SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DAN KEUANGAN GEREJA KRISTEN KEMAH DAUD PEKANBARU BERBASIS WEBSITE

SKRIPSI

OLEH:

YOHANES KEVIN

2157201099

SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS LANCANG KUNING

PEKANBARU

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama	: Yohanes Kevin Sianipar
NIM	: 2157201099
Program Studi	: Sistem Informasi
Judul	: Sistem Informasi Administrasi dan Keuangan Gereja Kristen Kemah Daud Pekanbaru Berbasis Website

Pekanbaru, 05 Februari 2025

Disetujui oleh.
Pembimbing

Wirdah Choiriah, M.Kom
NIDN. 1008128505

Mengetahui,

Dekan	Ketua Program Studi, Sistem Informasi
Dr. Yogi Yunefri, M. Kom., MTA., MCE	**Febrizal Alfarasy, M. Kom**
NIDN. 1022068803	**NIDN. 1027029102**

HALAMAN PENGESAHAN

Nama	: Yohanes Kevin Sianipar
NIM	: 2157201099
Program Studi	: Sistem Informasi
Judul	: Sistem Informasi Administrasi Dan Keuangan Gereja Kristen Kemah Daud Pekanbaru Berbasis Website

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 20 Februari 2025, sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Dewan Penguji,

Ketua

Wirdah Choiriah, M.Kom

NIDN. 1008128505

Anggota

Afriansyah, M.Kom., MTA

NIDN. 1010048906

Anggota

Dr. Indah Muzdalifah, M. Pd

NIDN. 1029118502

Mengetahui,

Dekan

Dr. Yuga Yunefri, M. Kom., MTA., MCE

NIDN. 1022068803

Ketua Program Studi,
Sistem Informasi

Febrizal Alfarasy, M. Kom

NIDN. 1027029102

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat Karya/Pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka.

Apabila ditemukan suatu Jiplakan/Plagiat maka saya bersedia menerima akibat berupa sanksi Akademis dan sanksi lain yang diberikan oleh yang berwenang sesuai ketentuan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Pekanbaru, 05 Februari 2025

Yang membuat pernyataan

Yohanes Kevin Sianipar

NIM : 2157201099

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

""Dan apa yang telah kamu pelajari dan apa yang telah kamu terima, dan apa yang telah kamu dengar dan apa yang telah kamu lihat padaku, lakukanlah itu. Maka Allah sumber damai sejahtera akan menyertai kamu"”

(Filipi 4:9)

PERSEMBAHAN

1. Dengan penuh rasa syukur, saya mempersembahkan skripsi ini kepada Tuhan Yesus Kristus, sumber segala hikmat dan kekuatan saya, yang telah memberi saya ketekunan dan semangat untuk menyelesaikan tugas ini. Tanpa kasih-Nya, saya tidak mungkin sampai pada titik ini.
2. Saya juga mempersembahkan skripsi ini kepada orang tua saya yang terkasih, Bapak Darpin Sianipar dan Ibu Ayu Nainggolan. Bapak dan Ibu yang selalu mendukung saya dalam setiap langkah, memberi semangat disaat-saat sulit, dan menjadi panutan didalam kehidupan. Semoga karya ini dapat menjadi wujud rasa terima kasih saya yang tidak terhingga kepada kalian. Terima kasih atas segala cinta dan pengorbanan yang tiada henti. Semoga Tuhan senantiasa memberkati kehidupan kita semua.
3. Terima kasih kepada dosen pembimbing saya, yang telah memberikan bimbingan, wawasan, dan motivasi yang sangat berarti selama proses penulisan skripsi ini. Saya juga berterima kasih kepada teman-teman, yang telah memberikan dukungan moral dan membantu saya dalam melewati masa-masa sulit.
4. Kepada Megawati Ganda Ria Terima kasih telah mendengarkan keluh kesah selama menjalani proposal skripsi ini selalu ada dalam suka maupun duka. Berkontribusi banyak dalam penulisan proposal skripsi ini, memberikan dukungan, semangat, tenaga, waktu, pikiran, senantiasa menemani dan sabar menghadapi penulis.

