

**SISTEM PENCATATAN KEUANGAN GEREJA
STUDI KASUS : GKJ KARTASURA**

Skripsi



oleh

GINA EKARISTI WEDYANANTHI

72200372

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
TAHUN 2025

**SISTEM PENCATATAN KEUANGAN GEREJA
STUDI KASUS : GKJ KARTASURA**

Skripsi



Diajukan kepada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana
Sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Komputer

Disusun oleh

GINA EKARISTI WEDYANANTHI

72200372

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
TAHUN 2025

PERNYATAAN PENYERAHAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gina Ekaristi Wedyanathi
NIM/NIP/NIDN : 72200372
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Karya Ilmiah : Sistem Pencatatan Keuangan Gereja Studi Kasus: GKJ
Kartasura

dengan ini menyatakan:

- a. bahwa karya yang saya serahkan ini merupakan revisi terakhir yang telah disetujui pembimbing/promotor/reviewer.
- b. bahwa karya saya dengan judul di atas adalah asli dan belum pernah diajukan oleh siapa pun untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Kristen Duta Wacana maupun di universitas/institusi lain.
- c. bahwa karya saya dengan judul di atas sepenuhnya adalah hasil karya tulis saya sendiri dan bebas dari plagiasi. Karya atau pendapat pihak lain yang digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini telah dikutip sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku.
- d. bahwa saya bersedia bertanggung jawab dan menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku berupa pencabutan gelar akademik jika di kemudian hari didapati bahwa saya melakukan tindakan plagiasi dalam karya saya ini.
- e. bahwa Universitas Kristen Duta Wacana tidak dapat diberi sanksi atau tuntutan hukum atas pelanggaran hak kekayaan intelektual atau jika terjadi pelanggaran lain dalam karya saya ini. Segala tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran dalam karya saya ini akan menjadi tanggung jawab saya pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Duta Wacana.
- f. menyerahkan hak bebas royalti noneksklusif kepada Universitas Kristen Duta Wacana, untuk menyimpan, melestarikan, mengalihkan dalam media/format lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), dan mengunggahnya di Repositori UKDW tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta atas karya saya di atas, untuk kepentingan akademis dan pengembangan ilmu pengetahuan.
- g. bahwa saya bertanggung jawab menyampaikan secara tertulis kepada Universitas Kristen Duta Wacana jika di kemudian hari terdapat perubahan hak cipta atas karya saya ini.

h. bahwa meskipun telah dilakukan pelestarian sebaik-baiknya, Universitas Kristen Duta Wacana tidak bertanggung jawab atas kehilangan atau kerusakan karya atau metadata selama disimpan di Repositori UKDW.

i. mengajukan agar karya saya ini: (*pilih salah satu*)

- ☒ Dapat diakses tanpa embargo.
- ☐ Dapat diakses setelah 2 tahun.*
- ☐ Embargo permanen.*

Embargo: penutupan sementara akses karya ilmiah.

*Halaman judul, abstrak, dan daftar pustaka tetap wajib dibuka.

Alasan embargo (*bisa lebih dari satu*):

- ☒ dalam proses pengajuan paten.
- ☐ akan dipresentasikan sebagai makalah dalam seminar nasional/internasional.**
- ☐ akan diterbitkan dalam jurnal nasional/internasional.**
- ☐ telah dipresentasikan sebagai makalah dalam seminar nasional/internasional ... dan diterbitkan dalam prosiding pada bulan ... tahun ... dengan DOI/URL ... ***
- ☐ telah diterbitkan dalam jurnal ... dengan DOI/URL artikel ... atau vol./no. ... ***
- ☐ berisi topik sensitif, data perusahaan/pribadi atau informasi yang membahayakan keamanan nasional.
- ☐ berisi materi yang mengandung hak cipta atau hak kekayaan intelektual pihak lain.
- ☐ terikat perjanjian kerahasiaan dengan perusahaan/organisasi lain di luar Universitas Kristen Duta Wacana selama periode tertentu.
- ☐ Lainnya (mohon dijelaskan)

**Setelah diterbitkan, mohon informasikan keterangan publikasinya ke repository@staff.ukdw.ac.id.

***Tuliskan informasi kegiatan atau publikasinya dengan lengkap.

Mengetahui,



Yetli Oslan, S.Kom, M.T.
NIDN/NIDK 0503017001

Yogyakarta, 31 Januari 2025

Yang menyatakan,




Gina Ekaristi Wedyananthi
NIM 72200372

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM PENCATATAN KEUANGAN GEREJA STUDI KASUS : GKJ KARTASURA

Oleh: GINA EKARISTI WEDYANANTHI / 72200372

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana - Yogyakarta
Dan dinyatakan diterima untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer
pada tanggal
23 Januari 2025

