

Perancangan Sistem Informasi Keuangan Dan Kegiatan Masjid Samsul Huda Berbasis Web

¹ Nikholis Fawwas ²Abdullah ³Muhammad Fikri

^{1,2,3}Politeknik IDN Bogor

Email: fawwasnikholis@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan merancang prototipe sistem informasi berbasis web untuk mengintegrasikan pengelolaan keuangan dan kegiatan Masjid Samsul Huda agar lebih transparan dan akuntabel. Metode penelitian menggunakan pendekatan kualitatif dengan desain studi kasus; subjek penelitian adalah pengurus masjid (bendahara/takmir/admin) dan jamaah/donatur sebagai pengguna informasi. Populasi mencakup seluruh pengurus dan jamaah Masjid Samsul Huda, sedangkan sampel ditetapkan melalui purposive sampling pada informan kunci dan perwakilan pengguna yang memahami proses transaksi dan kegiatan. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi alur pencatatan manual, wawancara semi-terstruktur, serta telaah dokumen buku kas dan pengumuman kegiatan; data dianalisis secara deskriptif-kualitatif untuk memetakan kebutuhan fungsional dan nonfungsional sistem. Pengembangan prototipe mengikuti model waterfall (analisis kebutuhan, desain, implementasi awal, dan pengujian internal) dengan lingkungan Laragon, MySQL/MariaDB, dan perancangan antarmuka menggunakan Figma. Hasil utama berupa rancangan use case dan antarmuka modul login, dashboard, donasi-verifikasi bukti, pencatatan kas masuk/keluar, kategori transaksi, laporan periodik, manajemen pengguna, profil masjid, serta kalender kegiatan bagi admin dan jamaah. Kesimpulannya, prototipe berpotensi meningkatkan efisiensi rekapitulasi, keterlacakan transaksi, dan akses informasi jamaah; direkomendasikan uji kegunaan (usability) dan penguatan keamanan sebelum implementasi penuh.

Kata Kunci: Sistem informasi, keuangan masjid, kegiatan masjid, web

Abstract

This study aimed to design a web-based information system prototype that integrates financial and activity management at Samsul Huda Mosque to improve transparency and accountability. A qualitative case-study approach was used; the subjects were mosque officers (treasurer/board/admin) and congregants/donors as information users. The population included all officers and congregants, while the sample was selected through purposive sampling of key informants and representative users familiar with transaction and activity workflows. Data were collected via observation of manual bookkeeping, semi-structured interviews, and document review of cash books and activity announcements; data were analysed descriptively to derive functional and non-functional system requirements. Prototype development followed the waterfall model (requirements, design, initial implementation, internal testing) using a Laragon local environment, MySQL/MariaDB, and Figma for user-interface design. Outputs included a use-case model and interface designs for login, admin dashboard, donation entry and proof verification, cash-in/cash-out recording, transaction categories, periodic reports, user and mosque profile management, and an activity calendar for admins and congregants. In conclusion, the prototype is expected to increase reporting efficiency, transaction traceability, and access to information; usability testing and security hardening are recommended before deployment.

Keywords: Information system, mosque financial, mosque activity, web

PENDAHULUAN

Masjid memiliki peran strategis tidak hanya sebagai tempat ibadah, tetapi juga sebagai pusat pengelolaan kegiatan sosial dan keuangan umat, seperti zakat, infak, dan sedekah. Peran tersebut menuntut tata kelola yang transparan, akuntabel, dan mudah diakses oleh pengurus maupun jamaah. Banyak masjid pada praktiknya di Indonesia yang mengelola keuangan dan kegiatan dengan cara manual menggunakan buku kas. (Badu, Yusuf, et al., 2024; Kharisma & Sumarno, 2024). Pola pencatatan seperti ini berisiko menimbulkan kesalahan pencatatan, membutuhkan waktu lama dalam proses rekapitulasi, berpotensi kehilangan arsip, serta menyulitkan penyediaan informasi yang cepat dan akurat (Putra et al., 2024; Sugiyartomo et al., 2021).

Penelitian terdahulu menunjukkan bahwa pencatatan manual dalam pengelolaan keuangan masjid sering menimbulkan berbagai permasalahan, seperti inkonsistensi bukti transaksi dan pelaporan yang hanya berfokus pada arus kas. Kondisi tersebut menyebabkan informasi keuangan yang dihasilkan belum mampu menggambarkan posisi keuangan secara menyeluruh, sehingga menghambat proses pertanggungjawaban publik dan transparansi pengelolaan dana (Badu, Yusuf, et al., 2024; Sugiyartomo et al., 2021).

