

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI ALIRAN KAS PADA KARANG
TARUNA PEKUMPULAN REMAJA MENANG**



RANI AYU LESTARI

NIM : 213210028

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA TIGA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2024

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI ALIRAN KAS PADA KARANG TARUNA
PERKUMPULAN REMAJA MENANG**

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

RANI AYU LESTARI

NIM : 213210028

**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 Pada Karang Taruna
Perkumpulan Remaja Menang
Nama : Rani Ayu Lestari
NIM : 213210028
Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi
Program : Diploma III (D-3)
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2023/2024

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

Yogyakarta, 22 Juli 2024

Dosen Pembimbing,



Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs




NIDN : 0525027601

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI ALIRAN KAS PADA KARANG TARUNA
PERKUMPULAN REMAJA MENANG**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh Gelar Ahli Madya Sistem Informasi Akuntansi Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta

Yogyakarta, 12 Agustus 2024

Dewan Penguji	NIDN	Tandatangan
1. Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng.	0502117203	
2. Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si.	0501097501	
3. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.	0525027601	

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 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, 22 Juli 2024



Rani Ayu Lestari

NIM: 213210028

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya yang luar biasa kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang sederhana ini dengan tepat waktu. Dengan penuh rasa syukur Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua saya, Alm Bapak Winarto yang telah tenang disisi Allah dan Ibu Marjinem yang selalu mendoakan dan memberi dukungan baik moril maupun materil sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan lancar.
2. Kepada keluarga besar saya yang selalu memberi dukungan agar saya dapat menyelesaikan tugas akhir dan lulus tepat waktu
3. Kepada Dosen pembimbing saya Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. Terimakasih atas segala arahan, bimbingan, dan nasihat yang telah diberikan kepada saya sehingga tugas akhir ini dapat tersusun dengan baik dan benar.
4. Kepada Teman-teman SIA 2021 yang telah banyak membantu dan menemani saya sampai akhir masa kuliah sehingga menjadi pengalaman yang menyenangkan.
5. Kepada teman saya (Lisa, Lita, Tuti, Feby, Widya dan Rahma) yang selalu membantu saya dan memberikan dukungannya.
6. Kepada Fendi Kurniawan terimakasih selalu bersedia membantu, menjadi tempat bersandar dan berkeluh kesah serta memberikan semangat dan dukungannya.

MOTTO

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”
(QS. Al-Insyirah: 5-6)

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya”
(Surat Al-Baqarah ayat 286)

“Barang siapa keluar untuk mencari sebuah ilmu, maka ia akan berada di jalan Allah hingga ia kembali.”
(HR Tirmidzi)

“Barangsiapa menempuh jalan untuk mendapatkan ilmu, Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga”
(HR. Musilm)

"Elmu iku cahya, lan aku bakal nggoleki ilmu iki kanthi tekad lan ketekunan, supaya bisa nggawa kamajuan lan berkah kanggo kabeh."

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya. Dan tak lupa shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW. Sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Saya berharap tugas akhir ini dapat memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar (D-3) dalam bidang Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia

Dalam penyusunan naskah tugas akhir ini tidak akan terlaksana tanpa dukungan, bimbingan dan petunjuk dari semua pihak yang telah membantu sehingga naskah tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Saya mengucapkan terima kasih kepada

1. Kepada Allah SWT atas segala nikmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M.Kom., Ph.d. selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
3. Bapak Dr. Bambang Purnomosidi DP,S. E. Akt., S. Kom., MMSI. Selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi.
4. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Sistem Informasi Akuntansi serta Dosen Pembimbing tugas akhir yang selalu memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan ilmu yang diberikan kepada saya.
5. Seluruh dosen Jurusan Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia yang selama ini telah membagikan ilmunya.
6. Kepada orang tua, kakak, dan semua keluarga saya yang selalu memberikan dorongan dan semangat.
7. Terimakasih kepada Fendi Kurniawan yang selalu bersedia menjadi tempat bersandar dan berkeluh kesah serta memberikan semangat dan dukungannya.
8. Kepada teman-teman terdekat yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, terima kasih telah memberikan semangat dan motivasi yang baik kepada saya.