5. Untuk sahabat penulis Raka Angguna yang selalu setia bersama penulis dari sejak semester satu sampai akhir kelulusan. terimakasih untuk tidak pernah meninggalkan penulis selama perkuliahan dan selalu bersama sama dalam keadaan susah maupun senang.
6. Untuk teman-teman seperjuangan yang tidak bisa penulis sebut namanya satu persatu terimakasih sudah mau menghabiskan tenaga waktu dan materi untuk mengumpulkan momen pada saat kuliah meskipun singkat dari semester 4 sampai dengan semester 7 tapi semua sangat berarti. Semoga kita semua sukses dan diberkati selalu.
7. Terakhir untuk diriku sendiri, Anes. Skripsi ini adalah hasil kerja keras dan dedikasi diri saya, yang saya persembahkan sebagai salah satu pencapaian dalam hidup saya. Saya juga ingin mengapresiasi diri saya atas ketekunan dan keberanian untuk terus melangkah meski menghadapi berbagai kesulitan. Terimakasih sudah melibatkan Tuhan Yesus dalam perjalanan mu dan mengizinkan Tuhan Yesus menjadi batu sandaranmu.

KATA PENGANTAR

Segala syukur dan puji hanya bagi Tuhan Yesus Kristus, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini guna memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai Gelar S. Kom di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Lancang Kuning Pekanbaru.

Adapun judul dari penulisan skripsi ini adalah:

"SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DAN KEUANGAN GEREJA KRISTEN KEMAH DAUD PEKANBARU BERBASIS WEBSITE "

Penulis sangat menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak, baik secara moral maupun material. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua yang turut membantu dalam penyusunan skripsi ini, terutama kepada:

1. Bapak Dr. Yogi Yunefri, M. Kom., MTA., MCE selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Lancang Kuning
2. Bapak Afriansyah, M. Kom., MTA selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Komputer Universitas Lancang Kuning dan selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan waktu dan tenaga untuk menguji serta memberikan saran konstruktif.
3. Ibu Lucky Lhaura Van FC, M. Kom., MTA selaku Wakil Dekan II Fakultas Ilmu Komputer Universitas Lancang Kuning
4. Bapak Sutejo, M. Kom., MTA selaku Wakil Dekan III Fakultas Ilmu Komputer Universitas Lancang Kuning
5. Bapak Febrizal Alfarasy Syam, M. Kom., MTA selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Lancang Kuning

6. Ibu Wirdah Choiriah, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang memberikan arahan dan bimbingan dengan ketelitian dari awal hingga akhir proses penyusunan skripsi ini .
7. Ibu Dr. Indah Muzdalifah, M.Pd selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan waktu dan tenaga untuk menguji serta memberikan saran konstruktif.
8. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Fakultas Ilmu Komputer Universitas Lancang Kuning yang memberikan bekal ilmu pengetahuan.

Dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian awal yang patut dibanggakan untuk diri sendiri. Tuhan memberkati kita.

Shalom

Pekanbaru, 05 Februari 2025

Yohanes Kevin Sianipar

Sistem Informasi Administrasi dan Keuangan Gereja Kristen Kemah Daud Pekanbaru berbasis Website

Yohanes Kevin, Wirdah Choiriah, M.Kom
yohaneskevin2308@gmail.com , wirdah@unilak.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini membahas pengembangan sistem informasi berbasis website untuk mengelola administrasi dan keuangan Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Pekanbaru secara lebih efisien. Metode Waterfall digunakan dalam pengembangan sistem ini, mencakup analisis, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Sistem yang dibangun dengan PHP dan MySQL ini memiliki fitur utama seperti manajemen data jemaat, pencatatan keuangan, dan pembuatan laporan otomatis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem ini mampu meningkatkan efisiensi, mengurangi risiko kehilangan data, serta memperbaiki transparansi dalam laporan keuangan gereja.

Kata kunci: Sistem Informasi, Administrasi Keuangan, Gereja, *Website*, *Waterfall*

Church Administration and Financial Information System of Christian Church Kemah Daud Pekanbaru Based on Website

Yohanes Kevin, Wirdah Choiriah, M.Kom
yohaneskevin2308@gmail.com , wirdah@unilak.ac.id

ABSTRACT

This study discusses the development of a web-based information system to manage the administration and finances of the Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Pekanbaru more efficiently. The Waterfall method was used in the system development process, covering analysis, design, implementation, testing, and maintenance. Built using PHP and MySQL, the system features member data management, financial record-keeping, and automated report generation. The findings indicate that the system enhances efficiency, reduces data loss risks, and improves transparency in church financial reporting.