Yogyakarta, 30 Januari 2025
Mengesahkan,

Dewan Penguji:

1. Yetli Oslan, S.Kom., M.T.
2. Lussy Ernawati, S.Kom, M.Acc.
3. Halim Budi Santoso, S.Kom., M.B.A., M.T., Ph.D.
4. Budi Sutedjo Dharma Oetomo, S.Kom., M.M.

 Dekan
(RESTYANDITO, S.Kom., MSIS., Ph.D)

Ketua Program Studi
(Halim Budi Santoso, S.Kom., MT., MBA.,
Ph.D)

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Sistem Pencatatan Keuangan Gereja
Studi Kasus : GKJ Kartasura
Nama Mahasiswa : GINA EKARISTI WEDYANANTHI
N I M : 72200372
Matakuliah : Skripsi
Kode : SI4046
Semester : Gasal
Tahun Akademik : 2024/2025

Telah diperiksa dan disetujui di Yogyakarta,
Pada tanggal 30 Januari 2025

Dosen Pembimbing I



Yetli Oslan, S.Kom., M.T.

Dosen Pembimbing II



Lussy Ernawati, S.Kom, M.Acc.

DUTA WACANA

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

**Sistem Pencatatan Keuangan Gereja
Studi Kasus : GKJ Kartasura**

yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada pendidikan Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan Universitas Kristen Duta Wacana maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 30 Januari 2025



GINA EKARISTI WEDYANANTHI

72200372

DUTA WACANA

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Sistem Pencatatan Keuangan Gereja: Studi Kasus GKJ Kartasura*” ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Komputer di Program Studi Sistem Informasi Universitas Kristen Duta Wacana.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta dan keluarga, yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan baik secara moral maupun material.
2. Ibu Yetli Oslan, S.Kom., M.T dan ibu Lussy Ernawati, S.Kom, M.Acc selaku dosen pembimbing skripsi, yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Pihak gereja GKJ Kartasura yang menjadi objek penelitian, atas kerjasama dan dukungannya selama proses pengumpulan data.
4. Teman-teman dekat penulis yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan dalam pengerjaan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini terdapat kesalahan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ini. Penulis berharap bahwa skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Surakarta , 16 Januari 2025