Aspek pengelolaan kegiatan masjid juga menghadapi tantangan dari sisi organisasi dan manajerial (Rahmawati, 2024). Permasalahan yang sering ditemukan meliputi lemahnya administrasi, keterbatasan kompetensi pengurus, rendahnya partisipasi jamaah, serta komunikasi organisasi yang kurang efektif (Ridwan et al., 2025). Aspek legal administratif yang belum tertata dan mekanisme pengelolaan yang tidak terstruktur dapat melemahkan tata kelola masjid secara keseluruhan (Hermawan et al., 2024). Pada konteks tertentu, seperti masjid kampus, perbedaan pandangan kelompok dakwah, rendahnya kebiasaan berjamaah, serta minimnya keterlibatan pemuda turut memperumit koordinasi pengelolaan kegiatan (Haryono & Sujarwo, 2023; Sugiyartomo et al., 2021).

Permasalahan tersebut menunjukkan bahwa masjid sebagai pengelola dana secara keseluruhan membutuhkan sistem yang mampu mendukung transparansi dan akuntabilitas (Pahlevi et al., 2025). Sebagian besar masjid saat ini, masih menerapkan pencatatan berbasis kas sederhana dengan keluaran utama berupa laporan arus kas (Badu, Rizky, et al., 2024; Fahmi et al., 2025). Model pencatatan ini belum mampu menyajikan informasi kewajiban dan aktivitas keuangan secara menyeluruh, sehingga jamaah kesulitan memperoleh gambaran yang jelas terkait penggunaan dana (Septianingrum et al., 2025). Kondisi tersebut berpotensi menimbulkan keraguan dan menurunkan tingkat kepercayaan jamaah apabila tidak segera ditangani (Siregar et al., 2023; Suarni et al., 2023).

Perkembangan teknologi informasi membuka peluang untuk meningkatkan kualitas pengelolaan keuangan dan kegiatan masjid melalui penerapan sistem informasi berbasis web (Hartatik & Wulandari, 2023). Transformasi dari pencatatan manual ke sistem digital memungkinkan proses pencatatan transaksi dilakukan secara terstruktur, terdokumentasi, dan mudah ditelusuri (Fahmi et al., 2025). Beberapa penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi keuangan berbasis web mampu meningkatkan efisiensi pencatatan, mempercepat proses rekapitulasi, serta mendukung penyusunan laporan keuangan yang lebih informatif dan relevan untuk pengambilan Keputusan.

METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif yang bertujuan dapat memahami suatu obyek penelitian dengan observasi dan wawancara (Myraunet et al., 2023; Smit & Onwuegbuzie, 2018). Metode pengembangan website menggunakan waterfall methode (Conrad, 2011; Ridwan et al., 2025). Metode Waterfall adalah model pengembangan perangkat lunak berurutan yang membagi siklus hidup proyek menjadi fase terstruktur: analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, penerapan, dan pemeliharaan (Adenowo & Adenowo, 2020; Saravanos et al., 2023). Setiap fase

diselesaikan sepenuhnya sebelum fase berikutnya dimulai sehingga keluaran tiap fase menjadi masukan bagi fase selanjutnya. Proyek dengan persyaratan yang jelas dan ruang lingkup stabil, pendekatan ini sangat sesuai karena memudahkan dokumentasi, pengendalian perubahan, dan verifikasi tiap deliverable (Wijaya & Prawira, 2022).

Tahapan penelitian

Peneliti melakukan studi pendahuluan dan studi literatur tentang sistem keuangan dan manajemen kegiatan masjid yang terintegrasi secara digital. Berdasarkan hasil wawancara dengan bendahara Masjid Samsul Huda menyatakan bahwa pengelolaan keuangan maupun kegiatan selama ini dilakukan secara manual melalui buku kas dan pengumuman, sehingga rawan salah catat, lambat direkap, serta sulit dilacak ketika arsip hilang. Ketika volume transaksi infak atau zakat meningkat, program masjid makin beragam, keterbatasan pencatatan konvensional membuat informasi kas masuk keluar, anggaran, progres kegiatan pun tidak tersaji tepat waktu bagi takmir maupun jamaah. Kondisi tersebut memicu pertanyaan tentang transparansi dan akuntabilitas, memperlambat pengambilan keputusan, serta menyulitkan penyusunan laporan periodik.