Keywords: Information System, Financial Administration, Church, Website, Waterfall

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

HALAMAN MOTTO ATAU PERSEMBAHAN

HALAMAN KATA PENGANTAR

ABSTRAK INDONESIA - INGGRIS

DAFTAR ISI i

DAFTAR GAMBAR iii

DAFTAR TABEL v

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang 1

B. Rumusan Masalah 4

C. Batasan Masalah 4

D. Tujuan Penelitian 4

E. Manfaat Penelitian 4

F. Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7

A. Tinjauan Penelitian Terdahulu 7

B. Teori Dasar yang Digunakan 10

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 23

A. Tahapan-Tahapan Penelitian 23

B. Lokasi dan Waktu Penelitian 25

C. Data yang Digunakan 25

D. Metode yang Digunakan 26

BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN 31

A. Sejarah Gereja 31

B. Struktur Organisasi 34

C. Visi dan Misi 35

D. Budaya Pelayanan 37

E. Logo Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Pekanbaru 38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN 41
A. Sistem yang Sedang Berjalan 41
B. Perancangan Sistem 45
C. Perancangan Database 58
D. Perancangan Interface Sistem 63
E. Implementasi Sistem Informasi Administrasi dan Keuangan 69
F. Pengujian Sistem 76
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 80
A. Kesimpulan 80
B. Saran 80
DAFTAR PUSTAKA 82
LAMPIRAN 84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur Metode Waterfall 13
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian 23
Gambar 3.2 Lokasi Penelitian 25
Gambar 4.1 Struktur GKKD Pekanbaru 34
Gambar 4.2 Logo GKKD Pekanbaru 40
Gambar 5.1 *Flowchart* Proses Administrasi 42
Gambar 5.2 *Flowchart* Proses Administrasi Keuangan 44
Gambar 5.3 *Use Case Diagram* 46
Gambar 5.4 *Class Diagram* 47
Gambar 5.5 *Sequence Diagram Login* 49
Gambar 5.6 *Sequence Diagram* Pemasukan 50
Gambar 5.7 *Sequence Diagram* Pengeluaran 51
Gambar 5.8 *Sequence Diagram* Administrasi 52
Gambar 5.9 *Activity Diagram Login* 55
Gambar 5.10 *Activity Diagram* Pemasukan 55
Gambar 5.11 *Activity Diagram* Pengeluaran 56
Gambar 5.12 *Activity Diagram* Administrasi 56
Gambar 5.13 Rancangan Tampilan Halaman *Login* 63
Gambar 5.14 Rancangan Tampilan Halaman *Dashboard* 63
Gambar 5.15 Rancangan Tampilan Halaman Jabatan 64
Gambar 5.16 Rancangan Tampilan Halaman *User* 64
Gambar 5.17 Rancangan Tampilan Halaman Jemaat 65
Gambar 5.18 Rancangan Tampilan Halaman Pemasukan 66
Gambar 5.19 Rancangan Tampilan Halaman Pengeluaran 67
Gambar 5.20 Rancangan Tampilan Halaman Laporan 67
Gambar 5.21 Rancangan Tampilan Riwayat Pemasukan 68
Gambar 5.22 Rancangan Tampilan Riwayat Pengeluaran 68
Gambar 5.23 Tampilan Halaman *Login* 69
Gambar 5.24 Tampilan Halaman *Dashboard* 69
Gambar 5.25 Tampilan Halaman Jabatan 70
Gambar 5.26 Tampilan Halaman *User* 70

Gambar 5.27 Tampilan Halaman Jemaat 71
Gambar 5.28 Tampilan Halaman Pemasukan 72
Gambar 5.29 Tampilan Halaman Pengeluaran 73
Gambar 5.30 Tampilan Halaman Laporan 73
Gambar 5.31 Tampilan Riwayat Pemasukan 75
Gambar 5.32 Tampilan Riwayat Pengeluaran 75
Gambar 5.33 Tampilan Riwayat Jemaat 76