Penulis

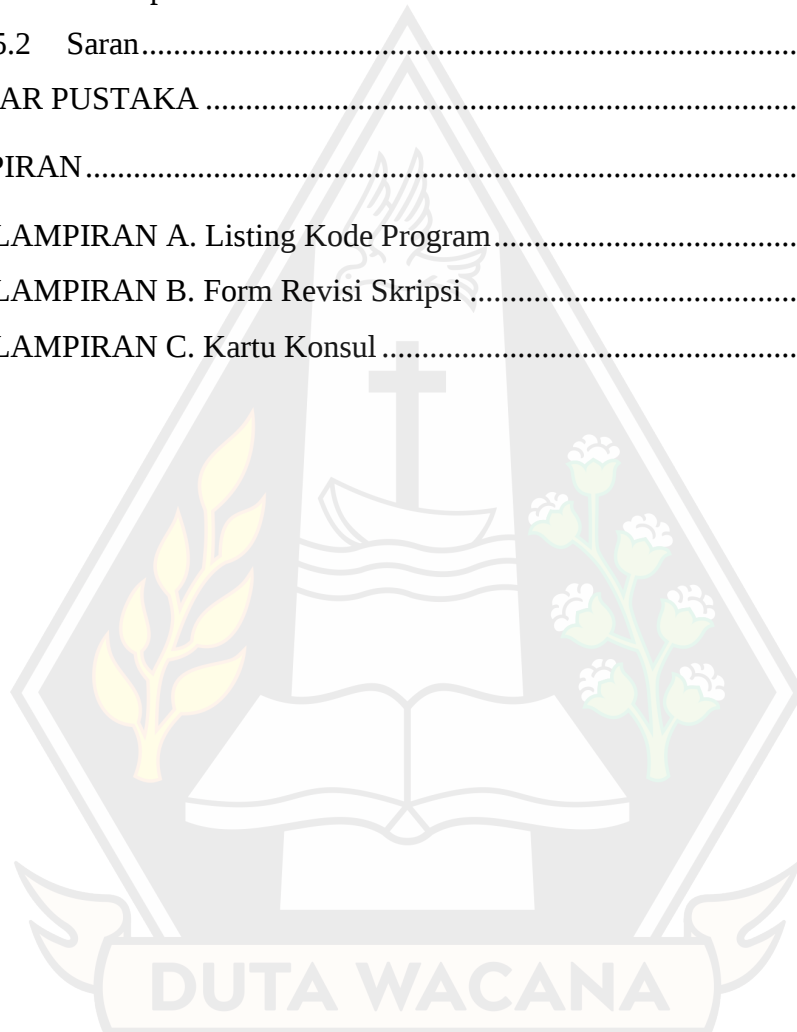
GINA EKARISTI WEDYANANTHI

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR KODE PROGRAM.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Spesifikasi Sistem	2
1.4.1 Spesifikasi Aplikasi.....	2
1.4.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	2
1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.6 Metodologi penelitian	2
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Metode Pengambilan Data	5
2.3 Sistem Informasi Akuntansi.....	5
2.4 Chart of Accounts.....	5
2.5 Struktur Organisasi Gereja.....	8

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	9
3.1 Analisis Data	9
3.2 Proses Bisnis	9
3.3 Perancangan Sistem.....	9
3.3.1 Activity Diagram	9
3.3.2 Use Case Diagram	10
3.4 Perancangan Database	14
3.4.1 ERD	14
3.4.2 Kamus Data	15
3.5 Perancangan Antar muka	17
3.5.1 Login	17
3.5.2 Antar Muka Bendahara	18
3.5.3 Antar Muka Pengurus.....	25
3.5.4 Antar Muka Laporan	27
BAB 4 IMPLEMENTASI SISTEM	31
4.1 Halaman Login.....	31
4.2 Halaman Utama.....	31
4.2.1 Halaman Utama Adminstrator.....	32
4.2.2 Halaman Utama Operator.....	33
4.3 Halaman Setting	34
4.3.1 Halaman Setting Data Auth.....	34
4.3.2 Halaman Setting Data Akun.....	36
4.4 Halaman Perencanaan	44
4.5 Halaman Transaksi Kas.....	47
4.5.1 Halaman Transaksi Kas Penerimaan.....	47
4.5.2 Halaman Transaksi Kas Pengeluaran	50
4.6 Halaman Laporan	53
4.6.1 Halaman Laporan Buku Kas Umum	53
4.6.2 Halaman Laporan Buku Besar	54
4.6.3 Halaman Laporan Realisasi Penerimaan	56
4.6.4 Halaman Laporan Realisasi Pengeluaran	58
4.6.5 Halaman Laporan Akhir	60

4.7 Analisis Sistem	63
4.7.1 Optimalisasi Pencatatan Data Anggaran dan Realisasi Keuangan	63
4.7.3 Pengimplementasian COA	64
4.8 Pengujian Sistem	65
BAB 5 PENUTUP	75
5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	77
LAMPIRAN A. Listing Kode Program.....	77
LAMPIRAN B. Form Revisi Skripsi	137
LAMPIRAN C. Kartu Konsul	138



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Kode Akun	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Gereja	8
Gambar 3.1 Activity Diagram.....	10
Gambar 3.2 Table use case.....	11
Gambar 3.3 ERD	14
Gambar 3.4 Rancangan Anatar Muka Login	17
<i>Gambar 3.5 Rancangan Dashboard Administrator</i>	18
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Data User.....	19
Gambar 3.7 Rancangan Form Data User	19
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Data Akun Jenis	19
Gambar 3.9 Rancangan Form Halaman Data Akun Jenis.....	20
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Data Akun Kelompok	20
Gambar 3.11 Rancangan Form Halaman Data Akun Kelompok.....	21
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Data Akun	21
Gambar 3.13 Rancangan Form Halaman Data Akun Jenis.....	22
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Data Rencana Anggaran.....	22
Gambar 3.15 Rancangan Form Halaman Data Rencana Anggaran	23
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Data Pemasukan	23
Gambar 3.17 Rancangan Form Halaman Data Pemasukan	24
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Data Pengeluaran	24
Gambar 3.19 Rancangan Form Halaman Data Pengeluaran.....	25
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Dashboard Operrator.....	26
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Data Pemasukan Operator.....	26
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Data Pengeluaran Operator	27
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Laporan Buku Kas Umum	27
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Laporan Buku Besar.....	28
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Laporan Realisasi Penerimaan	28
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Laporan Realisasi Pengeluaran	29
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Laporan Akhir	29
Gambar 4.1 Halaman Login.....	31
Gambar 4.2 Halaman Dashboard Administrator 1.....	32