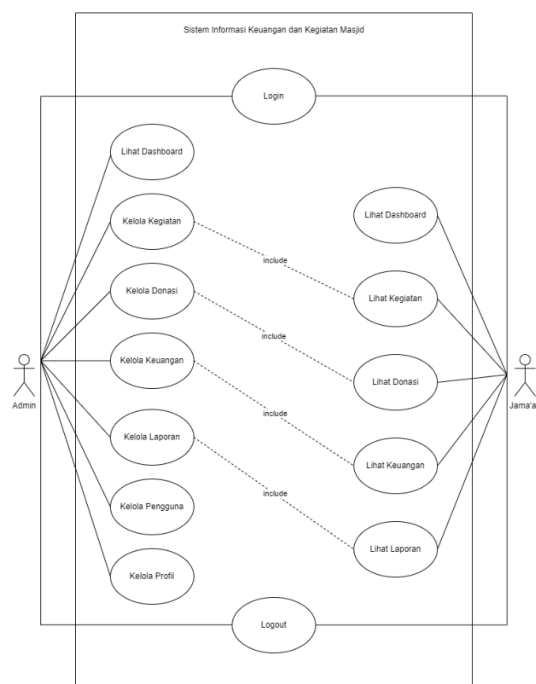
Bendahara dan takmir memiliki kebutuhan integrasi mulai dari pencatatan transaksi beserta bukti digital, penganggaran, inventaris aset, hingga kalender kegiatan dan publikasi laporan. Kesenjangan tersebut yang menuntut perancangan sistem informasi keuangan dan kegiatan masjid berbasis web yang terpusat, berperan, dan aman dengan fitur dashboard, multi-level akses, unggah bukti transaksi, pelaporan real-time, serta portal transparansi yang mudah diakses. Penelitian ini memfokuskan analisis pada kebutuhan, rancangan, dan evaluasi prototipe sistem tersebut pada studi kasus Masjid Samsul Huda.

Peneliti kemudian membuat perancangan sistem digital berbasis web untuk mengintegrasikan sistem keuangan dan manajemen kegiatan masjid. Pengembangan sistem dilakukan pada lingkungan lokal menggunakan

Laragon sebagai web server dan server basis data. File aplikasi ditempatkan pada direktori proyek Laragon folder www, sedangkan basis data dihosting oleh MySQL/MariaDB yang dikelola melalui HeidiSQL sebagai klien administrasi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil rancangan sistem informasi keuangan dan kegiatan masjid Samsul Huda berbasis web digambarkan dalam use case diagram sebagai berikut. Use case diagram berikut menggambarkan interaksi antara aktor utama, bendahara, dan jamaah, dengan sistem informasi keuangan dan kegiatan Masjid Samsul Huda.



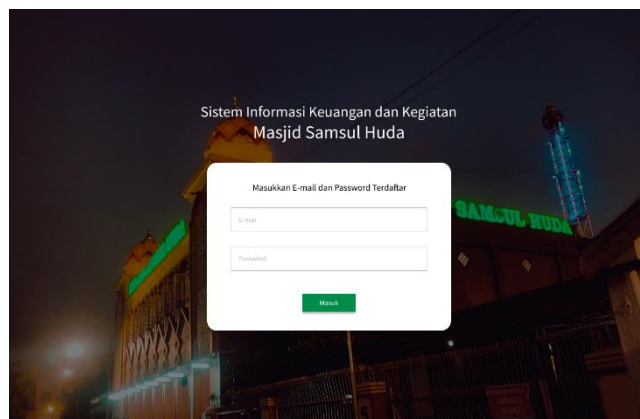
Gambar 1. Use Case Diagram

Diagram ini memetakan peran serta aktivitas setiap aktor terhadap fungsi-fungsi inti sistem, antara lain autentikasi (login), pencatatan dan verifikasi donasi (unggah bukti, validasi), pengelolaan kegiatan (pembuatan, jadwal, publikasi), serta pembuatan laporan keuangan. Batas sistem (system boundary) dan kebutuhan hak akses sehingga skenario fungsional dapat

divalidasi oleh pengurus sebelum dilanjutkan ke tahap desain dan implementasi. Use case diagram sistem disajikan pada gambar 1.