Dalam penyusunan naskah tugas akhir ini, saya menyadari bahwa masih jauh dari kata sempurna, karena hal tersebut tidak lepas dari kelemahan dan

keterbatasan saya. Saya berharap agar tugas akhir ini berguna tambahan ilmu pengetahuan dan memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 22 Juli 2024



Rani Ayu Lestari

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LISTING	xviii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	3
2.1. Dasar Teori	3
2.1.1. Sistem.....	3
2.1.2 Karang Taruna	3
2.1.3. Sistem Informasi Akuntansi.....	3

2.1.4. Kas	4
2.1.5. MySQL	4
2.1.6. PHP	4
2.1.7 HTML	4
2.1.8. XAMPP.....	4
2.2 Tinjauan Pustaka	5
BAB 3 RANCANGAN SISTEM.....	8
3.1 Deskripsi Sistem.....	8
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	8
3.3 Sistem Pendukung	9
3.3.1 Perangkat Keras (Hardware).....	9
3.3.2. Perangkat Lunak (Software)	9
3.4 Perancangan Sistem.....	10
3.5 Perancangan Basis Data	10
3.5.1 Tabel Pengguna.....	10
3.5.2 Tabel Anggota.....	11
3.5.3 Tabel Warga Dusun.....	11
3.5.4 Tabel Kegiatan	12
3.5.5 Tabel Kas PRM Masuk	12
3.5.6 Tabel Kas Listrik Masuk.....	12
3.5.7 Tabel Kas PRM Keluar	13
3.5.8 Tabel Kas Listrik Keluar.....	13
3.5.9 Tabel Kas Masuk.....	14
3.5.10 Tabel Kas Keluar.....	14
3.5.11 Tabel Kas	14

3.6	Relasi Antar Tabel.....	15
3.7	Rancangan DFD (Data Flow Diagram).....	17
3.8	Rancangan Masukkan (Input)	20
3.8.1	Rancangan Input Login	20
3.8.2	Rancangan Input Registrasi.....	20
3.8.3	Rancangan Input Tambah Data Anggota	21
3.8.4	Rancangan Input Tambah Data Warga Dusun.....	21
3.8.5	Rancangan Input Tambah Data Kegiatan	22
3.8.6	Rancangan Input Tambah Data Pemasukkan Kas PRM.....	22
3.8.7	Rancangan Input Tambah Data Pemasukkan Kas Listrik.....	23
3.8.8	Rancangan Input Tambah Data Pengeluaran Kas PRM	23
3.8.9	Rancangan Input Tambah Data Pengeluaran Kas Listrik	24
3.9	Rancangan Keluaran (Output).....	24
3.9.1	Rancangan Output Daftar Anggota.....	24
3.9.2	Rancangan Output Daftar Warga Dusun.....	25
3.9.3	Rancangan Output Daftar Kegiatan	25
3.9.4	Rancangan Output Pemasukkan Kas PRM.....	25
3.9.5	Rancangan Output Pemasukkan Kas Listrik.....	26
3.9.6	Rancangan Output Pengeluaran Kas PRM	26
3.9.7	Rancangan Output Pengeluaran Kas Listrik	27
3.9.8	Rancangan Output Rekapitulasi Kas PRM	27
3.9.9	Rancangan Output Rekapitulasi Kas Listrik	28
3.9.10	Rancangan Output Pemasukkan Kas	28
3.9.11	Rancangan Output Pengeluaran Kas	29
3.9.12	Rancangan Output Laporan Aliran Kas	29

