

PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS BERBASIS WEB DI
RIFKA LAUNDRY



RIFKA PRATIKA

NIM : 203210018

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA TIGA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2023

PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS BERBASIS WEB DI
RIFKA LAUNDRY

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi



Program Diploma Tiga
Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia
Yogyakarta

Disusun Oleh
RIFKA PRATIKA
NIM : 203210018

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2023

**HALAMAN PERSETUJUAN
PROYEK AKHIR**

Judul : Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web Di
Rifka Laundry
Nama : Rifka Pratika
NIM : 203210018
Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi
Program : Diploma Tiga
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2022/2023

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji

Proyek Akhir

Yogyakarta, 20 Agustus 2023

Dosen Pembimbing,

Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.Si.

NIDN : 0501097501

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS BERBASIS WEB DI RIFKA
LAUNDRY**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Proyek Akhir dan dinyatakan
diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh

Gelar Ahli Madya Komputer
Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia
Yogyakarta

Yogyakarta, 20 Agustus 2023

Dewan Penguji

1. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.
2. Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.Si.

NIDN

0525027601
0501097501

Tandatangan



Mengetahui,

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi



Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.
NIDN : 0525027601

PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Proyek akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 29 Agustus 2023



Rifka Pratika

NIM : 203210018

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan proyek akhir ini. Saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada orang-orang berikut yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan cinta selama penulisan proyek akhir ini:

- ❖ Bapak Hugeng Santosa dan Ibu Umi Martinah, selaku orang tua yang telah memberikan dukungan serta doa yang tiada hentinya.
- ❖ Pradestri Rizki Astuti dan Nur Hari Prakoso, kakak dan adik saya yang sangat saya sayangi yang selalu memberikan semangat.
- ❖ Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi yang selalu mengarahkan saya hingga akhir pengerjaan Tugas Akhir.
- ❖ Bapak Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.Si. selaku Dosen pembimbing yang selalu membimbing saya dalam pengerjaan Tugas Akhir.
- ❖ Angga Wijayanto yang selalu mendukung, menasehati dan memberikan semangat kepada saya.
- ❖ Teman saya yang sangat luar biasa Shafira Azzahra, Camelia Alvina Hanif, Aulia Salsabila Putri, Fera Febrianti, Rahmadani dan Kismiwati yang telah membantu kelancaran pembuatan proyek akhir ini serta selalu mendukung, menasehati dan menyemangati saya selama pembuatan proyek akhir ini.
- ❖ Teman – teman seperjuangan Sistem Informasi Akuntansi angkatan 2020 dan teman – teman dalam organisasi Badan Eksekutif Mahasiswa yang menemani dan saling memotivasi selama berproses di Universitas Teknologi Digital Indonesia.

MOTTO

“No matter how dark your past is, search for the light, that can brighten your future.”

– Asyiqin Al-Shaeir –

“Angin tidak berhembus untuk menggoyangkan pepohonan, melainkan menguji kekuatan akarnya.”

– Ali bin Abi Thalib –

“Manusia asalnya dari tanah, makan hasil tanah, berdiri diatas tanah, akan kembali ke tanah. Kenapa masih bersifat langit?”

– Hamka –

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Sistem Informasi Akuntansi Kas Berbasis Web di Rifka Laundry”.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer bagi mahasiswa Diploma Tiga Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Teknologi Digital Indonesia.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang terkait dimana telah memberi dukungan moral serta bimbingannya kepada penulis. Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan ridho, berkah, rahmat, hidayah dan inayah kepada penulis selama melakukan penyusunan proyek akhir ini.
2. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M.,M.T., selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
3. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia.
4. Bapak Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing proyek akhir yang senantiasa membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam mengerjakan Proyek Akhir ini hingga selesai.
5. Para dosen Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
6. Kedua orang tua saya Bapak Hugeng Santosa dan Ibu Umi Martinah, kakak saya Pradestri Rizki Astuti dan adik saya Nur Hari Prakosa yang selalu memberikan doa dan dukungan serta motivasi selama ini.
7. Seluruh teman – teman dan semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyelesaian proyek akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

8. Terakhir penulis ucapkan terima kasih kepada diri sendiri, karena tanpa adanya semangat dari dalam diri sendiri maka penulis tidak akan sampai sejauh ini.

Susunan proyek akhir ini telah dibuat sebaik – baiknya dan semaksimalnya. Penulis menyadari bahwa proyek akhir ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap atas saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca. Semoga proyek akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis serta pembaca.

