

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Penelitian ini berhasil mengembangkan sebuah sistem informasi berbasis website untuk membantu Gereja Kristen Jawa Samironobaru (GKJ Sambar) dalam mengelola sistem inventaris asetnya. Secara keseluruhan, sistem yang dibangun menunjukkan performa yang cukup baik, khususnya dalam hal kemudahan penggunaan dan kejelasan informasi yang disajikan kepada pengguna. Terbukti dengan skor yang diperoleh yaitu 3,2 untuk aspek kemudahan penggunaan dan skor 3,1 untuk aspek kejelasan informasi pada sistem yang dibangun. Mayoritas responden dari 42 responden yang terlibat dalam pengujian memberikan penilaian positif terhadap sistem ini, yang menunjukkan bahwa tujuan utama dari penelitian ini telah tercapai. Dengan demikian, sistem informasi inventaris yang telah dikembangkan ini diharapkan dapat menjadi alat yang efektif dan mempermudah pengurus GKJ Sambar dalam mengelola asetnya secara teratur.

B. Saran

Berdasarkan hasil pengembangan dan pengujian sistem informasi inventaris untuk Gereja Kristen Jawa Samironobaru (GKJ Sambar), terdapat beberapa saran yang dapat diterapkan untuk pengembangan lebih lanjut dari sistem ini:

1. Integrasi dengan Sistem Manajemen Keuangan Gereja

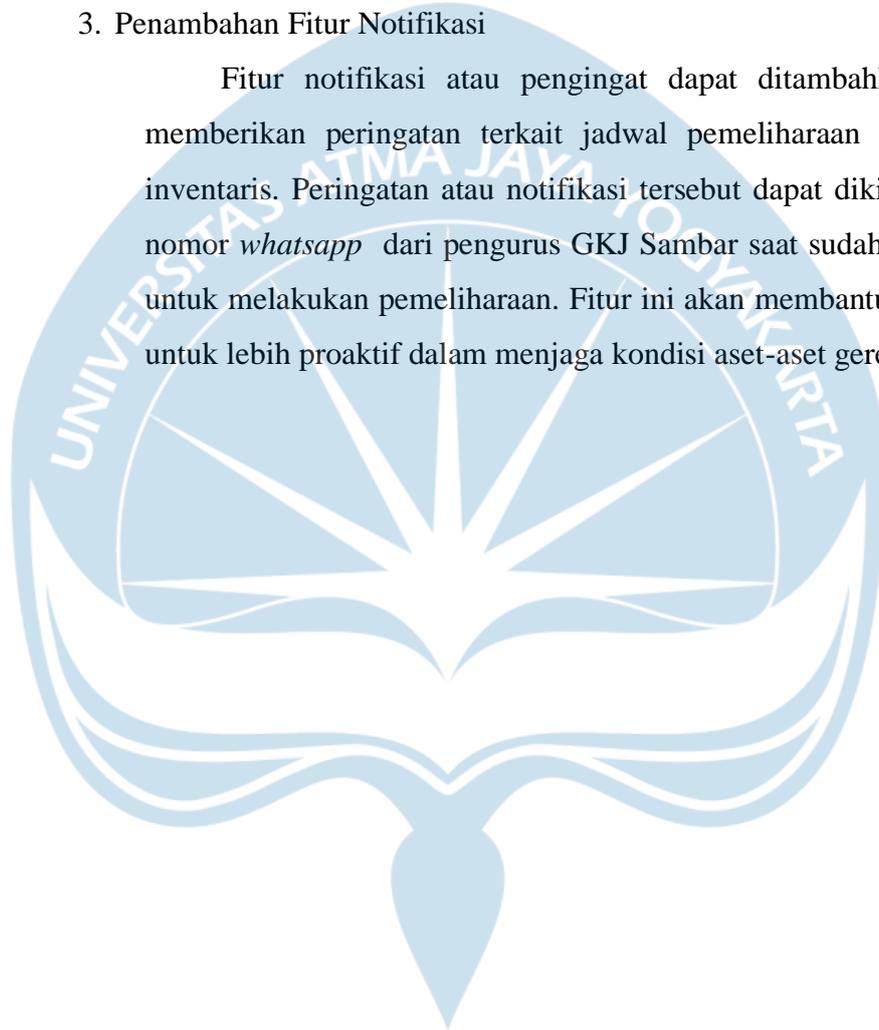
Untuk memudahkan pengelolaan aset yang terkait dengan keuangan, sistem inventaris ini dapat diintegrasikan dengan sistem manajemen keuangan gereja. Dengan demikian, pengeluaran dan pemasukan terkait pengadaan atau pemeliharaan aset dapat dicatat secara otomatis dalam sistem keuangan

2. Peningkatan Antarmuka Pengguna (UI/UX)

Meskipun sistem ini sudah dinilai cukup mudah digunakan, namun tampilan antarmuka masih bisa untuk ditingkatkan lagi agar lebih intuitif dan menarik. Desain yang lebih modern dan responsif dapat meningkatkan kenyamanan pengguna saat mengoperasikan sistem.

