

**RANCANGAN APLIKASI SISTEM PENERIMAAN DAN PENGELUARAN
KAS PADA PT WIJAYA KARYA BETON TBK WILAYAH
PENJUALAN II PALEMBANG**



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

**Oleh:
Muhammad Fitroh Hafidz
NPM 062030501435**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2023



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri dibawah ini:

Nama : Muhammad Fitroh Hafidz
NPM : 062030501435
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Aplikasi Sistem Penerimaan Dan
Pengeluaran Kas Pada PT Wijaya Karya Beton
TBK Wilayah Penjualan II Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Palembang, Juli 2023

Yang membuat pernyataan

Muhammad Fitroh Hafidz

NIM 062030501435



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918

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



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : **Muhammad Fitroh Hafidz**
NPM : **062030501435**
Jurusan/Program Studi : **Akuntansi/DIII Akuntansi**
Mata Kuliah : **Sistem Informasi Akuntansi**
Judul Laporan Akhir : **Rancangan Aplikasi Sistem Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada PT Wijaya Karya Beton TBK Wilayah Penjualan II Palembang**

Telah Disajikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, September 2023

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Bainil Yulina, S.E., M.Si

NIP 196107011989032001

Rosy Armaini, S.E., M.Si., Ak., CA

NIP 197108242006042001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

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

NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918

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



HALAMAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Muhammad Fitroh Hafidz
NPM : 062030501435
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : D-III Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Aplikasi Sistem Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada PT Wijaya Karya Beton TBK Wilayah Penjualan II Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang telah diujikan pada hari Rabu tanggal 9 bulan Agustus 2023. pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan Revisi :

| No | Uraian | Nama Dosen Penguji*) | Tanggal | Tanda Tangan |
|----|--|--|-----------|--------------|
| 1 | 1. Perbaiki rumusan masalah 2. Tambahkan tanda tangan di daftar wawancara | Dr. Evada Dewata S.E., M.Si., AK., CA NIP 197806222003122001 | 28/8-2023 | |
| 2 | 1. Perbaiki kesimpulan (Berpoint) | Susi Ardiani, M.Si NIP 195903191988032001 | 18/8-2023 | |
| 3 | 1. Perbaiki fenomena Bab I 2. Tambahkan kolom saldo pada aplikasi | Eka Jurmani Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197410182008012008 | 28/8-2023 | |

Palembang, Agustus 2023
Ketua Penguji**)

Dr. Evada Dewata S.E., M.Si., AK., CA
NIP 197806222003122001

Catatan

*) Dosen Penguji Yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir

***) Dosen penguji ditugaskan sebagai ketua penguji saat ujian laporan akhir Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilaporkan dalam laporan akhir

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

"Jangan kamu merasa lemah dan jangan bersedih, sebab kamu paling tinggi derajatnya jika kamu beriman." (Q.S Ali Imran: 139)

"Pilihan hidup cuma ada 2, mengeluh setiap hari dan mengutuk nasib atau bekerja keras sampai tetes darah penghabisan". (Windah Basudara)

Kupersembahkan Laporan Ini kepada:

- *Kedua Orang tuaku tercinta*
- *Saudara-saudaraku*
- *Dosen jurusan akuntansi*
- *Sahabat-sahabatku*
- *Almamaterku*

ABSTRAK

**Rancangan Aplikasi Sistem Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada PT Wijaya Karya Beton TBK Wilayah Penjualan II Palembang
Muhammad Fitroh Hafidz, 2023 (+63 Halaman)
Email: mfitrohafisd@gmail.com**