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Use Case Diagram 15
Tabel 2.2 Simbol Class Diagram 17
Tabel 2.3 Simbol Sequence Diagram 18
Tabel 2.4 Simbol Activity Diagram 18
Tabel 2.5 Simbol *Flowchart* 19
Tabel 3.1 Hasil Wawancara 27
Tabel 3.2 Gambaran Fitur dan Fungsionalitas 29
Tabel 5.1 Keterangan *Use Case Diagram* 46
Tabel 5.2 Keterangan *Class Diagram* 48
Tabel 5.3 Struktur Tabel Bulan Pembayaran 58
Tabel 5.4 Struktur Tabel Jabatan 58
Tabel 5.5 Struktur Tabel Bulan Jemaat 59
Tabel 5.6 Struktur Tabel Pemasukan 59
Tabel 5.7 Struktur Tabel Bulan Pengeluaran 60
Tabel 5.8 Struktur Tabel Riwayat 60
Tabel 5.9 Struktur Tabel Riwayat Pemasukan 61
Tabel 5.10 Struktur Tabel Riwayat Pengeluaran 61
Tabel 5.11 Struktur Tabel Uang Kas 62
Tabel 5.12 Struktur Tabel *User* 62
Tabel 5.13 Hasil Pengujian *Blackbox* 76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian……..84
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian……...85
Lampiran 3 Wawancara dengan Narasumber…….86
Lampiran 4 Foto dengan Narasumber…….87
Lampiran 5 Foto Pengujian Sistem dengan Petugas GKKD Pekanbaru..88
Lampiran 6 Data Jemaat GKKD Pekanbaru……...89
Lampiran 7 Data Keuangan GKKD Pekanbaru……..91
Lampiran 8 Data Pembaptisan GKKD Pekanbaru…….**94**
Lampiran 9 Pengujian *Black Box*……...95
Lampiran 10 Surat Keterangan Lulus Plagiat…….98
Lampiran 11 Hasil Turnitin……...99

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Era digitalisasi saat ini, perkembangan teknologi informasi telah memberikan dampak perubahan dengan mempermudah berbagai aspek kehidupan manusia. Menurut Andani (2020) teknologi adalah alat yang digunakan oleh manusia untuk menyelesaikan berbagai masalah dengan memanfaatkan perangkat keras maupun perangkat lunak, yang memungkinkan pekerjaan dilakukan dengan lebih mudah, efektif, dan efisien. Peran teknologi informasi sangat penting, terutama dalam mendukung kegiatan-kegiatan di instansi pemerintah, perusahaan, lembaga kemasyarakatan, hingga organisasi keagamaan.

Gereja dapat diartikan dalam dua hal, yakni sebagai tempat ibadah bagi umat Kristen serta sebagai suatu lembaga yang mengelola berbagai aktivitas umat Kristen (Marsella *et al*., 2021) Gereja sebagai organisasi keagamaan memiliki berbagai kegiatan rutin dan khusus yang melibatkan banyak pihak, mulai dari jemaat, pengurus, hingga pelayan ibadah. Kegiatan-kegiatan tersebut mencakup peribadahan, pengelolaan administrasi jemaat, keuangan, serta penyampaian informasi terkait acara dan pelayanan rohani lainnya.

Gereja Kristen Kemah Daud merupakan jaringan gereja yang berawal di Bandung pada tahun 1968. Gereja ini berkembang dari persekutuan doa mahasiswa dan resmi berdiri sebagai gereja pada tahun 1985. Saat ini, GKKD telah tersebar di berbagai kota di Indonesia, termasuk Bandung, Bogor, Cimahi, Timika, dan daerah lainnya. Selain melayani kebutuhan spiritual, GKKD juga aktif dalam kegiatan misi

dan pelayanan sosial di berbagai wilayah. Di setiap cabangnya, gereja ini menjalankan berbagai program pelayanan seperti ibadah rutin, pembinaan pemuda, dan kelompok-kelompok sel atau komunitas kecil (Edwin Halim, 2016). Salah satu cabang GKKD berlokasi di Pekanbaru tepatnya di Gg. Arengka II, Kelurahan Labuh Baru Timur.

