

PROYEK AKHIR

SISTEM PERHITUNGAN BUKU KAS UMUM

DI KECAMATAN PAKUALAMAN



Oleh :

Andika Rifqi Istanto

163210002

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN

KOMPUTER AKAKOM

YOGYAKARTA

202

PROYEK AKHIR

**SISTEM PERHITUNGAN BUKU KAS UMUM
DI KECAMATAN PAKUALAMAN**

**Karya Tulis Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Komputer**



PROGRAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

JUDUL : Sistem Perhitungan Buku Kas Umum Di Kecamatan
Pakualaman



Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

Dara Kusumawati, S.E., M.M.
NIDN : 0527066801

Dosen Pembimbing 2

Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.
NIDN : 0525027601

**HALAMAN PENGESAHAN
PROYEK AKHIR**

**SISTEM PERHITUNGAN BUKU KAS UMUM
DI KECAMATAN PAKUALAMAN**

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Proyek Akhir dan dinyatakan
diterima sebagai syarat memperoleh derajat Ahli Madya Komputer

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Yogyakarta, 10 Agustus 2020

Mengesahkan

Dosen Pembimbing 1


Dara Kusumawati, S.E., M.M.
NIDN : 0527066801

Dosen Pembimbing 2


Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.
NIDN : 0525027601

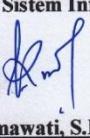
Pengaji


Heru Agus Trivanto, S.E., M.M.
NIDN: 0505086801

Mengetahui

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi




13 AUG 2020

Dara Kusumawati, S.E., M.M.
NIDN : 0527066801

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan karunia serta petunjuk kepada-Nya sehingga terwujudnya Karya Proyek akhir ini dengan penuh perjuangan dan pengorbanan. Semoga karya tulis ini dapat menjadi bermanfaat serta menjadi kebanggan untuk keluargaku tercinta. Karya tulis ini saya persembahkan kepada :

1. Allah SWT. Yang telah melimpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan baik.
2. Kedua orang tua saya Bapak Sutanto dan Ibu Ismiyati yang telah memberikan kasih saying dan doa dukungan sehingga saya lebih semangat dalam menyusun tugas akhir ini.
3. Dosen pembimbing Ibu Dara Kusumawati dan Ibu Endang terimakasih banyak atas segala bimbingan, arahan dan nasehat yang telah diberikan kepada saya sehingga karya tulis ini menjadi baik dan benar.
4. Dosen penguji Bapak terimakasih atas segala masukan dan kritikan yang diberikan sehingga saya dapat membuat karya tulis ini menjadi lebih sempurna.
5. Bapak Camat dan Staf Kecamatan Pakualaman yang telah memberikan dukungan, serta arahan yang lebih kepada saya sehingga terwujudnya karya tulis ini dengan baik.
6. Teman teman KA 2017 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terima kasih telah membuat masa masa kuliah menjadi pengalaman menyenangkan. Semoga ikatan persaudaraan kita tetap terjalin sampai kapanpun.

HALAMAN MOTTO

“Semua impian kita bisa terwujud jika kita memiliki keberanian untuk mengejarnya.” *Walt Disney*

“Disiplin adalah jembatan antara cita-cita dan pencapaiannya “ Jim Rohn
“Pengalaman masa lalu jadikanlah pembelajaran untuk di hari yang kedepan untuk menjadi yang lebih baik, dan jadilah diri sendiri”. Andika
Rifqi Istanto

INTISARI

SISTEM PERHITUNGAN BUKU KAS UMUM DI KECAMATAN PAKUALAMAN

Oleh
Andika Rifqi Istanto
163210002

**Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
Sekolah Tinggi Managemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta**

Kecamatan Pakualaman merupakan Organisasi Perangkat Daerah yang merupakan bagian dari wilayah dari Kota Yogyakarta. Dalam proses melakukan pencatatan keuangan masih manual. Maka dari itu penelitian ini dilakukan untuk membuat suatu sistem keuangan yang ditunjukan untuk perangkat – perangkat di Kecamatan. Sistem ini bertujuan untuk mempermudah dalam proses pencatatan kas serta pembukuan oleh bendahara pengeluaran.

Proses pencatatan inilah menjadi penting karena meminimalisir adanya kecurangan dalam mencatat setiap transaksi pengeluaran kas. Serta didalam sistem ini juga tedapat file cetak untuk memudahkan setiap pengguna anggaran dan bendahara pengeluaran dalam pembuatan laporan buku kas umum. Dalam membuat sistem ini menggunakan bahasa pemograman php dan database mysql. Proses untuk membuat sistem ini menggunakan perancangan sistem berupa relasi antar tabel, DAD, dan DAD level 1.