Gambar 4.3 Halaman Dashboard Administrator 2.....	32
Gambar 4.4 Halaman Dashboard Operator	33
Gambar 4.5 Halaman Setting Auth	34
Gambar 4.6 Halaman Form Modal Tambah User.....	34
Gambar 4.7 Halaman Setting Akun Jenis	36
Gambar 4.8 Halaman Form Modal Kode Jenis.....	36
Gambar 4.9 Halaman Setting Akun Kelompok	38
Gambar 4.10 Halaman Form Modal Data Akun Kelompok.....	38
Gambar 4.11 Halaman Setting Data Akun.....	40
Gambar 4.12 Halaman Form Modal Data Akun.....	40
Gambar 4.13 Halaman Setting Data Program.....	42
Gambar 4.14 Halaman Form Modal Data Program	42
Gambar 4.15 Halaman Perencanaan Anggran per Akun	44
Gambar 4.16 Halaman Form Modal Perencanaan Anggran per Akun	45
Gambar 4.17 Halaman Transaksi Kas Penerimaan.....	47
Gambar 4.18 Halaman Form Modal Transaksi Kas Penerimaan.....	48
Gambar 4.19 Halaman Transaksi Kas Pengeluaran.....	50
Gambar 4.20 Halaman Form Modal Transaksi Kas Pengeluaran.....	51
Gambar 4.21 Halaman Laporan Buku Kas Umum	53
Gambar 4.22 Halaman Laporan Buku Besar	54
Gambar 4.23 Halaman Laporan Realisasi Penerimaan	56
Gambar 4.24 Halaman Laporan Realisasi Pengeluaran	58
Gambar 4.25 Halaman Laporan Akhir.....	60
Gambar 4.26 Dashboard laporan Operasional Per Bulan	63
Gambar 4.27 Laporan Buku Kas.....	64
Gambar 4.28 Form Tambah Akun	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Table COA	7
Tabel 3.1 Usecase Login	11
Tabel 3.2 Usecase Kelola Data Akun	12
<i>Tabel 3.3 Kelola Data Transaksi Usecase</i>	12
Tabel 3.4 Kelola Data Perencanaan Anggaran Usecase	12
Tabel 3.5 Kelola Data User Usecase	13
Tabel 3.6 Lihat Data Transaksi Usecase	13
Tabel 3.7 Lihat Laporan Usecase	14
Tabel 3.8 Kamus Data Tabel User	15
Tabel 3.9 Kamus Data Akunjen	15
Tabel 3.10 Kamus Data Akunkel	15
Tabel 3.11 Kamus Data Tabel Akun	15
Tabel 3.12 Kamus Data Badgeacc	15
Tabel 3.13 Kamus Data Revenue	16
Tabel 3.14 Kamus Data Expend	16
Tabel 3.15 Kamus Data Progs	16
Tabel 3.16 Kamus Data Bku	17
Tabel 4.1 Pengujian Sistem Sisi Administrator	65
Tabel 4.2 Pengujian Sisi Operator	72

