

Perancangan Pengelolaan Donasi Masjid Al-Barokah Purwokerto Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall

Rahmat Syam¹, Amalia Beladonna², Bagas Arya Amirul Jawad³

^{1,2,3}*Teknik Informatika, Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Jl.D.I Panjaitan No.128, Kec. Purwokerto Selatan, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53147*

¹ 16102099@ittelkom-pwt.ac.id

² amalia@ittelkom-pwt.ac.id

³ 21102198@ittelkom-pwt.ac.id

Abstract

Masjid Al-Barokah Purwokerto, terletak di Karangbawang Kelurahan Teluk, Kecamatan Purwokerto Selatan, Kabupaten Banyumas, berperan sebagai pusat kegiatan keagamaan dan organisasi muslim. Saat ini, pengelolaan donasi masjid masih dilakukan secara manual, menggunakan buku laporan kas keuangan. Donatur harus datang langsung ke masjid untuk melakukan donasi. Penelitian ini bertujuan untuk memudahkan pengurus Takmir Masjid Al-Barokah Purwokerto dan donatur dalam pengelolaan donasi masjid. Metode penelitian yang digunakan adalah metode waterfall, dianggap cocok untuk pengembangan dalam penelitian ini. Pengkodean dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Pengujian dilakukan menggunakan pengujian blackbox untuk memastikan fungsionalitas website. Pengujian website admin melibatkan 49 skenario, sementara pengujian website donatur melibatkan 8 skenario. Hasil pengujian menunjukkan bahwa website berfungsi dengan baik dan sesuai dengan fungsionalitasnya. Hasil penelitian ini adalah website khusus untuk pengelolaan donasi Masjid Al-Barokah Purwokerto. Website ini dirancang menggunakan metode waterfall dan dapat diakses oleh pengurus Takmir serta masyarakat umum. Website menyediakan laporan kas keuangan yang cepat dan akurat, serta memungkinkan para donatur untuk berdonasi secara online kepada Masjid Al-Barokah Purwokerto.

Keywords: Masjid, Donasi, Laporan Kas Keuangan, Website, Waterfall

This is an open access article under the [CC BY-SA](#) license.



Corresponding Author:

Bagas Arya Amirul Jawad

Teknik Informatika, Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Jl.D.I Panjaitan No.128, Kec. Purwokerto Selatan, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53147

Email: 21102198@ittelkom-pwt.ac.id

I. PENDAHULUAN

Dampak besar dari kemajuan teknologi dalam kehidupan sehari-hari terlihat jelas, di mana teknologi digunakan untuk mempermudah berbagai proses dalam berbagai aktivitas. Pemanfaatan teknologi tidak hanya meningkatkan efisiensi dan efektivitas, tetapi juga memberikan kemudahan dalam menjalankan aktivitas tersebut. Banyak orang saat ini akrab dengan teknologi, seperti penggunaan internet. Salah satu contoh implementasi teknologi adalah sistem informasi manajemen, yang kini digunakan secara luas di era industri 4.0[1], termasuk dalam manajemen masjid. Sistem ini memungkinkan pengelolaan informasi[2] yang terstruktur dan tersusun dengan baik, yang dapat dianalisis oleh pihak terkait untuk pengambilan kebijakan dan penyampaian informasi kepada masyarakat sekitar. Karena itu, manajemen kegiatan dan

keuangan di masjid perlu dilakukan secara efisien, efektif, dan dapat diakses dengan mudah oleh masyarakat[3], terutama melalui website untuk menyebarkan informasi penting.

Masjid merupakan tempat ibadah bagi umat Islam[4]. dan berperan penting dalam aktivitas keagamaan dan berbagai komunitas Muslim[5]. Namun, peran penting masjid ini tidak selalu sejalan dengan kebutuhan masyarakat modern yang mengharapkan informasi secara cepat dan real-time. Oleh karena itu, perlu adanya inovasi sesuai dengan perkembangan teknologi untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan data dan informasi di masjid.

Masjid Al-Barokah Purwokerto adalah salah satu masjid di Kabupaten Banyumas yang digunakan untuk beribadah dan berbagai aktivitas keagamaan dan sosial. Namun, pengelolaan administrasi masjid, terutama dalam hal pengolahan donasi, masih dilakukan secara konvensional. Proses penerimaan dan pencatatan donasi masih manual, dan pembayaran donasi masih belum efisien. Dalam konteks ini, diperlukan sistem donasi berbasis website agar proses donasi dapat berjalan lebih efisien dan efektif, termasuk pembayaran digital.