Hasil dari pengujian yang telah dilakukan oleh sistem adalah dapat mencatat transaksi – transaksi pengeluaran kas di setiap perangkat. Dari transaksi yang diinputkan tersebut menghasilkan laporan yang berupa buku kas umum setiap bagian dan buku kas umum keuangan.

Kata Kunci : Buku kas umum, Sistem Perhitungan, Pencatatan.

ABSTRACT

CALCULATION SYSTEM GENERAL CASH BOOK IN KECAMATAN PAKUALAMAN

By

Andika Rifqi Istanto
163210002

*Accounting Information System Study Program
Sekolah Tinggi Managemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta*

Kecamatan Pakualaman is a regional or Regional Apparatus Organization which is part of the territory of municipality Yogyakarta. In the process of keeping financial records still manual. Therefore this research was conducted to create a financial system that was intended for devices apparatus sub district. This system aims to facilitate the process of recording cash and bookkeeping by the expenditure of treasurer.

This recording process becomes important because it minimizes the occurrence of fraud in every cash disbursement process. And in this system there are also printed files to facilitate each budget user and treasurer of expenses in making general cash book reports. In making this system using the PHP programming language and MySQL database. The process for making this system uses system design in the form of relations between tables, DAD, and DAD level 1

The results of the tests conducted by the system are able to record cash disbursement transactions on each device. From the transaction entered into, it produces a report in the form of a general cash book for each section and a general financial cash book.

Keywords : Calculation System, General Cash Book, Recording.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan proyek akhir yang berjudul “Sistem Perhitungan Buku Kas Umum Di Kecamatan Pakualaman”. Tugas akhir ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi Akuntansi STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis menyadari skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, MM., M.T. selaku ketua Sekolah Tinggi Managemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak Ir. M. Guntara, M.T., selaku Wakil Ketua I Sekolah Tinggi Managemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.3.
3. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Akuntansi sekaligus dosen pembimbing Tugas Akhir sudah menyediakan waktu, pikiran, dan perhatiannya untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan proyek akhir.
4. Ibu Endang Wahyuningsih. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.

Akhir kata, terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, tetapi menjadi bagian yang mendukung saya dalam menyelesaikan proyek akhir ini. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan semua. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan bagi orang banyak.

Yogyakarta, 20 Juli 2020

Andika Rifqi Istanto
163210002

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN INTISARI.....	vi
HALAMAN ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LISTING PROGRAM.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	1
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 MYSQL.....	3
2.1.2 Bahasa Pemrograman PHP	

2.1.3	Kas.....	3
2.1.4	Buku Kas Umum.....	3
2.1.5	Prinsip – Prinsip Buku Kas Umum.	3
2.1.6	Proses Pencatatan Kas.....	6
2.2.	Tinjauan Pustaka	8
	BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1	Deskripsi Sistem.....	10
3.2	Analisa Kebutuhan Sistem	10
3.3	Sistem Pendukung	10
3.3.1	Perangkat Keras(Hardware)	10
3.3.2	Perangkat Lunak(Software)	11
3.4	Perancangan Sistem.....	11
3.4.1	Relasi antar tabel	11
3.4.2	DFD level 0	12
3.4.3	DFD level 1	13
3.5	Perancangan Basis Data	14
3.5.1	Tabel User	15
3.5.2	Tabel Buku Kas Umum.....	15
3.4.3	Tabel Panjar Transfer.....	15
3.4.3	Tabel Panjar	16
3.4.4	Tabel Spj Tunai.....	16
3.4.5	Tabel Transfer	17
3.4.6	Tabel Kode Rekening.....	17

3.4.7	Tabel Admin.....	17
3.5	Rancangan Masukan.....	18
3.5.1	Rancangan Masukan Login.....	18
3.5.2	Rancangan Masukan Anggaran.....	18
3.5.3	Rancangan Masukan Anggaran Panjar Transfer.....	19
3.5.4	Rancangan Masukan Anggaran Panjar	19
3.5.5	Rancangan Masukan Pengeluaran Kas Per Bagian.....	19
3.5.6	Rancangan Masukan Kode Rekening	20
3.6	Rancangan Keluaran.....	20
3.6.1	Rancangan Keluaran Form Buku Kas Umum Keuangan	20
3.6.2	Rancangan Keluaran Form Buku Kas Umum Per Bagian	20
3.6.3	Rancangan Keluaran Lihat Daftar Bagian	21
3.6.4	Rancangan Keluaran laporan Buku Kas Umum Keuangan	21
3.6.5	Rancangan Keluaran Laporan Buku Kas Umum Bagian.....	23
	BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1	Implementasi.....	24
4.2	Halaman Utama User.....	24
4.3	User Keuangan	26
4.3.1	Halaman Beranda Keuangan.....	26
4.3.2	Halaman Input Anggaran Keuangan	26
4.3.3	Halaman Input Anggaran Transfer.....	28
4.3.4	Halaman Laporan Buku Kas Umum Keuangan.....	30
4.3.5	Halaman Lihat Daftar Bagian	34