. *Preliminary reseacrh* atau penelitian awal melalui wawancara dengan admin GKKD yaitu Riwaldi Nababan ditemukan beberapa temuan masalah mengenai pencatatan administrasi dan keuangan. Permasalahan yang sering dihadapi oleh Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Pekanbaru dalam pengelolaan administrasi dan keuangan adalah masih menggunakan metode pencatatan konvensional. Pencatatan administrasi pada GKKD Pekanbaru meliputi berbagai kegiatan seperti pendaftaran jemaat, penjadwalan ibadah, pendataan aktivitas keluar-masuk keanggotaan, pendaftaran baptis, pencatatan alat musik, dan pencatatan kegiatan pernikahan. Sementara itu, pencatatan keuangan pada GKKD Pekanbaru yang dikelola oleh bendahara gereja mencakup pemasukan dari persembahan mingguan, perpuluhan, iuran bulanan jemaat, serta pengeluaran gereja yang digunakan untuk kebutuhan operasional, pemeliharaan aset, kegiatan pelayanan, dan program khusus seperti Natal atau Paskah. Data administrasi dan keuangan GKKD yang akan dianalisis mulai dari periode tahun 2021 hingga 2023.

Meskipun metode konvensional telah lama digunakan di GKKD, namun seringkali ditemukan berbagai masalah. Salah satu masalah utama adalah tumpang tindih data yang terjadi akibat tidak adanya sistem terintegrasi. Sebagai contoh, laporan pemasukan persembahan yang dicatat oleh bendahara sering kali tidak

sesuai dengan data dari admin, sehingga menimbulkan ketidaksesuaian dalam laporan keuangan. Selain itu, pendataan anggota jemaat baru tidak selalu diperbarui dalam buku besar atau Ms. Excel, sehingga menyebabkan perbedaan jumlah anggota yang sebenarnya. Tumpang tindih data juga ditemukan pada pencatatan inventarisasi alat musik dan fasilitas gereja, di mana informasi penggunaannya untuk kegiatan tertentu tidak diperbarui, sehingga mempersulit pengelolaan aset.

Masalah lainnya pencatatan administrasi dan keuangan di GKKD Pekanbaru dari satu departemen dapat berbeda dan tidak sesuai. Departemen Misi sering menghadapi perbedaan laporan penggunaan dana untuk kegiatan sosial dengan laporan bendahara. Departemen Ibadah Raya dan Doa mencatat persembahan mingguan secara terpisah, menyebabkan laporan pemasukan tidak sesuai. Departemen Media kesulitan mencatat pengeluaran untuk peralatan multimedia, sedangkan Departemen Diakonia menghadapi tumpang tindih data dalam alokasi dana bantuan. Selain itu, risiko kehilangan data menjadi lebih tinggi karena bergantung pada dokumen fisik atau file komputer yang rentan terhadap kerusakan atau *human error*.

Berdasarkan uraian masalah diatas, adapun solusi yang ditawarkan oleh penulis melalui pengembangan Sistem Informasi Administrasi dan Keuangan Gereja Kristen Kemah Daud Pekanbaru berbasis *Website*. Dengan menerapkan metode *Waterfall*, sistem ini akan dibangun secara bertahap mulai dari analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian sistem dan pemeliharan. Dengan harapan sistem yang dibangun mampu mengurangi duplikasi data serta meningkatkan

transparansi akurasi data, serta efisiensi pengelolaan administrasi dan keuangan GKKD.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, rumusan masalah yang diperoleh yaitu bagaimana membangun sebuah sistem informasi administrasi dan keuangan pada GKKD Pekanbaru?

C. Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang sudah dijelaskan diatas, maka masalah yang dibatasi yaitu

1. Data yang digunakan adalah data administrasi dan keuangan GKKD dari periode tahun 2021 hingga 2023.
2. Sistem hanya mencakup fitur dasar pencatatan, pelaporan, dan pengelolaan data administrasi serta keuangan

D. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulisan dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi administrasi dan keuangan yang terintegrasi pada GKKD Pekanbaru.

E. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak:

1. Bagi Peneliti

   Melalui penelitian ini, penulis dapat memperluas dan menerapkan pengetahuan serta keterampilan yang telah diperoleh dalam konteks kehidupan nyata. Kegiatan ini akan meningkatkan pemahaman penulis mengenai sistem informasi, sekaligus memperdalam pengalaman praktis dalam administrasi dan pengelolaan keuangan.