Penggunaan metode waterfall dalam pengembangan website pengolahan donasi di masjid memiliki keuntungan karena memungkinkan pengembangan berlangsung secara bertahap, dengan setiap fase diselesaikan sebelum memasuki fase berikutnya, sehingga meminimalisir kesalahan yang mungkin terjadi.

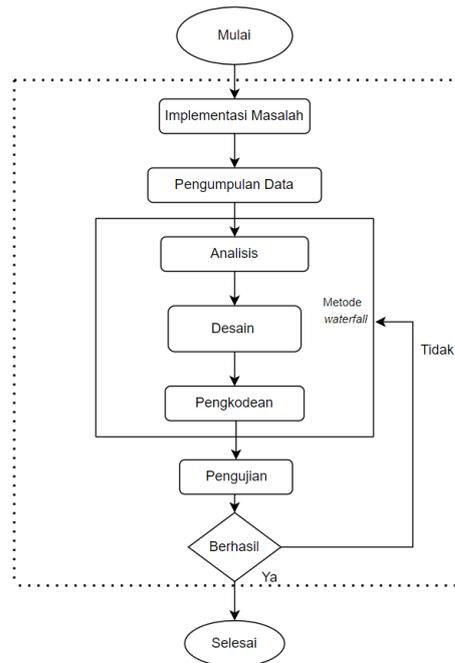
Dengan adanya website pengolahan donasi, proses penerimaan donasi menjadi lebih efisien, data donasi tercatat dengan akurat dan tersimpan di website, memudahkan proses rekapitulasi, dan memungkinkan pembuatan laporan data donasi. Selain itu, proses penerimaan donasi dapat dilakukan oleh anggota pengurus masjid secara bersamaan di berbagai lokasi. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang website pengolahan donasi untuk Masjid Al-Barokah Purwokerto menggunakan metode waterfall.

II. RESEARCH METHOD

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah website pengelolaan donasi untuk Masjid Al-Barokah Purwokerto dengan menerapkan Metode Waterfall. Dalam konteks ini, subjek penelitian adalah website tersebut, sedangkan objek penelitian adalah Masjid Al-Barokah Purwokerto. Artikel ini akan menguraikan langkah-langkah perancangan website donasi untuk masjid tersebut dengan menggunakan pendekatan Waterfall, serta menganalisis manfaat dan dampak yang diharapkan dari implementasi website tersebut dalam mendukung pengelolaan donasi Masjid Al-Barokah Purwokerto.

A. Alir Penelitian

Pada tahap awal penyusunan penelitian ini, dilakukan perancangan diagram alur penelitian yang menggambarkan serangkaian langkah-langkah yang akan dilakukan dalam menyusun laporan penelitian. Diagram alur ini akan menjadi panduan untuk menjelaskan dan menguraikan proses penelitian yang akan dijalankan. Dengan menggunakan diagram alur ini, peneliti akan mengorganisir setiap tahap penelitian dengan rinci, memastikan bahwa penelitian ini akan berjalan dengan sistematis dan terstruktur.



Gambar 1 Bagan Alir

1. Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah pada Masjid Al-Barokah Purwokerto telah mengungkapkan beberapa permasalahan yang memerlukan solusi yang tepat. Salah satu permasalahan yang muncul adalah manajemen laporan kas keuangan donasi yang masih dilakukan secara manual, dengan pencatatan pada buku laporan keuangan, yang tidak hanya tidak efektif tetapi juga rawan kerusakan. Laporan keuangan donasi Masjid Al-Barokah Purwokerto saat ini dikelola oleh Bendahara pengurus Takmir Masjid Al-Barokah Purwokerto.



Gambar 2 Masjid Al-Barokah Purwokerto

Selain itu, sistem donasi di masjid masih bersifat manual dengan adanya kotak amal di dalam Masjid Al-Barokah Purwokerto. Akibatnya, para jamaah atau donatur yang ingin berdonasi pada Masjid Al-Barokah Purwokerto diharuskan datang secara fisik ke masjid. Inefisiensi ini memberikan dorongan untuk mencari solusi yang lebih modern dan efisien dalam mengelola donasi masjid. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sebuah website pengelolaan donasi yang akan membantu mengatasi permasalahan-permasalahan ini.

2. Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan 2 cara yaitu:

- i. Survei langsung
Peneliti melakukan survei langsung ke Masjid Al-Barokah
- ii. Wawancara
peneliti Melakukan wawancara kepada Pengurus Takmir Masjid AL-Barokah
- iii. Studi literatur
Peneliti mencari dasar teori dari masalah yang sedang di teliti dengan cara, meneliti dan mempelajari laporan jurnal, membaca artikel dan materi penegelolaan website

3. Analisis

Proses pengolahan donasi di Masjid Al-Barokah Purwokerto saat ini masih bergantung pada metode manual, di mana para donatur harus datang ke masjid dan menyumbangkan dana secara langsung ke dalam kotak amal. Selanjutnya, pengurus takmir Masjid Al-Barokah Purwokerto melakukan penghitungan manual dan mencatat laporan keuangan dalam buku kas masjid.

Sebagai respons terhadap permasalahan ini, setelah melakukan analisis mendalam, peneliti telah merancang sebuah solusi dalam bentuk website khusus. Website ini dirancang untuk memungkinkan donatur untuk melakukan kontribusi dengan lebih mudah dan efisien, dengan dua pilihan cara donasi yang tersedia, yaitu melalui transfer bank atau melalui QRIS. Dengan demikian, donatur dapat mengakses website tersebut secara online, memilih cara donasi yang sesuai dengan preferensi mereka, dan berpartisipasi dalam pengelolaan donasi Masjid Al-Barokah Purwokerto dengan lebih canggih dan terstruktur.

4. Desain

Pada desain untuk website berikut terdapat dua tampilan yaitu tampilan untuk donatur dan admin. Di tampilan donatur akan ditampilkan halaman untuk melakukan donasi, sedangkan tampilan admin akan menampilkan beberapa hal seperti

- i. Jadwal Imam Masjid AL-Barokah Purwokerto
- ii. Halaman laporan pemasukan kas keuangan
- iii. Halaman rancangan pengeluaran laporan kas keuangan
- iv. Halaman penambahan donasi secara manual

5. Pengkodean

Pada tahap pengkodean ini, dilakukan proses penting dalam pengembangan perangkat lunak yang melibatkan penerjemahan desain sistem ke dalam bahasa pemrograman. Hal ini bertujuan untuk menciptakan perangkat lunak yang dapat diimplementasikan secara nyata. Dalam konteks ini, penggunaan bahasa pemrograman PHP, yang didukung oleh framework Codeigniter, digunakan untuk membangun inti perangkat lunak. Sementara itu, penggunaan CSS dan Bootstrap digunakan untuk memperindah tampilan website agar lebih menarik dan mudah digunakan.

Selain itu, database untuk sistem ini dikembangkan dengan menggunakan MySQL, yang bertindak sebagai penyimpanan data yang diperlukan untuk berfungsinya website pengelolaan donasi Masjid Al-Barokah Purwokerto. Tahap pengkodean ini merupakan tahap kunci dalam menjalankan proyek ini, mengubah konsep desain menjadi realitas berfungsi yang dapat memberikan solusi efektif terhadap permasalahan yang diidentifikasi sebelumnya.

6. Pengujian

Pada tahap pengujian, peneliti akan menjalankan serangkaian uji blackbox dengan tujuan untuk mengevaluasi kinerja website yang telah dikembangkan khusus

untuk Masjid Al-Barokah Purwokerto. Pengujian ini bertujuan untuk memastikan bahwa website tersebut dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan yang diharapkan.

Dalam proses pengujian blackbox, peneliti akan menguji perangkat lunak tanpa harus mengetahui detail internal kode program yang digunakan. Tujuan utama adalah untuk memeriksa apakah fungsionalitas yang diimplementasikan telah berjalan dengan benar sesuai dengan spesifikasi yang telah ditetapkan.