3.9.13	Rancangan Output Jurnal Umum.....	30
3.9.14	Rancangan Output Laporan Buku Besar Kas.....	31
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1	Implementasi Sistem	32
4.2	Program Penghubung Database.....	32
4.3	Tampilan Dashboard	32
4.4	Tampilan form masukkan (input).....	35
4.5.1.	Tampilan Input Login	35
4.5.2.	Tampilan Input Registrasi	37
4.5.3.	Tampilan Input Tambah Data Anggota.....	40
4.5.4.	Tampilan Input Tambah Data Warga Dusun	42
4.5.5.	Tampilan Input Tambah Data Kegiatan.....	44
4.5.6.	Tampilan Input Tambah Data Pemasukkan Kas PRM	45
4.5.7.	Tampilan Input Tambah Data Pemasukkan Kas Listrik	47
4.5.8.	Tampilan Input Tambah Data Pengeluaran Kas PRM.....	49
4.5.9.	Tampilan Input Tambah Data Pengeluaran Kas Listrik.....	50
4.5	Tampilan form keluaran (output)	52
4.6.1.	Tampilan Daftar Anggota	52
4.6.2.	Tampilan Output Daftar Warga Dusun	53
4.6.3.	Tampilan Output Daftar Kegiatan.....	53
4.6.4.	Tampilan Output Pemasukkan Kas PRM	56
4.6.5.	Tampilan Output Pemasukkan Kas Listrik	58
4.6.6.	Tampilan Output Pengeluaran Kas PRM.....	60
4.6.7.	Tampilan Output Pengeluaran Kas Listrik.....	62
4.6.8.	Tampilan Output Rekapitulasi Kas PRM.....	65

4.6.9.	Tampilan Output Rekapitulasi Kas Listrik	69
4.6.10.	Tampilan Output Pemasukan Kas	72
4.6.11.	Tampilan Output Pengeluaran Kas.....	77
4.6.12.	Tampilan Output Laporan Aliran Kas	81
4.6.13.	Tampilan Output Jurnal Umum.....	89
4.6.14.	Tampilan Output Laporan Buku Besar Kas	93
BAB 5 PENUTUP		99
5.1	Kesimpulan.....	99
5.2	Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA		100
LAMPIRAN.....		101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Relasi Antar Tabel.....	15
Gambar 3. 2 DAD Level 0	17
Gambar 3. 3 DAD Level 1	19
Gambar 3. 4 Rancangan Input Data Login.....	20
Gambar 3. 5 Rancangan Tampilan Input Data Registrasi.....	20
Gambar 3. 6 Rancangan Tampilan Input Data Tambah Anggota.....	21
Gambar 3. 7 Rancangan Tampilan Input Data Warga Dusun.....	21
Gambar 3. 8 Rancangan Tampilan Input Tambah Data Kegiatan	22
Gambar 3. 9 Rancangan Tampilan Input Tambah Data Pemasukkan Kas PRM..	22
Gambar 3. 10 Rancangan Tampilan Input Tambah Data Pemasukkan Kas Listrik	23
Gambar 3. 11 Rancangan Tampilan Input Tambah Data Pengeluaran Kas PRM	23
Gambar 3. 12 Rancangan Tampilan Tambah Data Pengeluaran Kas Listrik	24
Gambar 3. 13 Rancangan Tampilan Output Daftar Anggota.....	24
Gambar 3. 14 Rancangan Tampilan Output Daftar Warga Dusun	25
Gambar 3. 15 Rancangan Tampilan Output Daftar Kegiatan	25
Gambar 3. 16 Rancangan Tampilan Output Pemasukkan Kas PRM.....	26
Gambar 3. 17 Rancangan Tampilan Output Pemasukkan Kas Listrik.....	26
Gambar 3. 18 Rancangan Tampilan Output Pengeluaran Kas PRM	27
Gambar 3. 19 Rancangan Tampilan Output Pengeluaran Kas Listrik.....	27
Gambar 3. 20 Rancangan Tampilan Output Rekapitulasi Kas PRM.....	28
Gambar 3. 21 Rancangan Tampilan Output Rekapitulasi Kas Listrik.....	28
Gambar 3. 22 Rancangan Tampilan Output Pemasukkan Kas	29
Gambar 3. 23 Rancangan Tampilan Output Pengeluaran Kas.....	29
Gambar 3. 24 Rancangan Tampilan Output Laporan Aliran Kas	30
Gambar 3. 25 Rancangan Tampilan Output Jurnal Umum.....	30
Gambar 3. 26 Rancangan Tampilan Output Buku Besar Kas.....	31