Yogyakarta, Agustus 2023

Rifka Pratika

203210018

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LISTING	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Dasar Teori	3
2.1.1. Sistem.....	3
2.1.2. Sistem Informasi Akuntansi.....	3
2.1.3. Kas.....	3
2.1.4. Sistem Kas pada Rifka's Laundry.....	4
2.1.5. PHP	5
2.1.6. MySQL.....	5
2.2. Tinjauan Pustaka	6
BAB III RANCANGAN SISTEM.....	11
3.1. Deskripsi Sistem.....	11
3.2. Analisis Kebutuhan Sistem.....	11
3.3. Sistem Pendukung	12

3.3.1.	Perangkat Keras (Hardware)	12
3.3.2.	Perangkat Lunak (Software)	12
3.3.3.	Pengguna (User).....	13
3.4.	Perancangan Sistem.....	13
3.5.	Perancangan Basis Data	14
3.5.1.	Tabel Pengguna.....	14
3.5.2.	Tabel Akun.....	14
3.5.3.	Tabel Pemasukan	15
3.5.4.	Tabel Pengeluaran.....	15
3.6.	Relasi Antar Tabel.....	16
3.7.	Rancangan Software Dalam Bentuk Data Flow Diagram (DFD)	17
3.7.1.	DFD Level 0.....	17
3.7.2.	DFD Level 1.....	17
3.8.	Rancangan Masukan (Input).....	18
3.8.1.	Rancangan Form Masukan Data Login.....	19
3.8.2.	Rancangan Form Masukan Data Akun	19
3.8.3.	Rancangan Form Masukan Data Pengguna	19
3.8.4.	Rancangan Form Masukan Data Pemasukan.....	20
3.8.5.	Rancangan Form Masukan Data Pengeluaran	21
3.9.	Rancangan Keluaran (Output).....	22
3.9.1.	Rancangan Keluaran Daftar Akun.....	22
3.9.2.	Rancangan Keluaran Daftar Pengguna.....	23
3.9.3.	Rancangan Keluaran Daftar Pemasukan	23
3.9.4.	Rancangan Keluaran Daftar Pengeluaran.....	24
3.9.5.	Rancangan Keluaran Laporan Pemasukan Kas	24
3.9.6.	Rancangan Keluaran Laporan Pengeluaran Kas	25
3.9.7.	Rancangan Keluaran Jurnal Umum.....	26
3.9.8.	Rancangan Keluaran Buku Besar Kas.....	26
3.9.9.	Rancangan Keluaran Laporan Laba Rugi.....	27
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	28
4.1.	Program Penghubung Database.....	28

4.2.	Tampilan Halaman Login.....	28
4.3.	Tampilan Halaman Menu Utama	29
4.3.1.	Tampilan Halaman Menu Utama Pegawai	29
4.3.2.	Tampilan Halaman Menu Utama Admin.....	29
4.3.3.	Tampilan Halaman Menu Utama Pemilik.....	30
4.4.	Tampilan User Interface	30
4.5.	Tampilan Form Masukan (Input)	31
4.5.1.	Tampilan Form Masukan Data Akun.....	31
4.5.2.	Tampilan Form Masukan Data Pengguna.....	32
4.5.3.	Tampilan Form Masukan Data Pemasukan Kas	33
4.5.4.	Tampilan Form Masukan Data Pengeluaran Kas.....	35
4.6.	Tampilan Form Keluaran (Output).....	37
4.6.1.	Tampilan Daftar Akun	38
4.6.2.	Tampilan Daftar Pengguna	39
4.6.3.	Tampilan Daftar Pemasukan Kas	40
4.6.4.	Tampilan Daftar Pengeluaran Kas	42
4.6.5.	Tampilan Laporan Pemasukan Kas.....	44
4.6.6.	Tampilan Laporan Pengeluaran Kas	46
4.6.7.	Tampilkan Jurnal Umum.....	48
4.6.8.	Tampilan Buku Besar Kas	50
4.6.9.	Tampilan Laporan Laba Rugi	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		53
5.1.	Kesimpulan.....	53
5.2.	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN.....		55
CARA MENJALANKAN PROGRAM.....		62
SCRIPT PROGRAM		65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Relasi Antar Tabel.....	16
Gambar 3. 2 DFD Level 0.....	17
Gambar 3. 3 DFD Level 1.....	18
Gambar 3. 4 Rancangan Form Login.....	19
Gambar 3. 5 Rancangan Form Masukan Data Akun	19
Gambar 3. 6 Rancangan Form Masukan Data Pengguna	20
Gambar 3. 7 Rancangan Form Masukan Data Pemasukan Kas.....	21
Gambar 3. 8 Rancangan Masukan Form Pengeluaran Kas.....	22
Gambar 3. 9 Rancangan Keluaran Daftar Akun	23
Gambar 3. 10 Rancangan Keluaran Daftar Pengguna	23
Gambar 3. 11 Rancangan Keluaran Daftar Pemasukan Kas.....	24
Gambar 3. 12 Rancangan Keluaran Daftar Pengeluaran Kas	24
Gambar 3. 13 Rancangan Keluaran Laporan Pemasukan Kas.....	25
Gambar 3. 14 Rancangan Keluaran Laporan Pengeluaran Kas	25
Gambar 3. 15 Rancangan Keluaran Jurnal Umum.....	26
Gambar 3. 16 Rancangan Keluaran Buku Besar Kas	26
Gambar 3. 17 Rancangan Keluaran Laporan Laba Rugi	27

