

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI ALIRAN KAS DI KOS PUTRI BLUE NING**  
**BERBASIS WEB**



**HERLISA PURI SARI**

**NIM : 213210038**

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

**2024**

**SISTEM INFORMASI ALIRAN KAS DI KOS PUTRI BLUE NING  
BERBASIS WEB**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi**

**Program Diploma**

**Program Studi Sistem Informasi Akuntansi**

**Fakultas Teknologi Informasi**

**Universitas Teknologi Digital Indonesia**

**Yogyakarta**

**Disusun Oleh**

**HERLISA PURI SARI**

**NIM : 213210038**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI**

**PROGRAM DIPLOMA TIGA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

**UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN  
TUGAS AKHIR**

Judul : Sistem Informasi Aliran Kas di Kos Putri Blue Ning  
Nama : Herlisa Puri Sari  
NIM : 213210038  
Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi  
Program : Diploma Tiga  
Semester : Genap  
Tahun Akademik : 2024

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Tugas Akhir

Yogyakarta, 26 Agustus 2024

Dosen Pembimbing,



Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom

NIDN : 0506027301

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI ALIRAN KAS DI KOS PUTRI BLUE NING  
BERBASIS WEB**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas 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, 26 Agustus 2024**

<b>Dewan Penguji</b>	<b>NIDN</b>	<b>Tanda Tangan</b>
1. Edy Prayitno, S.KOM., M.Eng.	0502117203	
2. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.	0525027601	
3. Basuki Heri Winarno	0506027301	

Mengetahui

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

  
Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.

NIDN : 0525027601

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Sistem Informasi Akuntansi 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, 26 Agustus 2024



Herlisa Puri Sari

NIM : 213210038

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, dengan rasa syukur Tugas Akhir yang telah saya selesaikan ini saya persembahkan kepada :

- ❖ Kedua orang tuaku Bapak dan Alm.Ibu yang selalu memberikan dukungan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
- ❖ Mbak Mita, Mas Hadi, Dek Huda, Dek Rafif, Dek Kinan yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir.
- ❖ Bapak Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan bimbingan dalam penyusunan tugas akhir saya.
- ❖ Ibu Novi dan Bapak Tora selaku pemilik dari kos Blue Ning, yang telah memberikan izin dan waktunya untuk penulis mendapatkan informasi dari kos sebagai bahan untuk menyelesaikan tugas akhir.
- ❖ Seluruh teman-teman jurusan Sistem Informasi Akuntansi yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

## HALAMAN MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al-Baqarah : 286)

“Ada banyak warna di hidup ini, yang kamu perlu hanyalah tetap membuka mata dan mensyukurinya”

(Ustadzah Halimah Alaydrus)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah : 5)

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri”

(QS. Ar-Rad : 11)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehigga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “ Sistem Informasi Aliran Kas di Kos Putri Blue Ning berbasis Web”

Dengan hati yang tulus pada penyusunan Tugas Akhir ini penulis ingin menyampaikan banyak terimakasih kepada :

1. Ibu Sri Redjeki S.Si, M.Kom., selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
2. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs., selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Akuntansi.
3. Bapak Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
4. Ibu Novi dan Bapak Tora, selaku Pemilik dari Blue ning Kos.
5. Keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungannya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat dan wawasan baru bagi pembaca dan penulis.

Yogyakarta, 19 Juli 2024



Herlisa Puri Sari

213210038



## DAFTAR ISI

<b>TUGAS AKHIR</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>HALAMAN MOTO</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR LISTING</b> .....	vii
<b>INTISARI</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	3
2.1 Tinjauan Pustaka .....	3
2.2 Landasan Teori .....	6
2.2.1 Sistem Informasi Akuntansi .....	6
2.2.2 Kas .....	7
2.2.3 PHP .....	7
2.2.4 Html .....	8
2.2.5 Mysql .....	8
<b>BAB III PENGEMBANGAN SISTEM</b> .....	9
3.1 Deskripsi Sistem .....	9
3.2 Sistem Pendukung .....	10
3.2.1 Perangkat Keras (Hardware) .....	10

3.2.2 Perangkat Lunak (Software) .....	10
3.3 Perancangan Sistem .....	11
3.4 Perancangan Basis Data .....	11
3.5 Relasi Antar Tabel .....	16
3.6 Diagram Konteks .....	18
3.7 DAD Level 1.....	20
3.8 Perancangan Masukan (Input) .....	21
3.8.1 Perancangan form login .....	21
3.8.2 Perancangan Form Input Pengguna .....	22
3.8.3 Perancangan Form Input Kamar Kos .....	23
3.8.4 Perancangan Form Input Penyewa Kos .....	24
3.8.5 Perancangan Form Input Pembayaran .....	25
3.8.6 Perancangan Form Input Kas Masuk .....	26
3.8.7 Perancangan Form Input Kas Keluar .....	27
3.8.8 Perancangan Form Input Aliran Kas .....	28
3.9 Perancangan Keluaran (Output) .....	29
3.9.1 Perancangan Output Daftar Pengguna .....	29
3.9.2 Perancangan Output Daftar Kamar Kos .....	30
3.9.3 Perancangan Output Daftar Penyewa Kos .....	31
3.9.4 Perancangan Output Daftar Pembayaran .....	31
3.9.5 Perancangan Output Daftar Kas Masuk .....	32
3.9.6 Perancangan Output Daftar Kas Keluar .....	32
3.9.7 Perancangan Output Daftar Aliran Kas .....	33
3.9.8 Perancangan Output Laporan Kas Masuk Per Periode .....	34
3.9.9 Perancangan Output Laporan Kas Keluar Per Periode .....	35
3.9.10 Perancangan Output Laporan Aliran Kas Per Periode .....	36
<b>BAB IV IMPLEMENTASI PROGRAM</b>	
4.1 Koneksi Database .....	37
4.2 Tampilan Halaman Login .....	37
4.3 Tampilan Dashboard .....	41

