

**PROYEK AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS BERBASIS WEB**  
**DI PEMANCINGAN UMALOR**



**SRI AFRIDA ANANTI**

**NIM : 193210012**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI**

**PROGRAM DIPLOMA TIGA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

**UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA**

**YOGYAKARTA**

**2022**

**PROYEK AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS BERBASIS WEB DI**  
**PEMANCINGAN UMALOR**

**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**  
**SRI AFRIDA ANANTI**  
**NIM : 193210012**

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

**2022**

## **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, 15 Agustus 2022



Sri Afrida Ananti

NIM: 193210012

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah rabbil'alamini, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan proyek akhir ini. Dengan tulus dan penuh rasa syukur, proyek akhir ini penulis persembahkan kepada :

- Kedua orang tua tercinta Bapak Sholikhin dan Ibu Toibah, yang senantiasa mendoakan serta perhatian, kasih sayang, pengorbanan baik moril maupun materil, berkat doa dan dukungan kalianlah semua berjalan dengan lancar.
- Kedua kakak saya Janatin Aliyah dan Siti Ma'rifatun Nisa yang telah memberikan doa, dukungan serta motivasinya selama ini.
- Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi dan selaku dosen pembimbing proyek akhir yang telah membimbing, memberikan arahan serta masukan kepada penulis selama menyelesaikan proyek akhir ini.
- Seluruh teman-teman dan semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyelesaian proyek akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

## **MOTTO**

“Lakukanlah yang terbaik, sehingga aku tak akan menyalahkan diriku sendiri atas segalanya.”

-Magdalena Neuner-

“Kamu tidak harus menjadi hebat untuk memulai, tetapi kamu harus mulai untuk menjadi hebat.”

-Zig Ziglar-

“Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang. teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh.”

-Andrew Jackson-

“Setiap kehidupan terdiri dari kesalahan dan belajar, menunggu dan tumbuh, berlatih sabar dan gigih.”

-Billy Graham-

“Hidup adalah petualangan yang berani atau tidak ada sama sekali.”

-Helen Keller-

“Mulailah berani mulailah bernyali, semoga dirimu sehebat inginmu.”

-Penulis-

## **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 Pemancingan Umalor”.

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

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. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M.,M.T., selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia
2. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi dan selaku dosen pembimbing proyek akhir.
3. Kedua orang tua saya Bapak Sholikhin dan Ibu Toibah, kedua kakak saya Janatin Aliyah dan Siti Ma'rifatun Nisa yang selalu memberikan doa dan dukungan serta motivasi selama ini.
4. Seluruh teman-teman dan semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyelesaian proyek akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
5. Terakhir penulis ucapkan terimakasih kepada diri sendiri, karena tanpa adanya semangat dari dalam diri sendiri, maka penulis tidak akan sampai sejauh ini.

Susunan proyek akhir ini telah dibuat dengan 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, Juli 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LISTING.....	xvi
ABSTRAK.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
BAB 2 DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Dasar Teori.....	4
2.1.1 PHP.....	4
2.1.2 MySQL.....	4



2.1.3	Laravel.....	5
2.1.4	Sistem Informasi Akuntansi.....	5
2.1.5	Kas .....	5
2.2	Tinjauan Pustaka .....	6
<b>BAB 3 ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>10</b>
3.1	Deskripsi Sistem.....	10
3.2	Sistem Pendukung .....	11
3.2.1	Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	11
3.2.2	Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	11
3.3	Perancangan Sistem.....	12
3.4	Perancangan Basis Data .....	12
3.4.1	Tabel Users.....	12
3.4.2	Tabel Pendapatan Sewa.....	13
3.4.3	Tabel Pendapatan Lain .....	13
3.4.4	Tabel Pembelian.....	14
3.4.5	Tabel Biaya .....	14
3.4.6	Tabel Penerimaan Kas.....	14
3.4.7	Tabel Pengeluaran Kas.....	15
3.4.8	Tabel Kas .....	15
3.5	Relasi Antar Tabel.....	16
3.6	Rancangan Data Flow Diagram (DFD).....	18
3.6.1	Data Flow Diagram (DFD) Level 0 .....	18
3.6.2	Data Flow Diagram (DFD) Level 1 .....	19