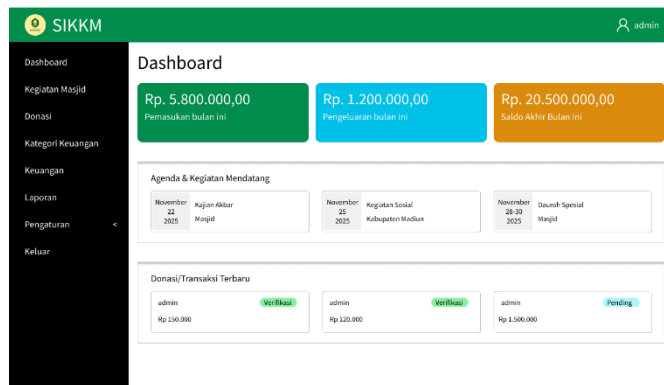
Rancangan antarmuka pada Sistem Informasi Keuangan dan Kegiatan Masjid berbasis web ini dikembangkan menggunakan Figma. Proses perancangan antarmuka dilakukan untuk memastikan bahwa setiap fitur, seperti pengelolaan keuangan, pengelolaan kegiatan, donasi, laporan, serta akses informasi bagi jamaah, dapat diakses dengan mudah dan tampil secara konsisten. Beberapa rancangan antarmuka yang dihasilkan dalam tahap pengembangan sistem ini disajikan sebagai berikut.

Halaman login dirancang sebagai gerbang utama bagi pengguna untuk mengakses sistem. Antarmuka ini dibuat sederhana dan mudah dipahami agar proses autentikasi dapat dilakukan dengan cepat oleh admin maupun jamaah. Tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar 2.



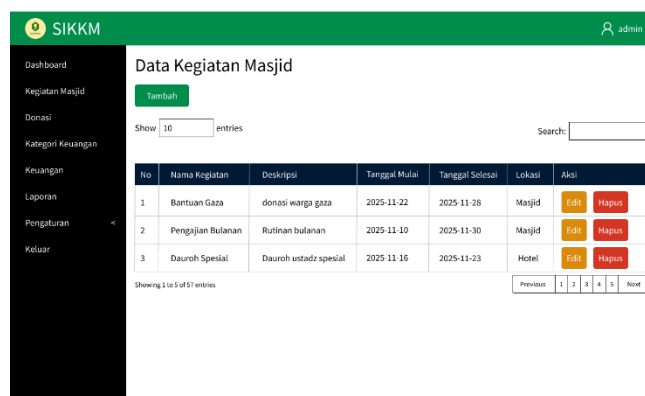
Gambar 2. Rancangan Antarmuka Login

Antarmuka dashboard admin dirancang untuk memberikan ringkasan informasi utama terkait pengelolaan keuangan dan kegiatan Masjid. Tampilan ini menampilkan data penting seperti total pemasukan, total pengeluaran, kegiatan yang akan mendatang, serta ringkasan transaksi terbaru. Tampilan halaman dashboard dapat dilihat pada gambar 3.



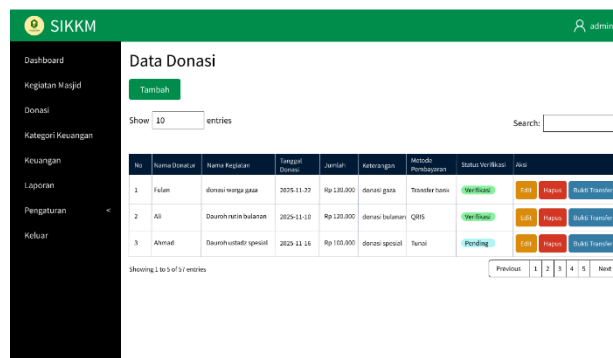
Gambar 3. Rancangan Antarmuka Dashboard Admin

Halaman pengelolaan kegiatan memberikan fasilitas bagi admin untuk menambah, mengubah, dan menghapus data kegiatan masjid. Tampilan halaman kegiatan masjid dapat dilihat gambar 4.



