

TUGAS AKHIR
SISTEM PENCATATAN KEUANGAN PADA ORGANISASI
PEMUDA KREATIF WATUKARUNG



DIAH AYU RAHMAWATI
NIM : 213210020

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2024

TUGAS AKHIR
SISTEM PENCATATAN KEUANGAN PADA ORGANISASI
PEMUDA KREATIF WATUKARUNG

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi



Disusun Oleh
DIAH AYU RAHMAWATI
NIM : 213210020

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

2024

HALAMAN PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR

Judul : Sistem Pencatatan Keuangan Pada Organisasi
Pemuda Kreatif Watukarung
Nama : Diah Ayu Rahmawati
NIM : 213210020
Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi
Program : Diploma III
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2023/2024

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

Yogyakarta, 19 Juli 2024

Dosen Pembimbing,



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

NIDN : 0501097501

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**SISTEM PENCATATAN KEUANGAN PADA ORGANISASI PEMUDA
KREATIF WATUKARUNG**

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**

Yogyakarta, 05 Agustus 2024

Dewan Penguji

NIDN

Tandatangan

1. Dara Kusumawati, S.E., M.M.

0527066801

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

0506027301

3. Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si.

0501097501



Mengetahui

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi



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

NIDN : 0525027601

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah tugas 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, 19 Juli 2024



Diah Ayu Rahmawati

NIM: 213210020

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa syukur atas terselesaikannya tugas akhir ini, penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya yang senantiasa melimpahkan keberkahan dalam setiap langkah penulis.
2. Keluarga penulis yang tercinta, terutama kepada orangtua dan saudara-saudari penulis, atas doa, dukungan, dan kasih sayang tanpa batas.
3. Bapak Dosen Pembimbing penulis, Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si, atas bimbingan, arahan, serta kesabaran dalam membimbing penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Teman – teman satu kelas Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Angkatan 2021 yang telah memberikan kesan berwarna kepada penulis selama proses perkuliahan.
5. Kholifatul Feby, teman seperjuangan penulis dari SMK hingga kini saling memberikan dukungan untuk menyelesaikan program studi D3 ini.
6. Semua pihak yang turut serta mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

HALAMAN MOTTO

*Kesuksesan tidak diukur dari seberapa sering Anda jatuh,
tetapi seberapa sering Anda bangkit kembali.*

-Vince Lombardi-

Jangan takut gagal, tapi takutlah tidak pernah mencoba.

-Roy T. Bennett-

*Allah tidak membebani seseorang melainkan
sesuai dengan kesanggupannya.*

-Al Baqarah 286-

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Kas Karang Taruna Mudikatif”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (D3) Jurusan Sistem Informasi Akuntansi.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap dapat belajar lebih banyak lagi dalam mengimplementasikan ilmu yang didapatkan. Tugas akhir ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, masukan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Sri Redjeki, S. Si., M. Kom., Ph. D. selaku Rektor UTDI.
2. Bapak Dr. Bambang Purnomosidi DP, S. E. Akt., S. Kom., MMSI. selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi.
3. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi.
4. Bapak Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si. , selaku dosen pembimbing penulis dalam menyusun tugas akhir ini.
5. Kepada kedua orang tua dan kedua saudara penulis, yang selalu memberikan dorongan dan semangat yang besar dalam mendukung segala hal yang penulis lakukan.
6. Kepada teman-teman terdekat penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas dukungan, kebersamaan, dan kasih sayang yang telah diberikan. Keberhasilan ini tidak akan tercapai tanpa kehadiran, semangat, serta bantuan yang tiada henti dari kalian semua.
7. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.

Dalam penyusunan naskah akhir ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan. Akhir kata semoga karya tulis ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 19 Juli 2024



Diah Ayu Rahmawati

213210020

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LISTING PROGRAM	xvii
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
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 Informasi Akuntansi.....	3
2.1.2. Pencatatan Keuangan	3
2.1.3. Pencatatan Keuangan pada Organisasi Pemuda Kreatif Watukarung4	
2.1.4. PHP	5
2.1.5. MySQL.....	6
2.1.6. Tailwind	6
2.1.7. Visual Studio Code	6