Beberapa kendala dan kondisi yang ditemukan oleh penulis pada PT Wijaya Karya Beton Palembang khususnya pada proses pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas hanya menggunakan *Microsoft Excel*. Penggunaan *Microsoft Excel* ini sering kali menyebabkan terjadinya kekeliruan dalam perhitungan data, kesalahan pencatatan, *human eror*, dan kesalahan penginputan angka. Tidak adanya aplikasi khusus yang memudahkan bagian keuangan dalam melakukan penginputan data tersebut menyebabkan bagian tersebut harus menginput dan merekap data registrasi penerimaan dan pengeluaran kas secara menggunakan *Microsoft Excel*. Hal ini tentunya kurang efektif dan efisien dalam proses pengolahan data karena bagian tersebut harus mengolah data lebih lanjut untuk memperoleh data penerimaan dan pengeluaran kas. Penulis melakukan teknik pengumpulan data dengan cara wawancara dan observasi. Dari hasil wawancara dan observasi langsung ditemukan bahwa perusahaan sudah memiliki sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi dalam hal pelaporan ke kantor pusat. Sedangkan masalah khusus yaitu belum adanya aplikasi khusus dalam pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas. Berdasarkan masalah tersebut, pembahasan yang akan dibahas yaitu mengenai analisis sistem, desain sistem, implementasi sistem, serta kelebihan dan kelemahan program yang dirancang. Sesuai dengan hasil pembahasan, saran yang dapat diberikan untuk perusahaan yaitu perusahaan dapat mempertimbangkan untuk mengubah sistem pencatatan yang sebelumnya menggunakan aplikasi *microsoft excel* menjadi menggunakan aplikasi *microsoft access*. Manfaat dari pergantian sistem ini antara lain adalah ketika terjadinya transaksi penerimaan ataupun pengeluaran kas dapat langsung dicatat pada saat itu juga, serta meminimalisir kesalahan pencatatan yang disengaja maupun tidak sengaja, dan meningkatkan efisiensi dalam pencatatan dan penyimpanan data transaksi.

Kata Kunci: Perancangan, Sistem Informasi Akuntansi.

ABSTRACT

Application Design of Cash Receipt and Disbursement System at PT Wijaya Karya Beton Tbk wilayah penjualan II Palembang
Muhammad Fitroh Hafidz, 2023 (+63 pages)
Email: mfitrohafisd@gmail.com

Some of the obstacles and conditions found by the author at PT Wijaya Karya Beton Palembang, especially in the process of recording cash receipts and expenditures using only Microsoft Excel. The use of Microsoft Excel often causes errors in data calculations, recording errors, human errors, and number input errors. The absence of a special application that makes it easier for the finance department to input the data causes the department to have to input and recap cash receipt and expenditure registration data using Microsoft Excel. This is certainly less effective and efficient in the data processing process because the section must process further data to obtain data on cash receipts and expenditures. The author conducts data collection techniques by means of interviews and observations. From the results of interviews and direct observations, it was found that the company already has a computerized accounting information system in terms of reporting to the head office. While the special problem is that there is no special application in recording cash receipts and expenditures. Based on these problems, the discussion to be discussed is about system analysis, system design, system implementation, and the advantages and weaknesses of the designed program. In accordance with the results of the discussion, suggestions that can be given to companies are that companies can consider changing the recording system that previously used Microsoft Excel applications to use Microsoft Access applications. The benefits of this system change include that when cash receipts or expenditures occur transactions can be recorded immediately and immediately, as well as minimize intentional or unintentional recording errors, and increase efficiency in recording and storing transaction data.

Keywords: Design, Accounting Information System.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul "**Rancangan Aplikasi Sistem Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada PT Wijaya Karya Beton TBK Wilayah Penjualan II Palembang**". Laporan akhir adalah salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Tak lupa Shalawat serta Salam kepada Junjungan Nabi Besar kita Rasulullah, Nabi Muhammad SAW serta para sahabat dan seluruh pengikutnya semoga rahmat dan hidayah selalu dilimpahkan padanya. Dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik. Pada kesempatan ini izinkan penulis untuk mengucapkan terima kasih dan rasa hormat atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir, yaitu kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, MT. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si, Ak., CA, CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si, Ak., CA. selaku Ketua Program Studi D4 Akuntansi Sektor Publik di Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Indriani Indah Astuti, S.E., M.Si.. selaku Dosen Pembimbing Akademik Kelas AL Tahun 2020-2023.
6. Ibu Bainil Yulina, S.E., M.Si.. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan penulisan

laporan akhir ini.

7. Ibu Rosy Armaini, S.E., M.Si., Ak., CA Selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan penulisan laporan akhir ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.
9. Keluarga tercinta yang selalu memberikan semangat, dukungan, motivasi dan mendoakan penulis dalam proses mengerjakan Laporan Akhir ini sampai selesai.
10. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan pengerjaan Laporan Akhir ini.