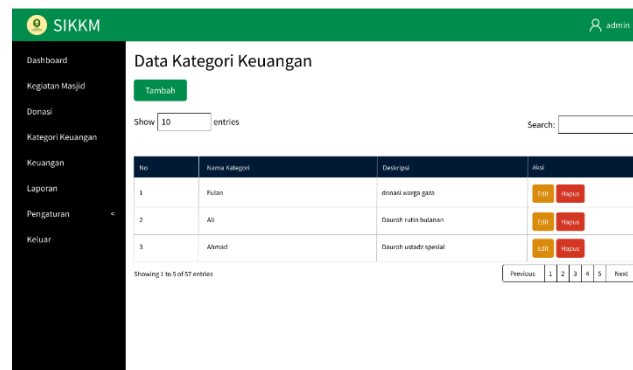
Gambar 4 Rancangan Antarmuka Kegiatan Masjid

Halaman donasi berfungsi untuk menampilkan dan mengelola data donasi yang masuk dari jamaah atau donatur. Antarmuka ini menampilkan daftar donasi lengkap dengan informasi tanggal, nama donatur, jumlah, metode pembayaran, serta status verifikasi. Tampilan halaman donasi dapat dilihat pada gambar 5.



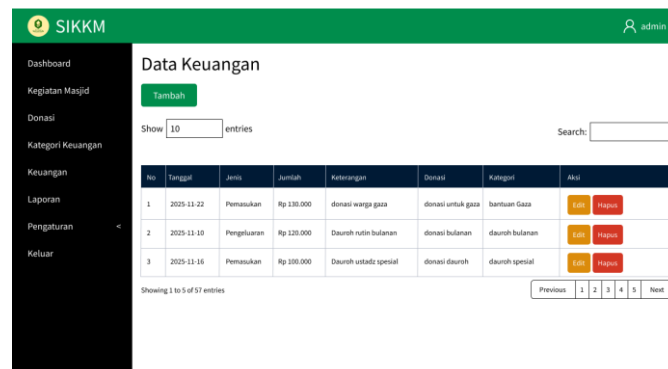
Gambar 5. Rancangan Antarmuka Donasi

Halaman kategori keuangan berfungsi sebagai pusat pengaturan jenis transaksi yang digunakan dalam pencatatan keuangan. Admin dapat menambahkan kategori baru, mengubah nama kategori, atau menghapus kategori yang tidak lagi digunakan. Tampilan halaman kategori keuangan dapat dilihat pada gambar 6.



Gambar 6 Rancangan Antarmuka Kategori Keuangan

Halaman keuangan digunakan admin untuk mencatat arus kas masuk dan keluar. Formulir input transaksi dilengkapi kolom tanggal, jumlah, kategori, donasi, dan keterangan. Tampilan halaman keuangan dapat dilihat pada gambar 7.



Gambar 7. Rancangan Antarmuka Keuangan

Halaman laporan menyediakan fasilitas bagi admin untuk menghasilkan laporan keuangan secara periodik. Tampilan halaman laporan dapat dilihat pada gambar 8.

No	Periode	Total Pemakaian	Total Pengeluaran	Saldo Akhir	Tanggal Dikuit	Aksi
1	November 2025	Rp 920.000	Rp 245.000	Rp 665.000	2025-11-25 23:06:08	Lihat Hapus
2	November 2025	Rp 750.000	Rp 245.000	Rp 505.000	2025-11-25 22:57:01	Lihat Hapus
3	Desember 2025	Rp 620.000	Rp 545.000	Rp 75.000	2025-11-22 13:58:20	Lihat Hapus

Gambar 8. Rancangan Antarmuka Laporan

Halaman pengaturan pengguna digunakan admin untuk mengelola akun yang memiliki akses ke dalam sistem. Antarmuka ini menampilkan daftar pengguna beserta informasi nama, email, dan peran. Tampilan halaman pengaturan pengguna dapat dilihat pada gambar 9.

No	Profil	Nama	E-mail	No HP	Role	Aksi
1		Fulan	admin@admin.com	082386765	admin	Edit Hapus
2		Satimin	humansatu@jamaah.com	0823867000	jamaah	Edit Hapus
3		Budi	jamaah3@jamaah.com	082386765	jamaah	Edit Hapus

Gambar 9. Rancangan Antarmuka Pengaturan Pengguna

Halaman pengaturan masjid menyediakan fasilitas untuk memperbarui profil masjid, seperti nama masjid, alamat, takmir, dan informasi tambahan lain. Tampilan halaman pengaturan masjid dapat dilihat pada gambar 10.

Gambar 10. Rancangan Antarmuka Pengaturan Masjid

Halaman ini jamaah dapat melihat ringkasan kegiatan yang akan mendatang, informasi saldo donasi yang telah diberikan, serta pengeluaran dan pemasukan. Tampilan halaman dashboard dapat dilihat pada gambar 11.