DAFTAR TABEL

Tabel 2 1 Ringkasan Referensi Penelitian	8
Tabel 3 1 Hak Akses Pengguna	13
Tabel 3 2 Tabel Pengguna.....	14
Tabel 3 3 Tabel Akun.....	15
Tabel 3 4 Tabel Pemasukan	15
Tabel 3 5 Tabel Pengeluaran.....	15

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Program Konfigurasi Database	28
Listing 4. 2 Listing Form Masukan Data Akun	31
Listing 4. 3 Form Masukan Data Pengguna.....	33
Listing 4. 4 Form Masukan Data Pemasukan Kas	35
Listing 4. 5 Form Masukan Data Pengeluaran Kas.....	37
Listing 4. 6 Tampilan Daftar Akun	39
Listing 4. 7 Tampilan Daftar Pengguna	40
Listing 4. 8 Tampilan Daftar Pemasukan Kas	42
Listing 4. 9 Tampilan Daftar Pengeluaran Kas	44
Listing 4. 10 Tampilan Laporan Pemasukan Kas	46
Listing 4. 11 Tampilan Laporan Pengeluaran Kas.....	47
Listing 4. 12 Tampilan Jurnal Umum	49
Listing 4. 13 Tampilan Buku Besar Kas	51
Listing 4. 14 Tampilan Laporan Laba Rugi.....	52

INTISARI

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS BERBASIS WEB DI RIFKA LAUNDRY

Oleh
RIFKA PRATIKA
203210018

**Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
Universitas Teknologi Digital Indonesia**

Kas adalah suatu aktiva lancar yang penting dalam sebuah usaha, kas mengalami mutasi atau perpindahan. Seluruh transaksi pemasukan kas dan pengeluaran kas dalam suatu usaha akan mempengaruhi posisi kas yang nantinya berperan penting dalam pembuatan laporan keuangan. Oleh karena itu, suatu usaha membutuhkan sebuah sistem informasi akuntansi yang mengumpulkan dan menyimpan data kas sehingga transaksi pemasukan dan pengeluaran kas dapat tercatat lebih efisien, efektif dan akuntabel.

Pencatatan kas pada Rifka Laundry masih dilakukan secara manual, sehingga data yang telah tercatat masih terdapat kemungkinan terjadi kesalahan serta pengolahan data yang tidak efektif dan efisien sehingga dapat mengakibatkan kesalahan dalam pembuatan laporan.

Berdasarkan permasalahan di atas maka diperlukan sebuah sistem informasi akuntansi kas berbasis web untuk membantu dan memudahkan pengelolaan kas. Dengan adanya sistem ini, transaksi pemasukan kas dan pengeluaran kas dapat dilakukan secara optimal, meminimalisir kesalahan pencatatan dan meningkatkan kinerja pekerjaan.

Kata Kunci : Kas, Sistem Informasi Akuntansi, Pemasukan Kas, Pengeluaran Kas

ABSTRACT

WEB-BASED CASH ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT RIFKA LAUNDRY

By
RIFKA PRATIKA
203210018

***Accounting Information System Study Program
Indonesian Digital Technology University***

Cash is an important current asset in a business, cash has mutations or transfers. All cash inflow and cash disbursement transactions in a business will affect the cash position which will play an important role in preparing financial reports. Therefore, a business requires an accounting information system that collects and stores cash data so that transactions of cash inflows and outflows can be recorded more efficiently, effectively and accountably.

Cash recording at Rifka Laundry is still done manually, so that the recorded data still has the possibility of errors and ineffective and inefficient data processing which can result in errors in reporting.

Based on the problems above, we need a web-based cash accounting information system to assist and facilitate cash management. With this system, cash inflow and cash disbursement transactions can be carried out optimally, minimize recording errors and improving work performance.

Keyword : Cash, Accounting Information System, Cash Income, Cash Disbursement