4.4 Tampilan User Interface .....	43
4.5 Tampilan Form Masukan .....	44
4.5.1 Tampilan Form Input Data Pengguna .....	44
5.5.2 Tampilan Form Input Data Kamar Kos .....	46
4.5.3 Tampilan Form Input Data Penyewa Kos .....	48
4.5.4 Tampilan Form Input Data Pembayaran .....	51
4.5.5 Tampilan Form Input Data Kas Masuk .....	53
4.5.6 Tampilan Form Input Data Kas Keluar .....	55
4.5.7 Tampilan Form Input Data Aliran Kas .....	57
4.6 Tampilan Keluaran .....	59
4.6.1 Tampilan Output Daftar Pengguna .....	59
4.6.2 Tampilan Output Daftar Kamar Kos .....	61
4.6.3 Tampilan Output Daftar Penyewa Kos .....	63
4.6.4 Tampilan Output Daftar Pembayaran .....	65
4.6.5 Tampilan Output Daftar Kas Masuk .....	67
4.6.6 Tampilan Output Daftar Kas Keluar .....	69
4.6.7 Tampilan Output Daftar Aliran Kas .....	71
4.6.8 Tampilan Output Laporan Kas Masuk Per periode .....	74
4.6.9 Tampilan Output Laporan Kas Keluar Per periode .....	78
4.6.10 Tampilan Output Laporan Aliran Kas Per Periode .....	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan .....	85
5.2 Saran .....	85
DAFTAR PUSTAKA .....	86
LAMPIRAN .....	87

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Relasi Antar Tabel .....	16
Gambar 3.2 Diagram Konteks .....	18
Gambar 3.3 DAD Level 1 .....	20
Gambar 3.4 Perancangan Form Login .....	21
Gambar 3.5 Perancangan Form Input Pengguna .....	22
Gambar 3.6 Perancangan Form Input Kamar Kos .....	23
Gambar 3.7 Perancangan Form Input Penyewa Kos .....	24
Gambar 3.8 Perancangan Form Input Pembayaran .....	25
Gambar 3.9 Perancangan Form Input Kas Masuk .....	26
Gambar 3.10 Perancangan Form Input Kas Keluar .....	27
Gambar 3.11 Perancangan Form Input Aliran Kas .....	28
Gambar 3.12 Perancangan Output Daftar Pengguna .....	29
Gambar 3.13 Perancangan Output Daftar Kamar Kos .....	30
Gambar 3.14 Perancangan Output Daftar Penyewa Kos .....	31
Gambar 3.15 Perancangan Output Daftar Pembayaran .....	31
Gambar 3.16 Perancangan Output Daftar Kas Masuk .....	32
Gambar 3.17 Perancangan Output Daftar Kas Keluar .....	32
Gambar 3.18 Perancangan Output Aliran Kas .....	33
Gambar 3.19 Perancangan Output Laporan Kas Masuk Per Periode .....	34
Gambar 3.20 Perancangan Output Laporan Kas Masuk Per Periode .....	35
Gambar 3.21 Perancangan Output Laporan Aliran Kas Per Periode .....	36
Gambar 4.1 Halaman Login .....	37
Gambar 4.2 Dashboard .....	41
Gambar 4.3 Tampilan Form Input Data Pengguna .....	44
Gambar 4.4 Tampilan Form Input Data Kamar Kos .....	46
Gambar 4.5 Tampilan Form Input Data Penyewa Kos .....	48
Gambar 4.6 Tampilan Form Input Data Pembayaran .....	51
Gambar 4.7 Tampilan Form Input Data Kas Masuk .....	53
Gambar 4.8 Tampilan Form Input Data Kas Keluar .....	55
Gambar 4.9 Tampilan Form Input Data Aliran Kas.....	57

Gambar 4.10 Tampilan Output Daftar Pengguna .....	59
Gambar 4.11 Tampilan Output Daftar Kamar Kos .....	61
Gambar 4.12 Tampilan Output Daftar Penyewa Kos .....	63
Gambar 4.13 Tampilan Output Daftar Pembayaran .....	65
Gambar 4.14 Tampilan Output Daftar Kas Masuk .....	67
Gambar 4.15 Tampilan Output Daftar Kas Keluar .....	69
Gambar 4.16 Tampilan Output Daftar Aliran Kas .....	71
Gambar 4.17 Tampilan Output Laporan Kas Masuk Per Periode .....	74
Gambar 4.18 Tampilan Output Laporan Kas Keluar Per Periode .....	78
Gambar 4.19 Tampilan Output Laporan Aliran Kas Per Periode .....	81