No	Nama Donatur	Nama Kegiatan	Tanggal Donasi	Jumlah	Keterangan	Metode Pembayaran	Status Verifikasi	Aksi
1	Fulan	donasi warga gaza	2025-11-22	Rp 1.80.000	donasi gaza	Transfer bank	Verified	Bukti Transaksi
2	Ali	Dauroh rutin bulanan	2025-11-10	Rp 120.000	donasi bulanan	QRIS	Verified	Bukti Transaksi
3	Ahmad	Dauroh ustadz spesial	2025-11-16	Rp 180.000	donasi spesial	Tunai	Pending	Bukti Transaksi

Showing 1 to 3 of 57 entries

Previous 1 2 3 4 5 Next

Gambar 11. Rancangan Antarmuka Dashboard

Halaman kegiatan menampilkan daftar agenda yang diselenggarakan Masjid, seperti kajian rutin, pengajian, serta pelatihan keagamaan. Informasi yang ditampilkan meliputi nama kegiatan, tanggal mulai, tanggal selesai dan lokasi. Tampilan halaman kegiatan masjid dapat dilihat pada gambar 12.

No	Nama Kegiatan	Deskripsi	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai	Lokasi
1	Bantuan Gaza	donasi warga gaza	2025-11-22	2025-11-28	Masjid
2	Pengajian Bulanan	Rutinan bulanan	2025-11-10	2025-11-30	Masjid
3	Dauroh Spesial	Dauroh ustadz spesial	2025-11-16	2025-11-23	Hotel

Showing 1 to 3 of 57 entries

Previous 1 2 3 4 5 Next

Gambar 12. Rancangan Antarmuka Kegiatan Masjid

Antarmuka donasi menyediakan fasilitas bagi jamaah untuk melihat riwayat donasi. Tampilan halaman donasi dapat dilihat pada gambar 13.

No	Nama Donatur	Nama Kegiatan	Tanggal Donasi	Jumlah	Keterangan	Metode Pembayaran	Status Verifikasi	Aksi
1	Fulan	donasi warga gaza	2025-11-22	Rp 180.000	donasi gaza	Transfer bank	Verified	Bukti Transaksi
2	Ali	Dauroh rutin bulanan	2025-11-10	Rp 120.000	donasi bulanan	QRIS	Verified	Bukti Transaksi
3	Ahmad	Dauroh ustadz spesial	2025-11-16	Rp 180.000	donasi spesial	Tunai	Pending	Bukti Transaksi

Showing 1 to 3 of 57 entries

Previous 1 2 3 4 5 Next

Gambar 13. Rancangan Antarmuka Donasi

Halaman kategori keuangan berfungsi untuk menampilkan daftar kategori keuangan. Tampilan halaman kategori keuangan dapat dilihat pada gambar 14.

No	Nama Kategori	Deskripsi
1	Fulan	donasi warga gaza
2	Ali	donasi rutin bulanan
3	Ahmad	donasi utasda special

Gambar 14. Rancangan Antarmuka Kategori Keuangan

Antarmuka keuangan menampilkan rekapitulasi pemasukan dan pengeluaran masjid secara transparan. Pada halaman ini jamaah dapat melihat daftar transaksi berdasarkan tanggal, kategori, jumlah dan jenis transaksi. Tampilan halaman keuangan dapat dilihat pada gambar 15.

No	Tanggal	Jenis	Jumlah	Keterangan	Donasi	Kategori
1	2020-11-22	Pemasukan	Rp 180.000	donasi warga gaza	donasi utasda gaza	donasi gaza
2	2020-11-10	Pengeluaran	Rp 120.000	donasi rutin bulanan	donasi bulanan	donasi bulanan
3	2020-11-06	Pemasukan	Rp 100.000	donasi utasda special	donasi daurrah	donasi special

Gambar 15. Rancangan Antarmuka Keuangan

Halaman laporan memberikan akses kepada jamaah untuk melihat laporan keuangan masjid yang telah dihasilkan setiap periode. Tampilan halaman laporan dapat dilihat pada gambar 16.