Gambar 4. 1 Tampilan Input Data Login	33
Gambar 4. 2 Tampilan Input Data Login	35
Gambar 4. 3 Tampilan Input Data Registrasi	37
Gambar 4. 4 Tampilan Input Data Anggota.....	40
Gambar 4. 5 Tampilan Input Warga Dusun	42
Gambar 4. 6 Tampilan Input Data Kegiatan	44
Gambar 4. 7 Tampilan Input Pemasukan Kas PRM	46
Gambar 4. 8 Tampilan Input Pemasukan Kas Listrik	47
Gambar 4. 9 Tampilan Input Pengeluaran Kas PRM.....	49
Gambar 4. 10 Tampilan Input Pengeluaran Kas Listrik	51
Gambar 4. 11 Tampilan Output Daftar Anggota	52
Gambar 4. 12 Tampilan Output Daftar Warga Dusun	54
Gambar 4. 13 Tampilan Output Daftar Kegiatan.....	55
Gambar 4. 14 Tampilan Output Pemasukan Kas PRM.....	57
Gambar 4. 15 Tampilan Output Pemasukkan Kas Listrik	59
Gambar 4. 16 Tampilan Output Pengeluaran Kas PRM	60
Gambar 4. 17 Tampilan Output Pengeluaran Kas Listrik.....	62
Gambar 4. 18 Tampilan Output Rekapitulasi Kas PRM.....	65
Gambar 4. 19 Tampilan Output Rekapitulasi Kas Listrik.....	69
Gambar 4. 20 Tampilan Output Pemasukan Kas	73
Gambar 4. 21 Tampilan Output Pengeluaran Kas	77
Gambar 4. 22 Tampilan Output Laporan Aliran Kas.....	81
Gambar 4. 23 Tampilan Output Jurnal Umum.....	89
Gambar 4. 24 Tampilan Laporan Buku Besar Kas	93

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tinjauan Pustaka	6
Tabel 3. 1 Tabel Pengguna.....	11
Tabel 3. 2 Tabel Anggota.....	11
Tabel 3. 3 Warga Dusun.....	11
Tabel 3. 4 Tabel Kegiatan	12
Tabel 3. 5 Tabel Kas PRM Masuk	12
Tabel 3. 6 Tabel Kas Listrik Masuk.....	13
Tabel 3. 7 Kas PRM Keluar	13
Tabel 3. 8 Kas Listrik Keluar	13
Tabel 3. 9 Tabel Kas Masuk	14
Tabel 3. 10 Tabel Kas Keluar	14
Tabel 3. 11 Tabel Kas	14