3.7	Perancangan Masukan ( <i>Input</i> ).....	20
3.7.1	Rancangan Form Masukan Data Login.....	20
3.7.2	Rancangan Form Masukan Data Pendapatan Sewa .....	20
3.7.3	Rancangan Form Masukan Data Pendapatan Lain .....	21
3.7.4	Rancangan Form Masukan Data Pembelian .....	22
3.7.5	Rancangan Form Masukan Data Biaya.....	23
3.8	Perancangan Keluaran ( <i>Output</i> ) .....	23
3.8.1	Rancangan Keluaran Daftar Pendapatan Sewa .....	23
3.8.2	Rancangan Keluaran Daftar Pendapatan Lain .....	24
3.8.3	Rancangan Keluaran Daftar Pembelian .....	24
3.8.4	Rancangan Keluaran Daftar Biaya.....	25
3.8.5	Rancangan Keluaran Laporan Pendapatan Sewa Per Periode ....	25
3.8.6	Rancangan Keluaran Laporan Pendapatan Lain Per Periode.....	26
3.8.7	Rancangan Keluaran Laporan Pembelian Per Periode.....	26
3.8.8	Rancangan Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode .....	27
3.8.9	Rancangan Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode .....	27
3.8.10	Rancangan Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode .....	28
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....		29
4.1	Program Penghubung Database.....	29
4.2	Tampilan Halaman Login.....	29
4.3	Tampilan Halaman Menu Utama .....	31
4.4	Tampilan User Interface .....	32
4.5	Tampilan Form Masukan ( <i>Input</i> ) .....	33

4.5.1	Tampilan Form Masukan Data Pendapatan Sewa .....	33
4.5.2	Tampilan Form Masukan Data Pendapatan Lain.....	35
4.5.3	Tampilan Form Masukan Data Pembelian.....	36
4.5.4	Tampilan Form Masukan Data Biaya .....	38
4.6	Tampilan Form Keluaran ( <i>Output</i> ).....	40
4.6.1	Tampilan Keluaran Daftar Pendapatan Sewa .....	40
4.6.2	Tampilan Keluaran Daftar Pendapatan Lain.....	41
4.6.3	Tampilan Keluaran Daftar Pembelian.....	42
4.6.4	Tampilan Keluaran Daftar Biaya .....	43
4.6.5	Tampilan Keluaran Laporan Pendapatan Sewa Per Periode.....	44
4.6.6	Tampilan Keluaran Laporan Pendapatan Lain Per Periode .....	46
4.6.7	Tampilan Keluaran Laporan Pembelian Per Periode .....	47
4.6.8	Tampilan Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode.....	48
4.6.9	Tampilan Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode.....	49
4.6.10	Tampilan Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode .....	50
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....		51
5.1	Kesimpulan.....	51
5.2	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA .....		52
LAMPIRAN.....		53

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Relasi Tabel.....	16
Gambar 3.2 DFD Level 0.....	18
Gambar 3.3 DFD Level 1.....	19
Gambar 3.4 Rancangan Form Masukan Data Login.....	20
Gambar 3.5 Rancangan Form Masukan Data Pendapatan Sewa.....	21
Gambar 3.6 Rancangan Form Masukan Data Pendapatan Lain.....	22
Gambar 3.7 Rancangan Form Masukan Data Pembelian.....	22
Gambar 3.8 Rancangan Form Masukan Data Biaya.....	23
Gambar 3.9 Rancangan Keluaran Daftar Pendapatan Sewa.....	24
Gambar 3.10 Rancangan Keluaran Daftar Pendapatan Lain.....	24
Gambar 3.11 Rancangan Keluaran Daftar Pembelian.....	25
Gambar 3.12 Rancangan Keluaran Daftar Biaya.....	25
Gambar 3.13 Rancangan Keluaran Laporan Pendapatan Sewa Per Periode.....	26
Gambar 3.14 Rancangan Keluaran Laporan Pendapatan Lain Per Periode.....	26
Gambar 3.15 Rancangan Keluaran Laporan Pembelian Per Periode.....	27
Gambar 3.16 Rancangan Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode.....	27
Gambar 3.17 Rancangan Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode.....	28
Gambar 3.18 Rancangan Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode.....	28
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login.....	30
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Utama.....	31
Gambar 4.3 Tampilan Form Masukan Data Pendapatan Sewa.....	33
Gambar 4.4 Tampilan Form Masukan Data Pendapatan Lain.....	35

