

PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI KAS
DI KOS INDRASWATI



ZULBAETI

NIM : 203210030

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

2023

PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI KAS
DI KOS INDRASWATI

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

ZULBAETI

NIM : 203210030

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

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

PROYEK AKHIR

Judul : Sistem Informasi Kas di Kos
Indraswati

Nama : Zulbaeti

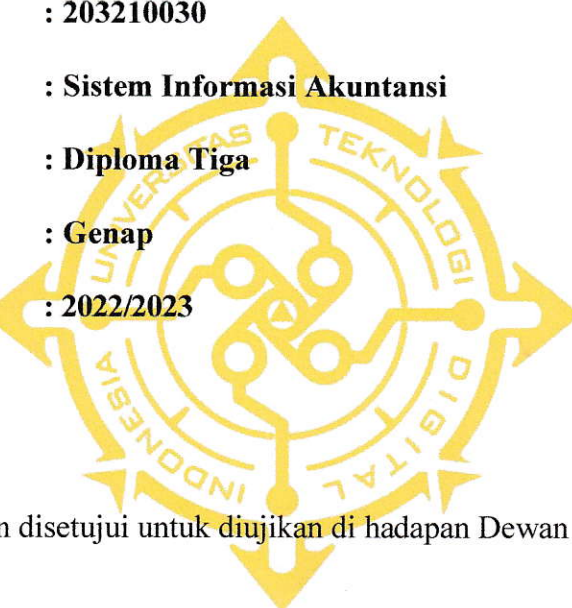
NIM : 203210030

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, 28 Juli 2023

Dosen Pembimbing,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Sur Yanti', is written over the printed name.

Sur Yanti, S.E., M.Sc.

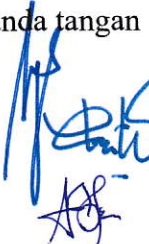
NIDN : 0510067601

HALAMAN PENGESAHAN
PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI KAS DI KOS INDRASWATI


**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, 14 Agustus 2023

Dewan Penguji	NIDN	Tanda tangan
1. Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si.	0501097501	
2. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M. Cs.	0525027601	
3. Sur Yanti, S.E., M.Sc.	0510067601	

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, 28 Juli 2023



Zulbaeti

NIM: 203210030

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur atas berkat dan rahmat dari Allah SWT, penulis telah menyelesaikan proyek akhir ini dengan baik. Karya ini penulis persembahkan kepada :

- Ayah dan Ibu, orangtua yang sangat saya cintai dan sayangi, yang selalu mendukung, mendo'akan dan menjadi motivasi serta alasan untuk menyelesaikan proyek akhir.
- Para Dosen dari Prodi Sistem Informasi Akuntansi, Ibu Sur Yanti, Ibu Endang, Ibu Dara, Bapak Alo, Bapak Heru serta Dosen lain yang tidak mampu penulis sebutkan namanya satu-persatu, terima kasih atas bimbingan serta do'a dari Bapak/Ibu sehingga saya dapat menyelesaikan proyek akhir ini tepat waktu.
- Ibu Dyah Indraswati selaku pemilik kos Indraswati, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan beberapa informasi mengenai Kos Indraswati untuk memenuhi bahan proyek akhir ini.
- SEVENTEEN, Carat, dan Satya yang selalu memberikan dukungan setiap hari, sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir.
- Dema, Gek Lina, Lisa dan seluruh teman – teman jurusan Sistem Informasi Akuntansi yang saling berbagi semangat untuk menyelesaikan proyek akhir ini.
- Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu.

HALAMAN MOTTO

“Indeed after hardship comes ease.”

(Al-Insyirah: 6-7)

“I did not burder a person, unless appropriate in the ability.”

(Al-Baqarah : 286)

“Let’s live our life working hard, just like how water flow.”

“A cup of warm milk can make Carats happy, Hanniehae.”

(Yoon Jeonghan)

*“You’re okay, when you’re not. So, you want the person to know that you’re okay but
you’re actually not.”*

(Joshua Hong)

*“We’re not perfect, but that’s okay, wanting to be perfect is the same as wanting to make
yourself unhappy. I hope i can do better than yesterday’s me. Try to think this way
instead.”*

(Jeon Wonwoo)

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas segala berkat dan rahmat dari Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Kas di Kos Indraswati”.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan saran, masukan, dorongan serta informasi dari berbagai pihak yang merupakan pengalaman yang berharga. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankan penulis mengucapkan terima kasih 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 Kepala Program Studi Sistem Informasi Akuntansi.
3. Ibu Sur Yanti, S.E., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
4. Ibu Dyah Indraswati, selaku Pemilik Kos Indraswati.
5. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan do'a serta dukungan.

Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Yogyakarta, 28 Juli 2023



Zulbaeti

203210030

DAFTAR ISI

PROYEK AKHIR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LISTING	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2

1.4	Batasan Masalah	2
BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA		4
2.1	Tinjauan Pustaka.....	4
2.2	Dasar Teori.....	8
2.2.1	PHP Hypertext Preprocessor.....	8
2.2.2	MySQL	8
2.2.3	Definisi Sistem.....	8
2.2.4	Definisi Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2.5	Definisi Kas	9
2.2.6	Sistem Akuntansi Penerimaan Kas	9
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....		10
3.1	Deskripsi Sistem	10
3.2	Sistem Pendukung.....	10
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
3.5	Data Flow Diagram (DFD) Level 0	12

3.6	Data Flow Diagram (DFD) Level 1	14
3.7	Kamus Data Tabel.....	15
3.7.1	Tabel User.....	15
3.7.2	Tabel penyewa	15
3.7.3	Tabel Kamar.....	16
3.7.4	Tabel Penerimaan Kas	16
3.7.5	Tabel Pengeluaran Kas	17
3.7.6	Tabel Aliran Kas Masuk dan Kas Keluar	17
3.8	Relasi Antar Tabel	18
3.9	Perancangan Masukan (<i>Input</i>)	18
3.9.1	Form User	19
3.9.2	Form Penyewa	19
3.9.3	Form Kamar	20
3.9.4	Form Penerimaan Kas.....	20
3.9.5	Form Pengeluaran Kas.....	21
3.9.6	Form Aliran Kas Masuk dan Kas Keluar.....	21
3.10	Perancangan Keluaran (<i>Ouput</i>).....	22
3.10.1	Daftar Penyewa.....	22

3.10.2	Daftar Kamar	22
3.10.3	Daftar Penerimaan Kas	22
3.10.4	Pengeluaran Kas.....	22
3.10.5	Aliran Kas Masuk dan Kas Keluar	23
3.10.6	Laporan Aliran Kas Masuk dan Kas Keluar	23
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		24
4.1	Program Penghubung Database	24
4.2	Tampilan Halaman Login	24
4.3	Tampilan Halaman Menu Utama.....	26
4.4	Tampilan User Interface	30
4.5	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>).....	31
4.5.1	Tampilan Form Masukan Data Penyewa.....	31
4.5.2	Tampilan Form Masukan Data Kamar	36
4.5.3	Tampilan Form Masukan Data Penerimaan Kas	39
4.5.4	Tampilan Form Masukan Data Pengeluaran Kas	44
4.5.5	Tampilan Form Masukan Data aliran kas masuk dan kas keluar	47
4.6	Tampilan Form Keluaran(<i>Output</i>)	52
4.6.1	Tampilan Keluaran Daftar Penyewa.....	52

4.6.2	Tampilan Keluaran Daftar Kamar	55
4.6.3	Tampilan Keluaran Daftar Penerimaan Kas	58
4.6.4	Tampilan Keluaran Daftar Pengeluaran Kas	60
4.6.5	Tampilan Keluaran Daftar aliran kas masuk dan kas keluar	63
4.6.6	Tampilan Keluaran Laporan Aliran Kas Masuk dan Kas Keluar	65
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1	Kesimpulan	66
5.2	Saran	66
	DAFTAR PUSTAKA	67
	LAMPIRAN	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 DFD Level 0.....	13
Gambar 3. 2 DFD Level 1 Sistem informasi kas	14
Gambar 3. 3 Relasi Antar Tabel.....	18
Gambar 4. 1 Tampilan halaman login.....	25
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Utama	27
Gambar 4. 3 Tampilan Form Masukan Data Penyewa	31
Gambar 4. 4 Tampilan Form Masukan Data Kamar.....	37
Gambar 4. 5 Tampilan Form Masukan Data Penerimaan Kas.....	40
Gambar 4. 6 Tampilan Form Masukan Data Pengeluaran Kas.....	44
Gambar 4. 7 Tampilan Form Masukan Data aliran kas masuk dan kas keluar.....	48
Gambar 4. 8 Tampilan Keluaran Daftar Penyewa	53
Gambar 4. 9 Tampilan Keluaran Daftar Kamar.....	56
Gambar 4. 10 Tampilan Keluaran Daftar Penerimaan Kas.....	59
Gambar 4. 11 Tampilan Keluaran Daftar Pengeluaran Kas.....	61
Gambar 4. 12 Tampilan Keluaran Daftar Aliran Kas Masuk dan Kas Keluar	64
Gambar 4. 13 Tampilan Keluaran Daftar Aliran Kas Masuk dan Kas Keluar	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan.....	7
Tabel 3. 1 Tabel User	15
Tabel 3. 2 Tabel Penyewa	15
Tabel 3. 3 Tabel Kamar.....	16
Tabel 3. 4 Tabel Penerimaan Kas	16
Tabel 3. 5 Tabel Pengeluaran Kas	17
Tabel 3. 6 Tabel Aliran Kas	17