2. Bagi Pembaca

   Penelitian ini diharapkan dapat berfungsi sebagai sumber informasi yang berguna bagi para pembaca, menambah pengetahuan mereka tentang sistem informasi dalam pengelolaan keuangan gereja. Selain itu, hasil dari penelitian ini dapat menginspirasi penelitian lebih lanjut, untuk meningkatkan hasil yang lebih optimal di masa mendatang.

3. Bagi Tempat Penelitian

   Penelitian ini dapat memberikan kontribusi dalam membantu Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Pekanbaru untuk mengelola aset dan keuangannya dengan cara yang lebih terstruktur dan efisien. Penerapan sistem informasi berbasis website diharapkan dapat meningkatkan transparansi dan akuntabilitas dalam pengelolaan, serta mempermudah proses pengambilan keputusan dengan menggunakan data yang lebih akurat.

F. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan proposal skripsi ini secara keseluruhan terdiri dari empat bab, masing-masing terdiri dari beberapa sub bab. Adapun pokok pembahasan dari masing-masing bab tersebut secara garis besar sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah dan ruang lingkup masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan beberapa hasil penelitian terdahulu dan landasan teori yang diperlukan untuk merancang sistem.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisikan mengenai tahapan-tahapan penelitian, lokasi penelitian, data yang digunakan, model yang digunakan, teknik pengumpulan data serta metode yang digunakan.

BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN

Bab ini berisi deskripsi dan penjabaran mengenai objek penelitian bertujuan untuk memberikan pemahaman mengenai konteks objek yang diteliti.

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi hasil penelitian beserta analisis terhadap data yang telah dikumpulkan.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian dan rekomendasi berdasarkan temuan-temuan yang ada.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem pengelolaan administrasi dan keuangan di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Pekanbaru sebelumnya masih menggunakan metode konvensional yang rentan terhadap kesalahan pencatatan dan tumpang tindih data. Dengan adanya sistem informasi berbasis website yang dirancang, pengelolaan administrasi dan keuangan gereja dapat dilakukan dengan lebih efektif dan efisien.
2. Penelitian ini mengusulkan pengembangan Sistem Informasi Administrasi dan Keuangan berbasis web untuk mempermudah pencatatan, pelaporan, dan pengelolaan data administrasi serta keuangan gereja, serta meningkatkan akurasi dan transparansi.
3. Sistem ini dibangun menggunakan teknologi web dengan PHP dan MySQL, serta dikembangkan menggunakan metode Waterfall untuk memastikan pengembangan yang terstruktur dan bertahap.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran-saran untuk pengguna Sistem Informasi Administrasi dan Keuangan di Gereja Kristen Kemah Daud (GKKD) Pekanbaru adalah sebagai berikut:

1. Disarankan agar sistem yang dirancang terus dikembangkan dan diperbaharui. Hal ini penting untuk memastikan semua kebutuhan pengelolaan administrasi dan keuangan gereja dapat terakomodasi dengan baik, serta agar sistem tetap relevan dengan perkembangan yang ada.
2. Pelatihan kepada pengelola dan pengguna sistem perlu dilakukan secara rutin untuk memastikan mereka memahami cara penggunaan sistem dengan baik, yang dapat mengurangi kesalahan operasional dan mempercepat transisi ke sistem berbasis web.
3. Sistem harus dipelihara dan diperbarui secara berkala untuk memastikan kinerjanya tetap optimal dan mampu mengatasi tantangan yang mungkin timbul dalam pengelolaan data administrasi dan keuangan gereja.

DAFTAR PUSTAKA

Alex, A., Pekuwali, A.A. and Lede, P.A.R.L. (2022) 'Implementasi Sistem Informasi
Penjadwalan Ibadah dan Pengelolaan Keuangan Berbasis Website (Studi Kasus: GKS Jemaat Padadita)', *Jurnal INOVATIF Wira Wacana*, 01(03), pp. 2962–5998.