DAFTAR KODE PROGRAM

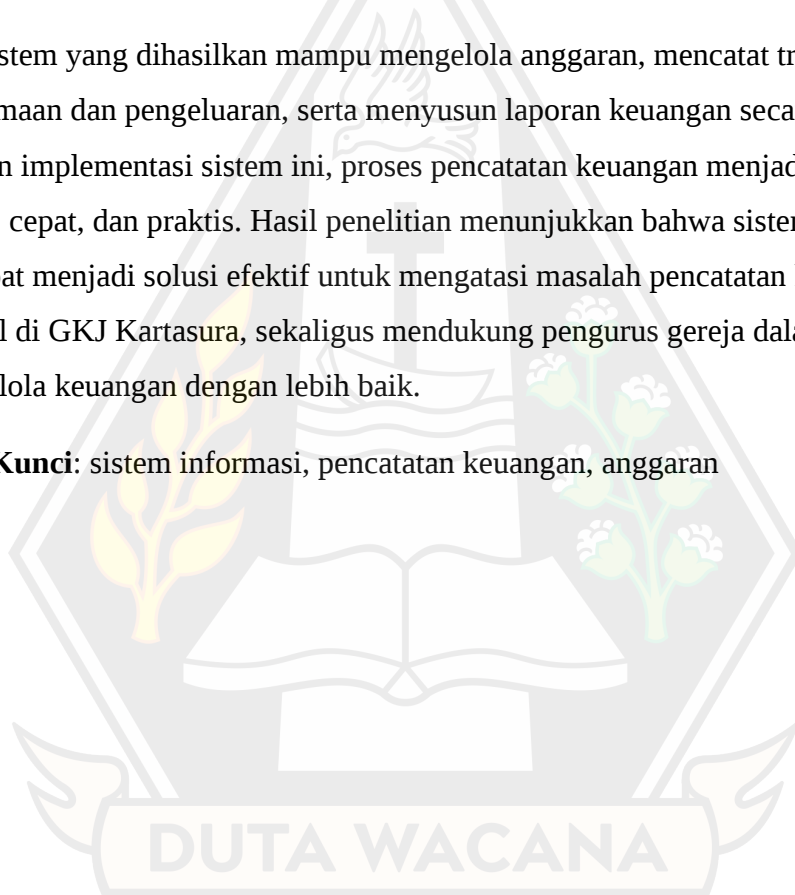
Kode Program 4.1 Login.....	31
Kode Program 4.2 Menampilkan Dashboard.....	33
Kode Program 4.3 Menampilkan Data User	34
Kode Program 4.4 Simpan Data User	35
Kode Program 4.5 Update Data User.....	35
Kode Program 4.6 Menampilkan Data Akun Jenis.....	36
Kode Program 4.7 Simpan Data Akun Jenis.....	37
Kode Program 4.8 Menampilkan Akun Kelompok	38
Kode Program 4.9 Simpan Data Akun Kelompok.....	39
Kode Program 4.10 Data Akun.....	40
Kode Program 4.11 Simpan Data Akun.....	41
Kode Program 4.12 Data Program	42
Kode Program 4.13 Simpan Data Program.....	43
Kode Program 4.14 Update Data Program	44
Kode Program 4.15 Perencanaan Anggaran per Akun	45
Kode Program 4.16 Simpan Perencanaan Anggaran	46
Kode Program 4.17 Update Perencanaan Anggaran per Akun.....	46
Kode Program 4.18 Transaksi Kas Penerimaan.....	47
Kode Program 4.19 Simpan Transaksi Kas Penerimaan	49
Kode Program 4.20 transaksi kas pengeluaran	50
Kode Program 4.21 simpan transaksi kas pengeluaran.....	52
Kode Program 4.22 Laporan Buku Kas Umum	54
Kode Program 4.23 Laporan Buku Besar	55
Kode Program 4.24 Cek Tanggal Laporan Realisasi Penerimaan	56
Kode Program 4.25 Laporan Realisasi Penerimaan.....	57
Kode Program 4.26 Cek Tanggal Laporan Realisasi Pengeluaran	58
Kode Program 4.27 Laporan Realisasi Pengeluaran.....	59
Kode Program 4.28 Laporan Akhir Penerimaan.....	61
Kode Program 4.29 Laporan Akhir Pengeluaran.....	62

ABSTRAK

Pencatatan anggaran merupakan aspek penting dalam manajemen keuangan gereja. Namun, di GKJ Kartasura, proses ini masih dilakukan secara manual menggunakan buku catatan dan disalin ke Microsoft Excel. Metode ini menyebabkan berbagai kendala, seperti rendahnya tingkat akurasi, keterlambatan dalam penyusunan laporan keuangan, serta kurangnya efisiensi dalam pencatatan data. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi yang dapat membantu Bendahara gereja dalam mengelola data keuangan dengan lebih terstruktur dan efisien.

Sistem yang dihasilkan mampu mengelola anggaran, mencatat transaksi penerimaan dan pengeluaran, serta menyusun laporan keuangan secara otomatis. Dengan implementasi sistem ini, proses pencatatan keuangan menjadi lebih akurat, cepat, dan praktis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi ini dapat menjadi solusi efektif untuk mengatasi masalah pencatatan keuangan manual di GKJ Kartasura, sekaligus mendukung pengurus gereja dalam mengelola keuangan dengan lebih baik.