2.2.	Tinjauan Pustaka	6
BAB III ANALISIS DAN DESAIN SISTEM.....		9
3.1.	Deskripsi Sistem.....	9
3.2.	Analisis Kebutuhan Sistem	9
3.3.	Sistem Pendukung	9
3.3.1.	Sistem Perangkat Keras (Hardware)	9
3.3.2.	Sistem Perangkat Lunak (Software)	10
3.3.3.	Pengguna (User).....	10
3.4.	Perancangan Basis Data	11
3.4.1.	Tabel <i>Users</i>	11
3.4.2.	Tabel Akun Kas.....	11
3.4.3.	Tabel Kegiatan	11
3.4.4.	Tabel Pemasukan	12
3.4.5.	Tabel Pengeluaran.....	12
3.5.	Relasi Antar Tabel.....	13
3.6.	DFD Level 0 (Diagram Konteks)	14
3.7.	DFD Level 1	15
3.8.	Perancangan Masukan (<i>Input</i>).....	16
3.8.1.	Rancangan Form <i>Input</i> Login	16
3.8.2.	Rancangan Form <i>Input</i> Akses	16
3.8.3.	Rancangan Form <i>Input</i> Akun Kas.....	17
3.8.4.	Rancangan Form <i>Input</i> Kegiatan	17
3.8.5.	Rancangan Form <i>Input</i> Pemasukan.....	18
3.8.6.	Rancangan Form <i>Input</i> Pengeluaran	18
3.9.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>)	19
3.9.1.	Rancangan <i>Output</i> Daftar Akses.....	19
3.9.2.	Rancangan <i>Output</i> Daftar Akun Kas.....	19
3.9.3.	Rancangan <i>Output</i> Daftar Kegiatan	20
3.9.4.	Rancangan <i>Output</i> Daftar Pemasukan	20
3.9.5.	Rancangan <i>Output</i> Daftar Pengeluaran.....	20
3.9.6.	Rancangan <i>Output</i> Jurnal Umum	21

3.9.7.	Rancangan <i>Output</i> Buku Besar Kas	21
3.9.8.	Rancangan <i>Output</i> Laporan Keuangan	22
3.9.9.	Rancangan <i>Output</i> Laporan Operasional	22
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	24
4.1.	Program Penghubung Database.....	24
4.2.	Tampilan Halaman Login.....	24
4.3.	Tampilan Halaman Menu (Dashboard).....	25
4.4.	Tampilan <i>User Interface</i>	26
4.5.	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>)	27
4.5.1.	Tampilan Form <i>Input</i> Data Akses	27
4.5.2.	Tampilan Form <i>Input</i> Data Akun Kas.....	29
4.5.3.	Tampilan Form <i>Input</i> Data Kegiatan	30
4.5.4.	Tampilan Form <i>Input</i> Data Pemasukan	31
4.5.5.	Tampilan Form <i>Input</i> Data Pengeluaran	33
4.6.	Tampilan Keluaran (<i>Output</i>)	35
4.6.1.	Tampilan <i>Output</i> Daftar Akses	35
4.6.2.	Tampilan <i>Output</i> Daftar Akun Kas	37
4.6.3.	Tampilan <i>Output</i> Daftar Kegiatan.....	38
4.6.4.	Tampilan <i>Output</i> Daftar Pemasukan.....	40
4.6.5.	Tampilan <i>Output</i> Daftar Pengeluaran	42
4.6.6.	Tampilan Output Jurnal Umum	43
4.6.7.	Tampilan <i>Output</i> Buku Besar Kas	46
4.6.8.	Tampilan <i>Output</i> Laporan Keuangan.....	48
4.6.9.	Tampilan <i>Output</i> Laporan Operasional.....	53
BAB V	PENUTUP.....	56
5.1.	Kesimpulan.....	56
5.2.	Saran	56
DAFTAR	PUSTAKA	58
LAMPIRAN	60
Lampiran A.	Cara Menjalankan Program	61
Lampiran B.	Script Program	66

Lampiran C. Hasil Ujian Pendadaran.....	95
Lampiran D. Catatan Ujian Pendadaran.....	96
Lampiran E. Bukti ACC Revisi Dosen	97
Lampiran F. Kartu Bimbingan Tugas Akhir	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Relasi Tabel.....	13
Gambar 3.2 DFD Level 0.....	14
Gambar 3.3 DFD Level 1.....	15
Gambar 3.4 Rancangan Form Login.....	16
Gambar 3.5 Rancangan Form Akses.....	16
Gambar 3.6 Rancangan Form Akun Kas.....	17
Gambar 3.7 Rancangan Form Kegiatan.....	17
Gambar 3.8 Rancangan Form Pemasukan.....	18
Gambar 3.9 Rancangan Form Pengeluaran.....	18
Gambar 3.10 Rancangan <i>Output</i> Daftar Akses.....	19
Gambar 3.11 Rancangan <i>Output</i> Daftar Akun Kas.....	19
Gambar 3.12 Rancangan <i>Output</i> Daftar Kegiatan.....	20
Gambar 3.13 Rancangan <i>Output</i> Daftar Pemasukan Kas.....	20
Gambar 3.15 Rancangan <i>Output</i> Jurnal Umum Kas.....	21
Gambar 3.16 Rancangan <i>Output</i> Buku Besar Kas.....	22
Gambar 3.17 Rancangan <i>Output</i> Laporan Keuangan.....	22
Gambar 3.18 Rancangan <i>Output</i> Laporan Operasional.....	23
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login.....	24
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Menu Bendahara.....	26
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Menu Pengurus.....	26
Gambar 4.4 Tampilan Form <i>Input</i> Data Akses.....	27
Gambar 4.5 Tampilan Form <i>Input</i> Data Akun Kas.....	29
Gambar 4.6 Tampilan Form <i>Input</i> Data Kegiatan.....	30
Gambar 4.7 Tampilan Form <i>Input</i> Data Pemasukan.....	31
Gambar 4.8 Tampilan Form <i>Input</i> Data Pengeluaran.....	33
Gambar 4.9 Tampilan <i>Output</i> Daftar Akses.....	36
Gambar 4.10 Tampilan <i>Output</i> Daftar Akun Kas.....	37
Gambar 4.11 Tampilan <i>Output</i> Daftar Kegiatan.....	38