3. Penambahan Fitur Notifikasi

Fitur notifikasi atau pengingat dapat ditambahkan untuk memberikan peringatan terkait jadwal pemeliharaan atau audit inventaris. Peringatan atau notifikasi tersebut dapat dikirimkan ke nomor *whatsapp* dari pengurus GKJ Sambar saat sudah waktunya untuk melakukan pemeliharaan. Fitur ini akan membantu pengurus untuk lebih proaktif dalam menjaga kondisi aset-aset gereja.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Nicholas Edson Simorangkir, Findra Kartika Sari Dewi, and Vinindita Citrayasa, “Pembangunan Website Informasi dan Adminstrasi Gereja Kristen Jawa Wonogiri Utara,” 2023.
- [2] J. Anugrah, S. #1, and M. Christianti, “Sistem Informasi Pengelolaan Daftar Kehadiran dan Jadwal Pembicara Berbasis Website Dengan Mail Gateway Pada Komunitas JC Bandung,” 2017.
- [3] U. Dewi Widianti, “PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI ASET DI PT.INDUSTRI TELEKOMUNIKASI INDONESIA (PERSERO) BERBASIS WEB,” 2012.
- [4] A. O. Pranoto and E. Sedyono, “Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web,” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 7, no. 2, Aug. 2021, doi: 10.28932/jutisi.v7i2.3597.
- [5] R. Sirait, A. Gunaryati, and B. Rahman, “Sistem Inventarisasi Berbasis Web Menggunakan Metode Rapid Application Development,” *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, Mei*, vol. 2023, no. 10, pp. 709–718, doi: 10.5281/zenodo.7991178.
- [6] R. Bangun *et al.*, “Rancang Bangun Aplikasi Inventaris Berbasis Website pada Kelurahan Bantengan.”
- [7] S. Kasus, D. Perhubungan Kabupaten Banyumas, S. Rahma Widiarsari, and M. Agustine Bacsafra, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTARIS BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE WATERFALL,” *Kumpulan jurnaL Ilmu Komputer (KLIK)*, vol. 09, no. 1, 2022.
- [8] KURNIAWAN DEDY, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTARIS GEREJA GBIS NUSUKAN BERBASIS WEB,” 2019.
- [9] S. B. Christian and R. Fajriah, “APLIKASI SISTEM INFORMASI INVENTARIS PERUSAHAAN UNTUK Mendukung MANAJEMEN PROCUREMENT,” 2020. [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it>
- [10] A. A. Kadim, L. Hadjaratie, and M. Muthia, “Implementasi Framework Laravel Dalam Pembuatan Sistem Pencatatan Notula Berbasis Website,” *J. Sistem Info. Bisnis*, vol. 13, no. 1, pp. 45–51, Jul. 2023, doi: 10.21456/vol13iss1pp45-51.

- [11] M. I. Suri and A. S. Puspaningrum, "SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BERITA BERBASIS WEB," 2020. [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- [12] A. Irvan, E. Supriyati, T. Listyorini, and I. Artikel, "JUMINTAL: Jurnal Manajemen Informatika dan Bisnis Digital Rancang Bangun Sistem Informasi Komunitas Burung Murai Batu Pati Berbasis Web," vol. 2, no. 1, pp. 44–56, 2023, doi: 10.55123/jumintal.v2i1.1688.
- [13] J. Henry, E. Dewayani, and D. Manatap Lauro, "Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi PEMBUATAN APLIKASI SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KOMUNITAS KARUTA BERBASIS WEBSITE," 2023. Accessed: Feb. 04, 2024. [Online]. Available: <https://journal.untar.ac.id/index.php/jiksi/article/view/24140>
- [14] S. Rohaya, "INTERNET: PENGERTIAN, SEJARAH, FASILITAS DAN KONEKSINYA," 2008. [Online]. Available: <http://dhani.shingcat.com>,
- [15] M. Andang Novianta and E. Setyaningsih, "SISTEM INFORMASI MONITORING KERETA API BERBASIS WEB SERVER MENGGUNAKAN LAYANAN GPRS Oleh," 2015.
- [16] Yeremia Michael T. and Ratna Mutu M., "Analisa dan Perancangan Aplikasi Pembentukan Komunitas Olahraga Berdasarkan Hobby Berbasis Web", Accessed: Feb. 04, 2024. [Online]. Available: <https://jurnal.ikhafi.or.id/index.php/jusibi/article/view/101/121>
- [17] A. Measer, T. Sumbawa, J. Raya Olat Maras, B. Alang, M. Hulu, and K. Sumbawa, "SISTEM INFORMASI MANAJEMEN EVENT ELETRONIC SPORT(E-SPORT) BERBASIS WEB PADA KOMUNITAS ESPORT INDONESIA WILAYAH KABUPATEN SUMBAWA", doi: 10.36595/misi.v5i2.
- [18] K. Y. Saputra, I. Made, A. Suyadnya, I. Bagus, and A. Swamardika, "Rancang Bangun Aplikasi Komunitas Donor Darah Berbasis Web dan Android yang Dilengkapi Layanan Informasi Geografis," 2016.