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Program Konfigurasi Database	24
Listing 4. 2 Program Halaman Login.....	26
Listing 4. 3 Program Halaman Utama.....	30
Listing 4. 4 Program Masukan Data Penyewa	36
Listing 4. 5 Program Masukan Data Kamar.....	39
Listing 4. 6 Program Masukan Data Penerimaan Kas	44
Listing 4. 7 Program Masukan Data Pengeluaran Kas	47
Listing 4. 8 Program Masukan aliran kas masuk dan kas keluar	52
Listing 4. 9 Program Keluaran Daftar Penyewa	55
Listing 4. 10 Program Keluaran Daftar Kamar	58
Listing 4. 11 Program Keluaran Daftar Penerimaan Kas.....	60
Listing 4. 12 Program Keluaran Daftar Pengeluaran Kas.....	63
Listing 4. 13 Program Keluaran Daftar Aliran Kas Masuk dan Kas Keluar.....	65
Listing 4. 14 Program Keluaran Daftar Aliran Kas Masuk dan Kas Keluar.....	67

INTISARI
SISTEM INFORMASI KAS
DI KOS INDRASWATI

Oleh :

Zulbaeti

203210030

Kas merupakan segala sesuatu yang dapat digunakan sebagai alat pembayaran atau alat pelunasan kewajiban. Pengalokasian keuangan harus dicatat dan dibukukan secara tepat, teliti dan akurat. Karena, berdasarkan pembukuan tersebut akan dibuat laporan keuangan yang dipertanggungjawabkan. Kos Indraswati melakukan proses pencatatan kas secara manual, sehingga sering terjadi kesalahan dan kekeliruan dalam pencatatan kas.

Untuk membantu pencatatan kas di Kos Indraswati, maka penulis membangun sistem informasi kas untuk meminimalisir kesalahan dalam pencatatan. Sistem yang dibangun dapat memasukkan data penyewa, data kamar, data penerimaan kas, data pengeluaran kas, dan data aliran kas masuk dan kas keluar. Sistem yang dibangun menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan database MySQL.

Dengan dibuatnya sistem informasi kas ini, diharapkan Kos Indraswati dapat lebih mudah dalam mengelola keuangan, dan dapat memperoleh informasi mengenai laporan kas lebih cepat, serta meminimalisir resiko kehilangan data transaksi.

Kata Kunci : Kas, Penerimaan Kas, Pengeluaran Kas, Sistem Penerimaan Kas.

ABSTRACT

CASH INFORMATION SYSTEM

AT KOS INDRASWATI

By :

Zulbaeti

203210030

Cash is anything that can be used as a means of payment or means of repayment of obligations. Financial allocations must be recorded and recorded accurately, thoroughly and accurately. Because, based on the bookkeeping, an accountable financial report will be made. Kos Indraswati does the cash recording process manually, so there are often errors and mistakes in recording cash.

To help record cash at Kos Indraswati, the author built a cash receipt information system to minimize errors in recording. The system built can enter tenant data, room data, cash receipt data, cash expenditure data, and cash inflow and cash outflow data. The system was built using PHP programming language and MySQL database.

With the creation of this cash receipt information system, it is hoped that Kos Indraswati can more easily manage finances, and can obtain information about cash reports more quickly, and minimize the risk of losing transaction data.

Keywords: Cash, Cash Receipt, Cash Expenditure, Cash Receipt System.