Gambar 4.12 Tampilan <i>Output</i> Daftar Pemasukan	40
Gambar 4.13 Tampilan <i>Output</i> Daftar Pengeluaran	42
Gambar 4.14 Tampilan <i>Output</i> Jurnal Umum.....	44
Gambar 4.15 Tampilan <i>Output</i> Buku Besar Kas	47
Gambar 4.16 Tampilan <i>Output</i> Laporan Keuangan.....	49
Gambar 4.17 Tampilan <i>Output</i> Laporan Operasional.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penerimaan Kas.....	5
Tabel 2.2 Pengeluaran Kas.....	5
Tabel 2.3 Perbandingan Penelitian.....	7
Tabel 3.1 Pengguna Sistem.....	10
Tabel 3.2 Tabel <i>Users</i>	11
Tabel 3.3 Tabel Akun Kas	11
Tabel 3.4 Tabel Kegiatan	12
Tabel 3.5 Tabel Pemasukan	12
Tabel 3.6 Tabel Pengeluaran.....	12

DAFTAR LISTING PROGRAM

Listing 4.1 Program Konfigurasi Database	24
Listing 4.2 Program Halaman Login.....	25
Listing 4.3 Program Form <i>Input</i> Data Akses	28
Listing 4.4 Program Form <i>Input</i> Data Akun Kas	30
Listing 4.5 Program Form <i>Input</i> Data Kegiatan	31
Listing 4.6 Program Form <i>Input</i> Data Pemasukan.....	33
Listing 4.7 Program Form <i>Input</i> Data Pengeluaran	35
Listing 4.8 Program <i>Output</i> Daftar Akses	37
Listing 4.9 Program <i>Output</i> Daftar Akun Kas	38
Listing 4.10 Program <i>Output</i> Daftar Kegiatan.....	40
Listing 4.11 Program <i>Output</i> Daftar Pemasukan	41
Listing 4.12 Program <i>Output</i> Daftar Pengeluaran Kas	43
Listing 4.13 Program <i>Output</i> Jurnal Umum.....	46
Listing 4.14 Program <i>Output</i> Buku Besar Kas	48
Listing 4.15 Program <i>Output</i> Laporan Keuangan	53
Listing 4.16 Program <i>Output</i> Laporan Operasional.....	55

INTISARI

SISTEM PENCATATAN KEUANGAN PADA ORGANISASI PEMUDA KREATIF WATUKARUNG

Oleh

Diah Ayu Rahmawati

213210020

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

Pemanfaatan teknologi informasi memiliki peranan penting dalam era globalisasi, terutama dalam meningkatkan efisiensi kerja dan akurasi data. Organisasi kepemudaan di Watukarung, Seyegan, yang masih menggunakan metode manual untuk mencatat transaksi keuangan, menghadapi risiko kehilangan data seperti nota pembelian dan mengalami ketidak efisienan dalam pengelolaan keuangan. Untuk mengatasi masalah ini, dikembangkan sebuah sistem aplikasi yang menyederhanakan proses pencatatan, pengolahan, dan pelaporan transaksi kas menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Penelitian menunjukkan bahwa penerapan teknologi informasi berbasis komputerisasi oleh organisasi remaja "Pemuda Kreatif Watukarung" mampu mengelola dan mencatat transaksi keuangan dengan lebih efisien, mengurangi risiko kesalahan, dan meningkatkan transparansi serta akurasi dalam pelaporan keuangan.

Kata kunci: teknologi informasi, pencatatan keuangan, sistem aplikasi, PHP, MySQL.

ABSTRACT

FINANCIAL RECORDING SYSTEM IN THE WATUKARUNG CREATIVE YOUTH ORGANIZATION

By

Diah Ayu Rahmawati

213210020

Accounting Information Systems Study Program

Digital Technology University of Indonesia

The utilization of information technology plays a crucial role in the era of globalization, particularly in enhancing work efficiency and data accuracy. The youth organization in Watukarung, Seyegan, which still uses manual methods for recording financial transactions, faces risks such as data loss of purchase receipts and inefficiencies in financial management. To address these issues, an application system was developed to simplify the process of recording, processing, and reporting cash transactions using the PHP programming language and MySQL database. Research shows that the implementation of computer-based information technology by the youth organization "Pemuda Kreatif Watukarung" can manage and record financial transactions more efficiently, reduce the risk of errors, and enhance transparency and accuracy in financial reporting.

Keywords: *information technology, financial recording, application system, PHP, MySQL.*