5 Rekapitulasi Transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas CV Abid Palembang Per Mei 2022.....	34
3.6 Rekapitulasi Transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas CV Abid Palembang Per Juni 2022	36
3.7 Rekapitulasi Transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas CV Abid Palembang Per Juli 2022	38
3.8 Rekapitulasi Transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas CV Abid Palembang Per Agustus 2022	41
3.9 Rekapitulasi Transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas CV Abid Palembang Per September 2022	43
3.10 Rekapitulasi Transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas CV Abid Palembang Per Oktober 2022	45
3.11 Rekapitulasi Transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Abid Palembang Per November 2022.....	47
3.12 Rekapitulasi Transaksi Penerimaan dan Pengeluaran Kas CV Abid Palembang Per Desember 2022.....	49
4.1 Perbandingan Sistem Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV Abid dan Sistem Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV Abid yang telah terkomputerisasi	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Bimbingan Laporan Akhir
Lampiran 2	Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir
Lampiran 3	Surat Permohonan Pengambilan Data di CV Abid
Lampiran 4	Surat Balasan dari CV Abid
Lampiran 5	Kartu Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 6	Laporan Kas Masuk dan Kas Keluar CV Abid tahun 2022
Lampiran 7	Hasil Wawancara Dengan Pemilik/Pimpinan CV Abid
Lampiran 8	Coding