Akhir kata penulis menyampaikan permintaan maaf yang sebesar besarnya apabila terdapat kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Penulis sangat mengharapkan semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis dan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya bagi mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN SAMPUL MUKA | i |
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN REVISI/PERBAIKAN..... | iv |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN..... | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Ruang Lingkup Pembahasan..... | 3 |
| 1.4 Tujuan Dan Manfaat Penulisan..... | 3 |
| 1.4.1 Tujuan Penulisan | 3 |
| 1.4.2 Manfaat Penulisan | 4 |
| 1.5 Metode Pengumpulan Data | 4 |
| 1.6 Sumber Data..... | 5 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |
| 2.1 Sistem Informasi Akuntansi..... | 7 |
| 2.1.1 Pengertian Sistem | 7 |
| 2.1.2 Pengertian Akuntansi..... | 7 |
| 2.1.3 Pengertian Sistem Informasi..... | 9 |
| 2.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi | 9 |
| 2.1.5 Komponen Sistem Informasi Akuntansi..... | 10 |
| 2.1.6 Tujuan dan Manfaat Sistem Informasi Akuntansi | 10 |

| | |
|---|-----------|
| 2.1.7 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi..... | 11 |
| 2.1.8 Siklus Sistem Informasi Akuntansi | 12 |
| 2.2 Sistem Penerimaan dan Pengeluaran Kas | 12 |
| 2.2.1 Pengertian Kas | 12 |
| 2.2.2 Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas | 13 |
| 2.2.3 Sistem Informasi Akuntansi Pengeluaran Kas | 13 |
| 2.2.4 Pengertian Laporan Arus Kas..... | 14 |
| 2.3 <i>Microsoft Acces</i> | 15 |
| 2.3.1 Pengertian <i>Microsoft Acces</i> | 15 |
| 2.3.2 Kelebihan <i>Microsoft Access</i> | 16 |
| 2.3.3 Kelemahan <i>Microsoft Access</i> | 16 |
| 2.4 Tahapan Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi..... | 17 |
| BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..... | 19 |
| 3.1 Sejarah Singkat Perusahaan | 19 |
| 3.2 Visi dan Misi Perusahaan..... | 21 |
| 3.2.1 Visi Perusahaan | 22 |
| 3.2.2 Misi Perusahaan..... | 22 |
| 3.3 Struktur Organisasi | 22 |
| 3.4 Pembagian Tugas Dan Tanggung Jawab | 23 |
| 3.5 Aktivitas Usaha | 27 |
| BAB IV PEMBAHASAN..... | 32 |
| 4.1 Analisis Sistem Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada PT Wijaya Karya Beton..... | 32 |
| 4.2 Desain Perancangan <i>Microsoft Access</i> Dalam Sistem Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada PT Wijaya Karya Beton..... | 36 |
| 4.2.1 Pembuatan database..... | 36 |
| 4.2.2 Pembuatan Tabel | 36 |
| 4.2.3 Rancangan Hubungan Antar Tabel (<i>Relationships</i>) | 41 |
| 4.2.4 Perancangan <i>Query</i> | 42 |
| 4.2.5 Pembuatan <i>Form</i> | 44 |
| 4.2.6 Pembuatan <i>Report</i> | 49 |
| 4.3 Implementasi <i>Microsoft Access</i> Dalam Sistem Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada PT Wijaya Karya Beton..... | 51 |