No	Periode	Total Pemakaian	Total Pengeluaran	Saldo Akhir	Tanggal Ditutup	Aksi
1	November 2025	Rp 910.000	Rp 245.000	Rp 665.000	2025-11-20 22:06:08	Lihat
2	November 2025	Rp 700.000	Rp 245.000	Rp 515.000	2025-11-20 22:57:01	Lihat
3	Desember 2025	Rp 620.000	Rp 545.000	Rp 245.000	2025-12-02 22:58:20	Lihat

Showing 1 to 3 of 57 entries

Previous 1 2 3 4 5 Next

Gambar 16. Rancangan Antarmuka Laporan

Desain dan perancangan sistem keuangan yang telah dibuat ini diharapkan mampu memberikan kemudahan untuk pelaporan keuangan bagi bendahara masjid. Sistem ini juga memudahkan transparansi antara pengguna atau jamaah dan admin/ takmir. Sistem manajemen kegiatan juga memudahkan remainder secara otomatis terhadap pelaksanaan kesgiatan masjid. Sistem ini memudahkan integrasi dari keuangan dan manajemen masjida dari manual menuji digital sesuai dengan kebutuhan era digital saat ini.

KESIMPULAN

Masjid sebagai pusat ibadah sekaligus pengelola dana dan kegiatan umat membutuhkan tata kelola yang transparan, akuntabel, dan mudah diakses, namun praktik manual berbasis buku kas dan pengumuman pada banyak masjid termasuk Masjid Samsul Huda menimbulkan risiko salah catat, rekapitulasi lambat, arsip mudah hilang, serta informasi keuangan dan kegiatan sulit ditelusuri sehingga dapat menurunkan kepercayaan jamaah. Melalui penelitian kualitatif (observasi dan wawancara) serta pengembangan sistem metode waterfall, penelitian ini merancang prototipe sistem informasi berbasis web yang mengintegrasikan pencatatan transaksi dengan bukti digital, pengelolaan kategori dan arus kas masuk–keluar, penyusunan laporan periodik, manajemen pengguna dan profil masjid, serta manajemen kegiatan dan publikasi agenda dengan hak akses multi-level bagi admin/bendahara dan jamaah. Rancangan fungsional (use case) dan antarmuka (Figma) yang

dihasilkan menunjukkan bahwa sistem ini berpotensi meningkatkan efisiensi administrasi, mempercepat pelaporan, memperkuat keterlacakan transaksi, dan mendorong transparansi keuangan serta koordinasi kegiatan, sehingga mendukung transformasi pengelolaan masjid dari manual menuju digital sesuai tuntutan era teknologi informasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Adenowo, A. A., & Adenowo, B. A. (2020). Software Engineering Methodologies: A Review of the Waterfall Model and Object- Oriented Approach. *International Journal of Scientific and Engineering Research*. https://www.researchgate.net/publication/344194737_Software_Engineering_Methodologies_A_Review_of_the_Waterfall_Model_and_Object-Oriented_Approach
- Badu, R. S., Rizky, M., Yusuf, F., Hilmi, A., Imani, N., Natasuarga, T., Elhasya, R., & Farhan Mauke, M. (2024). Analisis Sistem Pencatatan Akuntansi Keuangan Masjid dalam Perspektif Syariah (Studi kasus: Masjid Al-Furqon Desa Toto Utara). In *Jurnal Mahasiswa Akuntansi* (Vol. 3, Issue 3).
- Badu, R. S., Yusuf, Moch. R. F., B, A. H. N. I., Elhasya, T. N. R., & Mauke, M. F. (2024). Analisis Sistem Pencatatan Akuntansi Keuangan Masjid dalam Perspektif Syariah (Studi kasus: Masjid Al-Furqon Desa Toto Utara). *Jurnal Mahasiswa Akuntansi*, 3(3). <https://doi.org/https://doi.org/10.37479/jamak.v3i3.266>
- Conrad, E. (2011). Waterfall Model. In *Eleventh Hour CISSP* (pp. 129–145). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-1-59749-566-0.00008-4>
- Fahmi, R. A., Fauzia, A., & Razzaq, A. (2025). The dynamics of mosque fund management in Old Order Indonesia. *Journal of Islamic Economics Lariba*, 12(1), 105–134. <https://doi.org/10.20885/jielariba.vol12.iss1.art4>
- Hartatik, H., & Wulandari, S. (2023). ACTIVITY MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR DIGITALIZATION REPORTING TOWARD SOCIETY 5.0 ERA. *International Journal of Multidisciplinary Research and Literature*, 2(4), 517–524. <https://doi.org/10.53067/IJOMRAL.V2I4.140>
- Haryono, K., & Sujarwo, A. (2023). Peningkatan Layanan Jemaah Melalui Implementasi Sistem Pengelolaan Keuangan Dan Aset Masjid Berbasis Web. *Transformasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 19(1), 22–34. <https://doi.org/https://doi.org/10.20414/transformasi.v19i1.5992>