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Script Penghubung Database	32
Listing 4. 2 Script Tampilan Dashboard	33
Listing 4. 3 Script Tampilan Input Data Login	35
Listing 4. 4 Script Tampilan Input Registrasi	38
Listing 4. 5 Script Tampilan Input Data Anggota.....	40
Listing 4. 6 Script Tampilan Input Data Warga Dusun	42
Listing 4. 7 Script Tampilan Input Data Kegiatan	44
Listing 4. 8 Script Tampilan Input Pemasukan Kas PRM	46
Listing 4. 9 Script Tampilan Input Pemasukan Kas Listrik.....	48
Listing 4. 10 Script Tampilan Input Pengeluaran Kas PRM.....	49
Listing 4. 11 Script Tampilan Input Pengeluaran Kas Listrik	51
Listing 4. 12 Script Tampilan Output Daftar Anggota	52
Listing 4. 13 Script Tampilan Output Daftar Warga Dusun	54
Listing 4. 14 Script Tampilan Output Daftar Kegiatan.....	55
Listing 4. 15 Script Tampilan Output Pemasukan Kas PRM	57
Listing 4. 16 Tampilan Output Pemasukan Kas Listrik.....	59
Listing 4. 17 Script Tampilan Output Pengeluaran Kas PRM.....	60
Listing 4. 18 Script Tampilan Output Pengeluaran Kas Listrik.....	62
Listing 4. 19 Script Tampilan Output Rekapitulasi Kas PRM.....	66
Listing 4. 20 Script Tampilan Output Rekapitulasi Kas Listrik	69
Listing 4. 21 Script Tampilan Output Pemasukan Kas	73
Listing 4. 22 Script Tampilan Output Pengeluaran Kas	77
Listing 4. 23 Script Tampilan Output Laporan Aliran Kas.....	81
Listing 4. 24 Script Tampilan Output Jurnal Umum	89
Listing 4. 25 Script Tampilan Laporan Buku Besar Kas	94

INTISARI

SISTEM INFORMASI ALIRAN KAS PADA KARANG TARUNA PERKUMPULAN REMAJA MENANG

Oleh :

Rani Ayu Lestari

213210028

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Perkumpulan Remaja Menang (PRM) di Dusun Menang, Srihardono, Pundong, Bantul adalah organisasi karang taruna yang bertujuan memajukan kesejahteraan masyarakat, khususnya di kalangan pemuda. Aktivitas utama PRM mencakup pengumpulan dana dari anggota dan masyarakat untuk keperluan sosial, kebudayaan, dan lingkungan hidup. Manajemen keuangan menjadi aspek penting untuk memastikan penerimaan dan pengeluaran kas diawasi dengan baik, menghindari kesalahan, dan memastikan akuntabilitas.

Saat ini, pencatatan aliran kas PRM dilakukan secara manual, yang rentan terhadap kehilangan, kerusakan, dan kesalahan pencatatan. Untuk mengatasi masalah ini, diperlukan Sistem Informasi Aliran Kas Berbasis Web yang dapat diakses dengan mudah, memudahkan bendahara dalam mencatat transaksi kas, serta memberikan informasi yang akurat dan cepat.

Tujuan dari tugas akhir ini adalah mengembangkan sistem informasi aliran kas berbasis web untuk PRM yang memudahkan pengelolaan aliran kas, mencatat transaksi pendapatan dan pengeluaran, serta menghasilkan keluaran berupa laporan- laporan

Kata kunci: Karang Taruna, Kas, Sistem Informasi, Pencatatan Transaksi

ABSTRACT

CASH FLOW INFORMATION SYSTEM IN THE YOUTH ORGANIZATION OF THE ASSOCIATION OF TEENAGERS WIN

**By :
Rani Ayu Lestari
213210028**

**Accounting Information Systems Study Program
Digital Technology University of Indonesia**

Perkumpulan Remaja Menang (PRM) in Menang Hamlet, Srihardono, Pundong, Bantul is a youth organization that aims to promote community welfare, especially among youth. PRM's main activities include collecting funds from members and the community for social, cultural and environmental purposes. Financial management is an important aspect to ensure cash receipts and disbursements are well monitored, avoid errors, and ensure accountability.

Currently, PRM's cash flow recording is done manually, which is prone to loss, damage, and recording errors. To overcome this problem, a Web-based Cash Flow Information System is needed that can be accessed easily, makes it easier for the treasurer to record cash transactions, and provides accurate and fast information.

The purpose of this final project is to develop a web-based cash flow information system for PRM that facilitates cash flow management, records income and expenditure transactions, and produces output in the form of reports.

Keywords : Youth Organization, Cash, Information System, Transaction Recording.