Kata Kunci: sistem informasi, pencatatan keuangan, anggaran

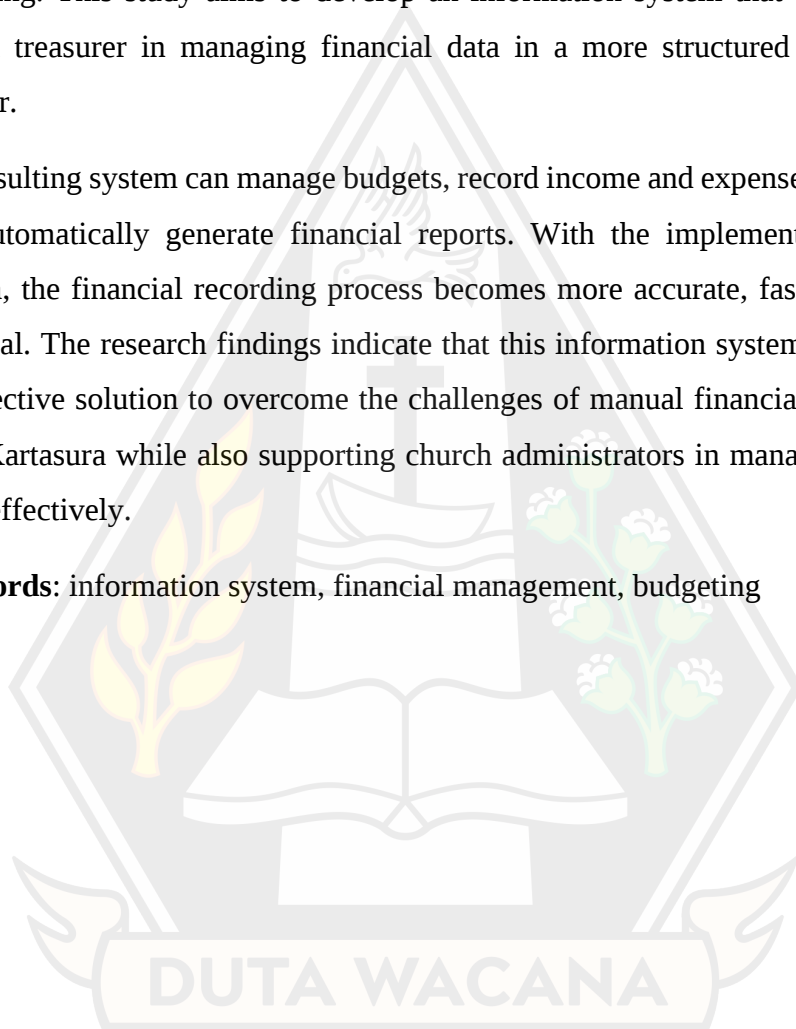


ABSTRACT

Budget recording is a crucial aspect of church financial management. However, at GKJ Kartasura, this process is still carried out manually using notebooks and then transcribed into Microsoft Excel. This method leads to various challenges, such as low accuracy, delays in financial report preparation, and inefficiencies in data recording. This study aims to develop an information system that can assist the church treasurer in managing financial data in a more structured and efficient manner.

The resulting system can manage budgets, record income and expense transactions, and automatically generate financial reports. With the implementation of this system, the financial recording process becomes more accurate, faster, and more practical. The research findings indicate that this information system can serve as an effective solution to overcome the challenges of manual financial recording at GKJ Kartasura while also supporting church administrators in managing finances more effectively.

Keywords: information system, financial management, budgeting



BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Gereja berasal dari bahasa Portugis, "igreja," yang merujuk pada kawanan domba yang dikumpulkan. Dalam agama Kristen, gereja memegang peranan penting dalam membimbing dan mendorong pertumbuhan spiritual jemaatnya. (Na'ran, Gallaran, Pikran, & Tulak, 2023). Dalam perkembangan teknologi saat ini gereja membangun strategi untuk bisa terus maju dan berkembang, salah satunya yaitu penggunaan sistem informasi dalam pencatatan anggaran keuangan gereja. Penggunaan sistem membantu Bendahara gereja dalam mengelola data keuangan agar lebih teratur. (Husain, Latief, & Takdir, 2022)

Manajemen keuangan di GKJ Kartasura masih mengandalkan pencatatan secara manual, baik anggaran maupun realisasinya. Transaksi data kas, realisasi data keuangan masih dicatat menggunakan buku manual dan nantinya disalin ke Microsoft Excel. Pencatatan manual untuk transaksi data kas dapat menyebabkan rendahnya tingkat akurasi, keterlambatan dalam penyusunan laporan keuangan, ketidak praktisan dalam pencatatan data keuangan, dan kurangnya penggunaan kode akun yang membedakan setiap jenis akun. Kebergantungan pada pencatatan manual juga dapat menimbulkan risiko kehilangan informasi penting, menghambat efisiensi operasional, dan menghambat kemampuan gereja untuk merespons secara cepat terhadap perubahan keuangan atau kebutuhan anggaran.

