

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sistem informasi keuangan adalah sebuah sistem informasi yang menyajikan pencatatan dari siklus atau alur sebuah data pada pada suatu kelompok, organisasi atau perkumpulan lainnya. Semua aktivitas keuangan yang ada akan disajikan terkait dengan aktivitas tersebut, sehingga semua pencatatan akan terlihat jelas dan rapi bahkan menjadi lebih menarik. (Rahmatika & Martyas Edi, 2022). Oleh karena itu pengelolaan keuangan merupakan aspek krusial dalam menjalankan suatu organisasi, termasuk dalam konteks gereja.

Gereja adalah entitas yang memiliki aktivitas keuangan yang kompleks, dalam konteks gereja memiliki beberapa sumber penerimaan dana, pengeluaran, serta transaksi lainnya

GKI Elim Malanu yang berada di Kota Sorong, Papua Barat Daya merupakan salah satu organisasi keagamaan yang memiliki banyak sumber dana, seperti derma ibadah, sumbangan jemaat, dana proyek, dan kegiatan amal. Sehingga dapat menghasilkan data-data keuangan yang kompleks namun masih dikelola dengan cara konvensional yaitu menggunakan Buku KAS sebagai tempat untuk mencatat semua transaksi sehingga memungkinkan terjadinya hal-hal yang tidak diinginkan seperti salah dalam perhitungan, kerusakan ataupun kehilangan buku KAS tersebut.

Dari permasalahan yang ada, maka diperlukan Sistem Informasi keuangan berbasis web yang di harapkan hal tersebut dapat memudahkan bendahara gereja dalam pengelolaan keuangan secara lebih baik sehingga menghasilkan laporan keuangan yang akurat dan terperinci, seperti yang telah disajikan pada sistem informasi kas berbasis web dengan menggunakan metode *waterfall*. (Wahyuni, 2023). Dan sistem informasi dana kas kecil pada PT. Natur Pesona Indonesia (Andita & Astuti, 2020)

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, maka sebagai solusi dibuatlah penelitian yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Berbasis Web Pada GKI Elim Malanu”.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi pengelolaan keuangan gereja GKI Elim Malanu?
2. Bagaimana mengimplementasikan sistem pengelolaan keuangan berbasis web pada GKI Elim Malanu?

1.3 Ruang Lingkup

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah maka dapat ditetapkan beberapa ruang lingkup penelitian yang relevan sebagai berikut :

1. Objek Penelitian ini adalah pembuatan sebuah sistem informasi yang bertujuan untuk efektivitas pengelolaan keuangan yang ada di Gereja GKI Elim Malanu

2. Input utama dari sistem informasi ini meliputi data keuangan seperti derma ibadah setiap minggu, sumbangan jemaat serta donasi. Proses yang dijalankan mencakup pencatatan data secara berkala dan akurat, manajemen dana yang efisien dengan pelacakan masuk keluarnya dana serta pembuatan laporan rutin tentang status keuangan, arus kas dan detail transaksi. Output dari sistem ini berupa laporan keuangan periodik per 3 bulan yang terstruktur
3. Pembuatan sistem informasi keuangan pada Gereja GKI Elim Malanu akan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman utama. Lingkupnya mencakup pembangunan aplikasi web, interaksi yang efektif dengan *database* untuk manajemen data keuangan, serta proses pencatatan dan manipulasi data transaksi

1.4 Tujuan Penelitian

- 1 Merancang dan membangun sistem informasi pengelolaan keuangan gereja GKI Elim malanu berbasis web
- 2 Mengimplementasi sistem pengelolaan keuangan berbasis web pada GKI Elim Malanu

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh setelah penelitian ini berlangsung sehingga mendapatkan hasil serta solusi dari rumusan masalah, maka penelitian ini dapat memiliki manfaat untuk beberapa pihak sebagai berikut :

1.5.1 Bendahara

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini kepada bendahara gereja yaitu dengan adanya sistem informasi pengelolaan keuangan berbasis *website* dapat memudahkan bendahara dalam membuat laporan keuangan bulanan yang telah di buat secara otomatis oleh sistem sehingga bendahara tidak perlu membuat laporan secara manual, dan juga dapat terhindar dari ancaman kehilangan atau kerusakan pada catatan keuangan

1.5.2 Kepala gereja dan jemaat

Hasil dari penelitian ini diharapkan memberikan manfaat kepada kepala gereja dan juga jemaat yaitu dapat melihat alur keluar masuk keuangan secara *online* tanpa perlu menunggu laporan per periode dari bendahara

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam skripsi ini ialah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang apa saja yang menjadi latar belakang dalam penelitian ini. Selain itu juga berisi rumusan masalah yang akan dibahas, ruang lingkup dari permasalahan yang akan di bahas, tujuan dari penelitian ini, manfaat yang dihasilkan dari penelitian ini dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Bab ini berisi tentang tinjauan literatur dan landasan teori. Tinjauan pustaka sendiri merupakan dasar referensi dasar dalam melaksanakan penelitian ini. Tinjauan pustaka diperoleh dari sumber-sumber skripsi terdahulu yang sudah

melaksanakan penelitian dengan topik atau tema yang mirip. Landasan teori ialah teori - teori yang relevan dengan kegiatan penelitian ini yaitu mengenai teori tentang Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Berbasis Web Pada GKI Elim Malanu

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang tahap perancangan sistem, alat dan bahan yang akan digunakan telah diidentifikasi untuk mendukung pengembangan sistem. Analisis kebutuhan dilakukan untuk memahami secara mendalam kebutuhan pengguna dan spesifikasi sistem yang diinginkan. Rancangan sistem meliputi penentuan arsitektur, pemodelan data, dan perencanaan antarmuka pengguna yang user-friendly. Selain itu, rancangan tabel database disusun untuk menentukan struktur dan hubungan antar data. Pembuatan rancangan output bertujuan untuk menggambarkan format laporan keuangan

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang tahap pengimplementasian sistem dilakukan melalui penulisan kode program berdasarkan spesifikasi yang telah ditetapkan. Selanjutnya, dilakukan pengujian menggunakan metode blackbox testing untuk memastikan fungsionalitas yang sesuai dengan kebutuhan. Hasil dari kode program dievaluasi melalui tampilan antarmuka untuk memastikan konsistensi dan keakuratan outputnya. Dengan demikian, tahap ini memastikan bahwa sistem dapat beroperasi sesuai dengan yang diharapkan dan memenuhi kebutuhan pengguna

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan serta memberikan beberapa saran untuk kedepannya agar penelitian tersebut dapat lebih baik lagi.