Gambar 4.5 Tampilan Form Masukan Data Pembelian.....	37
Gambar 4.6 Tampilan Form Masukan Data Biaya .....	39
Gambar 4.7 Tampilan Keluaran Daftar Pendapatan Sewa.....	41
Gambar 4.8 Tampilan Keluaran Daftar Pendapatan Lain .....	42
Gambar 4.9 Tampilan Keluaran Daftar Pembelian.....	43
Gambar 4.10 Tampilan Keluaran Daftar Biaya .....	44
Gambar 4.11 Tampilan Keluaran Laporan Pendapatan Sewa Per Periode .....	45
Gambar 4.12 Tampilan Keluaran Laporan Pendapatan Lain Per Periode .....	46
Gambar 4.13 Tampilan Keluaran Laporan Pembelian Per Periode .....	47
Gambar 4.14 Tampilan Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode .....	48
Gambar 4.15 Tampilan Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode .....	49
Gambar 4.16 Tampilan Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode .....	50

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka .....	8
Tabel 3.1 Tabel Users .....	13
Tabel 3.2 Tabel Pendapatan Sewa .....	13
Tabel 3.3 Tabel Pendapatan Lain .....	13
Tabel 3.4 Tabel Pembelian.....	14
Tabel 3.5 Tabel Biaya .....	14
Tabel 3.6 Tabel Penerimaan Kas .....	14
Tabel 3.7 Tabel Pengeluaran Kas.....	15
Tabel 3.8 Tabel Kas .....	15

## DAFTAR LISTING

Listing 4.1 Program Konfigurasi Database .....	29
Listing 4.2 Program Halaman Login.....	31
Listing 4.3 Program Halaman Utama .....	32
Listing 4.4 Program Masukan Data Pendapatan Sewa .....	34
Listing 4.5 Program Masukan Data Pendapatan Lain.....	36
Listing 4.6 Program Masukan Data Pembelian.....	38
Listing 4.7 Program Masukan Data Biaya .....	40
Listing 4.8 Program Keluaran Daftar Pendapatan Sewa.....	41
Listing 4.9 Program Keluaran Daftar Pendapatan Lain .....	42
Listing 4.10 Program Keluaran Daftar Pembelian .....	43
Listing 4.11 Program Keluaran Daftar Biaya .....	44
Listing 4.12 Program Keluaran Laporan Pendapatan Sewa Per Periode .....	45
Listing 4.13 Program Keluaran Laporan Pendapatan Lain Per Periode .....	46
Listing 4.14 Program Keluaran Laporan Pembelian Per Periode .....	47
Listing 4.15 Program Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode .....	48
Listing 4.16 Program Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode .....	49
Listing 4.17 Program Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode .....	50

## **ABSTRAK**

Kas adalah suatu aktiva lancar yang penting dalam sebuah usaha, kas mengalami mutasi atau perpindahan. Semua transaksi kas masuk dan kas keluar dalam 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 penerimaan dan pengeluaran kas dapat tercatat lebih efisien, efektif dan akuntabel.

Pencatatan kas pada Pemancingan Umalor masih dilakukan secara manual, sehingga data yang telah tercatat masih ada kemungkinan terjadinya kesalahan serta pengolahan data yang tidak efektif dan efisien sehingga bisa 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 penerimaan kas dan pengeluaran kas dapat dilakukan lebih optimal, meminimalisir kesalahan pencatatan dan meningkatkan kinerja pekerjaan.

**Kata Kunci :** Kas, Sistem Informasi Akuntansi, Penerimaan Kas, Pengeluaran Kas.



## **ABSTRACT**

*Cash is an important current asset in business, cash has mutations. All cash in and cash out transactions in the business will affect the cash position which plays an important role in preparing financial statements. Therefore, companies need an accounting information system that collects and stores cash flow data so that cash-in and cash-out transactions can be recorded as more efficient, effective and accountable.*

*Recording of cash at Pemancingan Umalor is still done manually, so that the recorded data is still possible for errors and data processing that is not effective and efficient so that it can lead to errors in reporting.*

*Based on the above problems, a web-based cash accounting information system is needed to help and make it easier. With this system, manage cash receipt and cash disbursement transactions can be performed more optimally, minimize recording errors and improving work performance.*

*Keywords: Cash, Accounting Information System, Cash Receipt, Cash Disbursement.*