Oleh karena itu diperlukan suatu sistem informasi yang mampu mengelola keuangan Gereja secara efisien khususnya di GKJ Kartasura. Sistem pencatatan keuangan gereja merupakan sistem yang mengelola anggaran dan membuat laporan keuangan dengan cara yang lebih terstruktur.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang tersebut di atas, permasalahan yang dihadapi terletak pada pencatatan anggaran yang masih dilakukan secara manual. Akibatnya, proses ini rentan terhadap sejumlah masalah potensial, seperti tingkat akurasi yang rendah, keterlambatan dalam pelaporan keuangan, dan ketidak efisienan dalam pencatatan data keuangan. Selain itu, kurangnya implementasi Chart of Accounts (COA) sebagai sistem klasifikasi akun yang terstruktur pada pencatatan anggaran.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam skripsi ini adalah:

- a. Penelitian ini dilakukan di GKJ Kartasura
- b. Data Penelitian diambil dari data keuangan GKJ Kartasura
- c. Sistem yang dibangun berbasis web.

1.4 Spesifikasi Sistem

1.4.1 Spesifikasi Aplikasi

Spesifikasi sistem yang akan dibangun meliputi :

- a. Sistem akan menampilkan akun gereja.
- b. Sistem akan menampilkan data transaksi penerimaan dan pengeluaran.
- c. Sistem akan menampilkan perancangan anggaran.
- d. Sistem ini akan mengimplementasikan Chart of Accounts.

1.4.2 Spesifikasi Perangkat Lunak

- a. Visual Studio Code
- b. Google Chrome
- c. Xampp
- d. PHP

1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan yang hendak dicapai dalam skripsi ini adalah menghasilkan sistem keuangan gereja yang efisien dan terstruktur sehingga memudahkan pengurus keuangan gereja dalam mengelola keuangan gereja.

1.6 Metodologi penelitian

Langkah Langkah yang dilakukan dalam penelitian ini antara lain:

- a. Pengumpulan dan Analisis Data

Pada tahap ini dilakukan pengumpulan data untuk kebutuhan sistem pencatatan keuangan gereja di GKJ Kartasura. Data didapatkan berdasarkan observasi maupun wawancara kepada pihak gereja mengenai anggaran dan pencatatan anggaran yang ada. Data yang didapatkan selanjutnya akan digunakan untuk kebutuhan alur sistem.

- b. Desain Sistem

Pada tahap ini dilakukan perancangan sistem pencatatan keuangan gereja di GKJ Kartasura. Rancangan yang dibuat berupa alur proses bisnis sistem, rancangan database, serta perancangan antarmuka.

c. Implementasi dan Pengujian Sistem

Pada tahap ini merupakan tahap pembuatan sistem pencatatan keuangan gereja di GKJ Kartasura. Sistem dibuat berdasarkan perancangan proses bisnis, database dan perancangan antarmuka yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Sistem yang telah dibuat kemudian akan dilakukan pengujian kepada pengurus keuangan GKJ Kartasura dan dosen pembimbing.

d. Penyelesaian Laporan

Laporan dibuat berdasarkan hasil dari proses pembuatan sistem pencatatan keuangan gereja studi kasus GKJ Kartasura.

1.7 Sistematika Penulisan

Penelitian ini terdiri dari 5 bab, yaitu yang pertama diawali dengan Bab 1 atau Pendahuluan. Pada bab ini dijelaskan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, spesifikasi sistem, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian serta sistematika penulisan. Selanjutnya Bab 2 berisikan Landasan teori dan tinjauan pustaka yang diambil dari penelitian penelitian terkait aplikasi sejenis.

Pada Bab 3 akan membahas mengenai analisis data dan perancangan sistem yang dibangun dalam penelitian ini. Bab ini akan menjelaskan mengenai data yang dibutuhkan dan gambaran sistem yang dibangun. Kemudian Bab 4 berisi penerapan dan analisis sistem, bab ini berisikan hasil dari proses pembangunan sistem. Bab 5 adalah bab terakhir dimana pada bab ini dijabarkan mengenai kesimpulan serta saran terkait penelitian ini.