- Hermawan, T. D., Sarifudin, & Kohar, A. (2024). Manajemen Masjid Dalam Meningkatkan Kegiatan Sosial Keagamaan (Studi Kasus Di Masjid Jami Al-Amin Panorama). *Cendekia Muda Islam Jurnal Ilmiah*, 4(01). <https://doi.org/10.30868/cendikia.v4i01.7125>
- Kharisma, A. S. T., & Sumarno. (2024). Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Keuangan Masjid Berbasis Android Webview. *Journal of Electrical Engineering*, 1(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.47134/jte.v1i1.2478>
- Myraunet, I., Strøm, A., & Gjersøe, H. M. (2023). From Model to Everyday Practice: A Qualitative Observational Study of Daily Fact Team Board Meetings. *International Journal of Integrated Care*, 23(4). <https://doi.org/10.5334/IJIC.7555>
- Pahlevi, R. W., Warsono, S., & Setiyono, B. (2025). Conceptual paper on the relationship between mosque performance, financial management, and governance in Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia. *Cogent Business and Management*, 12(1), 2435599. <https://doi.org/10.1080/23311975.2024.2435599>;PAGE:STRING:ARTICLE/CHAPTER
- Putra, M. A. E., Wibowo, N. C., & Permatasari, R. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Keuangan Masjid Jendral Ahmad Yani Berbasis Website. *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 2(10), 356–364. <https://repository.upnjatim.ac.id/id/eprint/27366>
- Rahmawati. (2024). Improving mosque information media based on web applications using the system development life cycle method. *Jurnal Info Sains : Informatika Dan Sains*, 14(01).
- Ridwan, M., Rewira, A. E., & Saefuddin, A. (2025). Ad-Da'wah Digitalisasi Manajemen Masjid Dalam Membangun Efisiensi dan Transparansi Pengelolaan. In *Jurnal dakwah; Komunikasi dan Penyiaran* (Vol. 23, Issue 2).
- Saravanos, A., Curinga, M. X., Saravanos, A., & Curinga, M. X. (2023). Simulating the Software Development Lifecycle: The Waterfall Model. *Applied System Innovation 2023, Vol. 6*, 6(6). <https://doi.org/10.3390/ASI6060108>
- Septianingrum, L., Aspirandi, R. M., & Nuha, G. A. (2025). RECONSTRUCTION OF THE FINANCIAL REPORT OF THE NURUL IMAN TEGALBARU PALERAN MOSQUE BASED ON PSAK NO. 109. *Indo-Fintech Intellectuals: Journal of Economics and Business*, 5(3), 6499–6510. <https://doi.org/10.54373/ifijeb.v5i3.3822>

- Siregar, D. P., Soemitra, A., & Nasution, J. (2023). Accountability and Financial Management of Mosques Based on ISAK 35 Concerning Financial Reporting of Non-Profit Organizations: Case Study at Al-Ikhlas Mosque. *Journal of Business Management and Economic Development*, 1(3), 505–509. <https://risetpress.com/index.php/jbmed/article/view/212/161>
- Smit, B., & Onwuegbuzie, A. J. (2018). Observations in Qualitative Inquiry: When What You See Is Not What You See. *International Journal of Qualitative Methods*, 17(1). <https://doi.org/10.1177/1609406918816766;PAGE=STRING:ARTICLE/CHAPTER>
- Suarni, A., Wahyuni, S., & Nurlina, N. (2023). Analysis of Mosques Financial Management Practices in Gowa Regency, Indonesia. *Ratio: Reviu Akuntansi Kontemporer Indonesia*, 4(2), 102–120. <https://doi.org/10.30595/RATIO.V4I2.18047>
- Sugiyartomo, I. F., Aknuranda, I., & Kariyoto. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Keuangan Masjid untuk Bidang Keuangan Fuqara Wa Masakin dan Pembangunan Masjid (Kasus: Masjid Ibnu Sina Jl. Veteran, Malang). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(3), 1055–1064. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Wijaya, F. W., & Prawira, B. (2022). Penerapan Metode Waterfall Pada Sistem Informasi Kas Kecil. *JINTEKS (Jurnal Informatika Teknologi dan Sains)*, 4(4).