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 2.1</b> Perbandingan Penelitian .....	5
<b>Tabel 3.1</b> Pengguna .....	12
<b>Tabel 3.2</b> Kamar Kos .....	12
<b>Tabel 3.3</b> Penyewa Kos .....	13
<b>Tabel 3.4</b> Pembayaran .....	14
<b>Tabel 3.5</b> Kas Masuk .....	14
<b>Tabel 3.6</b> Kas Keluar .....	15
<b>Tabel 3.7</b> Aliran Kas .....	15

## DAFTAR LISTING

Listing 4.1 Koneksi Database .....	37
Listing 4.2 Halaman Login.....	38
Listing 4.3 Dashboard .....	41
Listing 4.4 Form Input Data Pengguna .....	44
Listing 4.5 Tampilan Form Input Data Kamar Kos .....	46
Listing 4.6 Tampilan Form Input Data Penyewa Kos .....	48
Listing 4.7 Tampilan Form Input Data Pembayaran .....	51
Listing 4.8 Tampilan Form Input Data Kas Masuk .....	54
Listing 4.9 Tampilan Form Input Data Kas Keluar .....	56
Listing 4.10 Tampilan Form Input Data Aliran Kas .....	58
Listing 4.11 Tampilan Form Output Daftar Pengguna .....	60
Listing 4.12 Tampilan Form Output Daftar Kamar Kos .....	62
Listing 4.13 Tampilan Form Output Daftar Penyewa Kos .....	64
Listing 4.14 Tampilan Form Output Pembayaran .....	66
Listing 4.15 Tampilan Form Output Kas Masuk .....	68
Listing 4.16 Tampilan Form Output Kas Keluar .....	70
Listing 4.17 Tampilan Form Output Aliran Kas .....	72
Listing 4.18 Tampilan Form Output Laporan Kas Masuk Per Periode .....	75
Listing 4.19 Tampilan Form Output Laporan Kas Keluar Per Periode.....	79
Listing 4.20 Tampilan Form Output Laporan AliranKas .....	82

**INTISARI**  
**SISTEM INFORMASI ALIRAN KAS**  
**DI KOS PUTRI BLUE NING BERBASIS WEB**

**Oleh :**

**Herlisa Puri Sari**

**213210038**

**Program Studi Sistem Informasi Akuntansi**

**Universitas Teknologi Digital Indonesia**

Kos Putri Blue Ning merupakan sebuah usaha yang bergerak di sektor penyewaan kamar kos yang dikhususkan untuk wanita. Dalam menjalankan usahanya. Kos Putri Blue Ning masih mengalami beberapa permasalahan yaitu proses pencatatan kas yang masih bersifat manual belum menggunakan sistem sehingga data yang tercatat sering mengalami kekeliruan atau kesalahan dalam pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas. Dengan kesalahan yang terjadi mengakibatkan dalam proses pelaporan kas menjadi tidak akurat.

Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan dengan dibuatnya sebuah sistem yang dapat mempermudah dan mempercepat proses pencatatan dan pelaporan transaksi kas supaya lebih efisien. Transaksi meliputi pengolahan penerimaan dan pengeluaran kas yang nantinya akan menghasilkan laporan aliran kas masuk dan aliran kas keluar per periode. Sistem ini juga diharapkan dapat meminimalisir terjadinya kesalahan atau kekeliruan dalam pencatatan kas sehingga dapat diperoleh informasi laporan kas yang lebih cepat dan akurat. Sistem yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan database MYSQL (*My Structured Structured Query Language*)

**Kata Kunci :** Kos Putri Blue Ning, Kas, Penerimaan Kas, Pengeluaran Kas, Sistem informasi aliran kas.



## **ABSTRACT**

### **WEB BASED CASH INFORMATION SYSTEM AT KOS BLUE NING**

**By :**

**Herlisa Puri Sari**

**213210038**

*Kos Putri Blue Ning is a bussiness engaged in boarding room rental sector specifically for women. In running the bussiness Kos Putri Blue Ning still experiences several problems, namely the cash recording process which is still manual in nature has not used a system so that the recorded data often experiences errors or errors in recording cas receipts and disbursements. With errors that occur resulting in the cash reporting process being inaccurate.*

*Therefore, this research was carried out by creating a system that can simplify and speed up the process of recording and reporting cash transactions to make it more efficient. Transactions include processing cash receipts and disbursements which will produce cash inflow and cash outflowe reports. This system is also expected to minimize the occurrence of errors or mistakes in recording cash so that cash report information can be obtained more quickly and accurately. The system was built using the PHP (Hypertext Preprocessor) programing language and the MYSQL (My Structured Structured Query Language) database.*

*Keywords : Kos Putri Blue Ning, Cash, Cash Receipt, Cash Expenditure, Cash flow information system.*