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian penulis adalah sebagai berikut:

- a. Sistem mampu mencatat data anggaran dan realisasi keuangan secara otomatis menggunakan fitur integrasi data, sehingga data yang masuk bersifat real-time dan dapat diakses dengan cepat.
- b. Sistem dilengkapi dengan dashboard interaktif yang menampilkan informasi anggaran dan realisasi secara visual dalam bentuk grafik, tabel pengeluaran, dan pemasukan. Fitur ini memudahkan pengguna untuk memantau data keuangan secara efisien.
- c. Sistem memiliki fitur perbandingan anggaran dan realisasi yang memungkinkan pengguna untuk memantau dan menganalisis efisiensi alokasi anggaran secara akurat, sehingga meminimalkan kesalahan akibat human error.
- d. Sistem mendukung pencetakan laporan secara langsung, yang mempercepat dan mempermudah proses dokumentasi dan pelaporan keuangan.
- e. Sistem dilengkapi fitur otomatis yang mengisi kode akun berdasarkan kategori yang dipilih, mempercepat pembuatan akun dan meminimalkan kesalahan input, sehingga meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pencatatan data.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis untuk penelitian selanjutnya adalah adanya:

- a. Menambahkan fitur peringatan otomatis yang memberikan notifikasi kepada pengguna ketika realisasi anggaran mendekati batas yang telah ditetapkan atau jika terjadi penyimpangan atau kelebihan pengeluaran dibandingkan dengan anggaran yang dialokasikan.
- b. Menyediakan pengingat untuk tenggat waktu pelaporan atau persetujuan anggaran, agar pengguna tidak melewatkan proses penting dalam pencatatan anggaran.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Astiningrum, Ariyanto, Puspitasari, Asri, Ramadan, & Santiko. (2020). Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Keuangan dan Anggaran Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) (Studi Kasus : BUMDes Desa Pakisaji Kabupaten Malang). *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*.
- Ernayani, D. R. (2023). *Dasar Dan Teori Sistem Informasi Manajemen*. Yayasan Cendekia Mulia Mandiri.
- Harahap, R. D. (2023). *Pengantar Akuntansi*. Yayasan Cendekia Mulia Mandiri.
- Husain, F., Latief, M., & Takdir, R. (2022). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Studi Kasus di Gereja Kanaan Suwawa. *Journal Of System and Information Tecnology*.
- Lazar, F. P., Kuswinardi, J., & Purwanto, H. (22). Sistem Informasi Pengelolaan Anggaran Pendapatan Dan Belanja Desa (APBDDes) Di Desa Glanggang Berbasis Web. *Jurnal Terapan Sains dan Teknologi*.
- Na'ran, K., Gallaran, J. M., Pikran, & Tulak, W. W. (2023). Konsep Paulus Tentang Gereja. *Jurnal Pendidikan Agama dan Teologi*.
- Ngawu, Y., Rada, Y., & Sitaniapessi, D. (2024). Aplikasi Pencatatan Keuangan Pada GKS Jemaat Pahomba Berbasis Website. *Jurnal Manajemen Teknologi dan Sistem Informasi (JMS)*.
- Oslan , Y., Kristanto, H., Santosa, R., & Ernawati, L. (2022). Pendampingan Penyusunan Prosedur Pengelolaan Keuangan GKJ Jatimulyo. *Prosiding Sendimas VII*.
- Pratama, R. B. (2018). Model Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran. *Jurnal @ is The Best*.
- Ramadani, R. F., Lau, E., & Suyatin. (2018). Analisis Kinerja Anggaran dan Realisasi Pendapatan Dan Belanja Daerah Permerintah Kota Samarinda.
- Sadho, Y., Khwuta, Y., & Sala, E. (2023). Aplikasi Pengelolaan Keuangan pada Gereja Salib Suci Soa Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknik Komputer Vol. 8, No. 2, (2023) ISSN: 2502-5899*.
- Samsudin, Zainal, Z., Saputra, A. I., Munawir, Susmanto, & Hidayat, T. (2022). Sistem Informasi Penggunaan Anggaran Takterduga Pada Kantor Badan Pengelolaan Keuangan Aceh Berbasis Web Menggunakan Codeigniter. *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi*.
- Wicaksono, A. Y. (2023). Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Studi Kasus: GKJ Karangbendo Yogyakarta.