| | |
|---|-----------|
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 54 |
| 5.1 Kesimpulan | 54 |
| 5.2 Saran..... | 54 |
| DAFTAR PUSTAKA | 56 |
| LAMPIRAN..... | 57 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar 3.1 | Struktur Organisasi PT Wijaya Karya Beton TBK..... | 23 |
| Gambar 3.2 | Flowchart Pencatatan Penerimaan Kas dan Bank PT Wijaya Karya Beton Tbk..... | 28 |
| Gambar 3.3 | <i>Flowchart</i> Pencatatan Pengeluaran Kas dan Bank PT Wijaya Karya Beton Tbk..... | 30 |
| Gambar 4.1 | <i>Flowchart</i> Sistem Pencatatan yang Direkomendasikan..... | 35 |
| Gambar 4.2 | Membuat <i>database</i> baru..... | 36 |
| Gambar 4.3 | Desain Tabel Keterangan Transaksi..... | 37 |
| Gambar 4.4 | Tampilan Tabel Keterangan Transaksi | 37 |
| Gambar 4.5 | Desain Tabel Kode Akun..... | 37 |
| Gambar 4.6 | Tampilan Tabel Kode Akun..... | 38 |
| Gambar 4.7 | Desain Tabel Tipe Akun | 38 |
| Gambar 4.8 | Tabel Tipe Akun | 39 |
| Gambar 4.9 | Desain Tabel Transaksi..... | 39 |
| Gambar 4.10 | Tabel Transaksi | 40 |
| Gambar 4.11 | Desain Tabel <i>User</i> | 40 |
| Gambar 4.12 | Tampilan Tabel <i>User</i> | 40 |
| Gambar 4.13 | Desain Diagram <i>Relationships</i> | 41 |
| Gambar 4.14 | Desain <i>Query</i> Transaksi | 43 |
| Gambar 4.15 | Tampilan <i>Query</i> Transaksi..... | 43 |
| Gambar 4.16 | Desain <i>Query</i> Laporan Arus Kas..... | 44 |
| Gambar 4.17 | Tampilan <i>Query</i> Laporan Arus Kas | 44 |
| Gambar 4.18 | Tampilan <i>Form User</i> | 46 |
| Gambar 4.19 | Tampilan <i>Form</i> Menu Utama | 47 |
| Gambar 4.20 | Desain <i>Form</i> Input Transaksi..... | 48 |
| Gambar 4.21 | Tampilan <i>Form</i> Input Transaksi..... | 48 |
| Gambar 4.22 | Tampilan <i>Form</i> Input Transaksi..... | 50 |
| Gambar 4.23 | Tampilan Laporan Arus Kas | 51 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|--|----|
| Tabel 4.1 | Analisis Terhadap Sistem Penerimaan Dan Pengeluaran Kas pada PT Wijaya Karya Beton Palembang | 33 |
| Tabel 4.2 | Analisis Sistem Penerimaan Kas dan Pengeluaran Kas Pada PT Wijaya Karya Beton Palembang | 34 |
| Tabel 4.3 | Keunggulan Dan Kelemahan penerapan Microsoft Access dalam Sistem Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada PT Wijaya Karya Beton | 53 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengantar Pengambilan Data dari Jurusan Akuntansi kepada Wakil Direktur 1 Politeknik Negeri Sriwijaya
- Lampiran 2 Surat Pengantar Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya ke PT Wijaya Karya Beton Wilayah Penjualan II Palembang
- Lampiran 3 Surat Balasan Pengambilan Data dari PT Wijaya Karya Beton Wilayah Penjualan II Palembang
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing II)
- Lampiran 6 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)
- Lampiran 7 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing II)
- Lampiran 8 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Hasil Wawancara dengan Direktur PT Wijaya Karya Beton Wilayah Penjualan II Palembang
- Lampiran 10 Buku Register Daftar Penerimaan dan Pengeluaran Kas Tahun 2022

DAFTAR PUSTAKA

- A. S, Rosa., & Shalahuddin, M. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Andi, Kristanto (2018). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gaya Media.
- Kieso, D. E., Weygandt, J. J., & Warfield, T. D. (2019). *Akuntansi Keuangan Menengah : Intermediate Accounting*. Jakarta: Salemba Empat.
- Hutahaean, J. (2018). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kurniawan, A. T. (2020). *Sistem Informasi Akuntansi dengan Pendekatan simulasi*. Sleman: Deepublish.
- Purwaji, A., Wibowo, & Murtanto, H. (2018). *Pengantar Akuntansi Ed. 2*. Jakarta: Salemba Empat.
- Rudianto. (2018). *Akuntansi Intermediate*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Sarwandi, & Creative, C. (2017). *Jago Microsoft Access*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Romney, Marshall B., & P.J Steinbart. (2018). *Sistem Informasi Akuntansi: Accounting Information System*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sugiri, S., & Riyono, B. A. (2018). *Akuntansi : pengantar 1*. Yogyakarta: STIM.
- Wijoyo, H. (2021). *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Insan Cendekia Mandiri.
- Yadiati, W., & Wahyudi, I. (2020). *Pengantar Akuntansi*. Jakarta: Kencana.