4.4	User Bagian	36
4.4.1	Halaman Beranda Bagian.....	36
4.4.2	Halaman Input Panjar.....	37
4.4.3	Halaman Input Transaksi Pengeluaran Kas Per bagian	37
4.4.4	Halaman Input Kode Rekening Baru	42
4.4.5	Halaman Laporan Buku Kas Umum Per Bagian	43
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran	48
	DAFTAR PUSTAKA	49
	LAMPIRAN.....	50

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Buku Kas Umum Per Bagian	4
Gambar 2.2. Buku Kas Umum Keuangan.....	6
Gambar 2.3. Daftar Kode Per Bagian	7
Gambar 3.1. Relasi Antar Tabel.....	12
Gambar 3.2. Diagram Arus Data Level 0	13
Gambar 3.3. Diagram Arus Data level.....	14
Gambar 3.4. Rancangan Form Masukan Login	14
Gambar 3.5. Rancangan Form Masukkan Anggaran	18
Gambar 3.6. Rancangan Form Masukkan Panjar Transfer1	19
Gambar 3.7. Rancangan Form Masukkan Panjar.....	19
Gambar 3.6. Rancangan Form Data Transaksi Pengeluaran Kas Per bagian	20
Gambar 3.7. Rancangan Form Masukkan Data Kode Rekening	20
Gambar 3.8. Rancangan Form Keluaran Form Buku Kas Umum Keuangan.....	21
Gambar 3.9. Rancangan Form Keluaran Form Per Bagian	21
Gambar 3.10. Rancangan Lihat Rincian Daftar Bagian.....	22
Gambar 3.11. Rancangan Laporan Buku Kas Umum Keuangan.....	22
Gambar 3.12. Perancangan Laporan Buku Kas Umum Per Bagian	23
Gambar 4.1. Halaman Utama User	24
Gambar 4.2. Halaman Beranda Keuangan.....	26
Gambar 4.3. Halaman Input Anggaran Keuangan	27
Gambar 4.4. Halaman Input Anggaran Transfer	28

Gambar 4.5. Halaman Laporan Buku Kas Umum Keuangan.....	30
Gambar 4.6. Halaman Laporan Lihat Daftar Bagian	34
Gambar 4.7. Halaman Beranda Bagian.....	37
Gambar 4.8. Halaman Input Panjar.....	37
Gambar 4.9. Halaman Input Transaksi Pengeluaran Kas Per bagian	39
Gambar 4.10. Halaman Input Kode Rekening	42
Gambar 4.11. Halaman Laporan Buku Kas Umum Per Bagian... ..	44

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Perbandingan Penelitian.....	9
Tabel 3.1. Tabel User	15
Tabel 3.2. Buku Kas Umum.....	15
Tabel 3.3. Tabel Panjar Transfer.....	16
Tabel 3.4. Tabel Panjar.....	16
Tabel 3.5. Tabel Spj Tunai.....	16
Tabel 3.6. Tabel Transfer	17
Tabel 3.7. Tabel Kode Rekening.....	17
Tabel 3.8. Tabel Admin	1

DAFTAR LISTING PROGRAM

Halaman

Listing 4.1. Script Program Proses Login	26
Listing 4.2. Script Program Proses Input Anggaran Keuangan	28
Listing 4.3. Script Program Proses Input Anggaran Transfer.....	30
Listing 4.4. Script Program Proses Laporan Buku Kas Umum Per Keuangan....	33
Listing 4.5. Script Program Proses Laporan Daftar Bagian.....	36
Listing 4.6. Script Program Proses Input Panjar.....	38
Listing 4.7. Script Program Proses Input Transaksi Pengeluaran Kas Per Bagian.....	42
Listing 4.8. Script Program Proses Input Kode Rekening Baru	43
Listing 4.9. Script Program Halaman Laporan Buku kas Umum Per Bagian.....	47