Amelia, N. and Bahtiar, A. (2023) 'Sistem Penerimaan Dan Pengelolaan Administrasi
Keuangan Pendidikan Di Kober TK Islamic Centre Berbasis WEB', *Jurnal Kendali Akuntansi*, 1(2), pp. 01–15. doi:10.59581/jka-widyakarya.v1i2.145.

Andani, U.D. (2020) 'Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Pelaksanaan Administrasi di Kelurahan (Studi Kasus di Kelurahan Kadipiro)', *Jurnal Informasi Dan Komunikasi Administrasi Perkantoran*, 4(1), pp. 72–83.

Anggraini, R. (2021) 'Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Dana Masjid Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-Muttaqin)', *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(3), pp. 109–118. Available at: http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI.

Asmat, Adnan Fauzan, R. and Tyas Arinanto, R. (2021) 'Perancangan Sistem Informasi Profil Sekolah Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall', *Digitization in Dentistry: Clinical Applications*, 1(1), pp. 65–88.

Edwin Halim (2016) *Tentang Kami, GKKDTimika*. Available at: https://gkkdtimika.org/tentangkami/ (Accessed: 4 December 2024).

Hendrian, S., Riko and Chandri Kustanti, M. (2022) 'Sistem Informasi Administrasi Keuangan Sekolah Berbasis Java Desktop School Financial Administration Information System Based on Java Desktop', *Jurnal Interkom*, 13, pp. 553–556.

Kumalasari, D.A. (2014) 'Perancangan Sistem Informasi Administrasi Keuangan Sekolah Berbasis Multiuser pada Madrasah Tsanawiyahal Uswah Bergas', *Jurnal Mahasiswa STEKOM Semarang*, 1(1).

Marsella, E., Nastiti, P. and Puspitasari, F.H. (2021) 'Pemanfaatan Teknologi Informasi Digital Sebagai Media Iinformasi Gereja Santo Petrus Warak', *Komatika: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), pp. 35–41.

Musoffa, M.Z., Sasmita Susanto, E. and Mulyanto, Y. (2022) 'Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web Di Universitas Teknlogi Sumbawa', *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains*, 4(1), pp. 42–51.

Noviastuty, R., Herdiani, L. and Ginanjar, A. (2019) ‘Perancangan Sistem Integrasi Administrasi Dan Keuangan Dalam Pelayanan Tera dan Tera Ulang Timbangan’, *Jurnal TIARSIE*, 16(2), p. 45.

Paryanta, Sutariyani and Susilowati, D. (2017) ‘Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Berbasis Web Desa Sawahan’, *Indonesian Journal on Software Engineering*, 3(2), pp. 77–81.

Riyadli, H., Arliyana and Fariez Eka, S. (2020) ‘Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web’, *Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi*, 3(1), pp. 58–65.

Sakaria, S., Triwibowo, E.R. and Cahyadiana, W. (2022) ‘Sistem Informasi Administrasi Dan Keuangan GMIT Ebenhaezer Larantuka Berbasis Web Guna Mempermudah Laporan Keuangan’, *J-Intech*, 9(02), pp. 55–62.

Sasmita, E.S., Hamdani, F. and Tari, Y. (2020) ‘Sistem Informasi Administrasi Keuangan Sekolah Berbasis Web (Studi Kasus: Smk Al-Kahfi)’, *Jurnal Informatika, Teknologi dan Sains*, 2(1), pp. 7–14.

Shiddiq, S. and Pradnya, W.M. (2013) ‘Sistem Informasi Akademik Dan Administrasi
SDIT Ar-Raihan Bantul’, *Jurnal Ilmiah DASI*, 14(04), pp. 49–53.

Shofia, S. and Anggoro, D.A. (2020) ‘Sistem Informasi Manajemen Administrasi Dan
Keuangan Pada Tk-It Permata Hati Sumberrejo-Bojonegoro’, *JITK (Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Komputer)*, 5(2), pp. 221–230.

Syukron, A. and Purwaningsih (2020) ‘Sistem Informasi Manajemen Administrasi Keuangan Panti Asuhan Berbasis Website’, *Jurnal Responsif*, 2(2), pp. 150–157.

Yusron, R.D.R. and Huda, M.M. (2021) ‘Analisis Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Model Waterfall Dalam Peningkatan Inovasi

Teknologi’, *Journal Automation Computer Information System*, 1(1), pp. 26–36.