Contoh tabel pengujian blackbox seperti yang tercantum di bawah akan digunakan sebagai panduan untuk menguji berbagai aspek website. Proses pengujian ini akan memastikan bahwa website pengelolaan donasi Masjid Al-Barokah Purwokerto berfungsi sebagaimana mestinya, sehingga dapat memberikan kontribusi yang efektif dalam meningkatkan pengelolaan donasi di masjid tersebut.

Tabel 1 skenario pengujian blackbox

No	Skenario pengujian	Test case	Halaman yang diinginkan	Hasil pengujian
1	Menekan halaman profil	Klik profil	Dapat masuk ke halaman profil	Berhasil
2	Menekan halaman laporan kas keuangan	Klik laporan kas keuangan	Dapat masuk ke halaman laporan kas keuangan	Berhasil
3	Menekan halaman donasi	Klik donasi	Dapat masuk ke halaman donasi	Berhasil

III. RESULTS AND DISCUSSION

Pada bagian pembahasan penelitian ini, akan diuraikan hasil dari perancangan dan pengujian blackbox dalam proyek 'Rancang Website Untuk Pengolahan Donasi Masjid Al-Barokah Purwokerto Menggunakan Metode Waterfall', yang telah dibangun sesuai dengan rancangan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya. Hasil dari pengujian blackbox ini akan membantu kita memahami sejauh mana fungsionalitas dan kinerja website pengelolaan donasi untuk Masjid Al-Barokah Purwokerto telah berhasil diimplementasikan dalam proyek ini. Dengan demikian, kita dapat mengevaluasi kesuksesan proyek ini dalam mencapai tujuannya untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan donasi masjid.

Yang Pertama dalam Laporan Kas Keuangan, Data yang terdiri dari Pemasukan, pengeluaran dan saldo akhir tahun akan di input oleh Bendahara pengurus takmir Masjid Al-Barokah ke dalam website yang sudah dibuat.

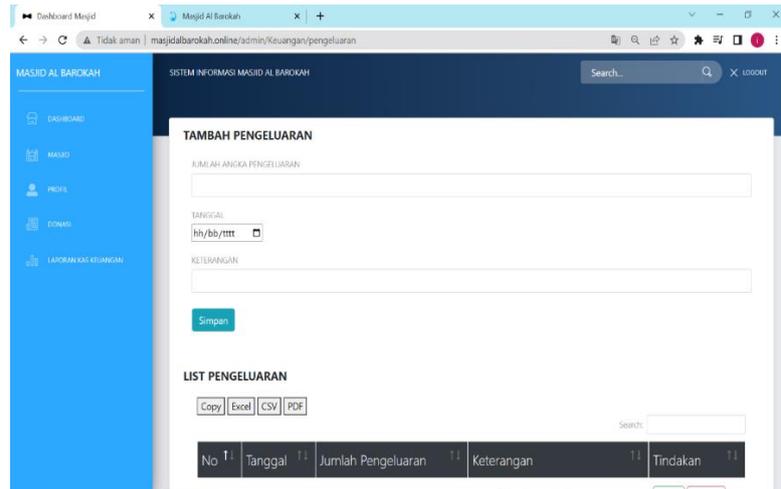
No	Tanggal	Keterangan	Kas Pemasukan	Kas Pengeluaran	Saldo Akhir
1	01/01/2023	Saldo 1 Januari 2023	Rp 30.114.360		Rp 30.114.360
2	06/01/2023	Beli air mineral 2 dus		Rp 48.000	Rp 30.066.360
3	06/01/2023	Beli 10 baterai alkaline A2		Rp 165.000	Rp 29.901.360
4	06/01/2023	Donasi Jumat minggu pertama	Rp 680.000		Rp 30.581.360
5	08/01/2023	Bisyarlah Ustad Rifki		Rp 150.000	Rp 30.431.360
6	08/01/2023	Beli Snack untuk Ustad Rifki		Rp 30.000	Rp 30.401.360
7	12/01/2023	Beli 4 buah sapu		Rp 103.000	Rp 30.298.360
8	13/01/2023	Beli Sembako		Rp 200.000	Rp 30.098.360
9	13/01/2023	Beli air mineral 2 dus		Rp 44.000	Rp 30.054.360
10	13/01/2023	Beli flashdisk		Rp 58.000	Rp 29.996.360
11	13/01/2023	Upah servis sound		Rp 50.000	Rp 29.946.360
12	13/01/2023	Donasi Jumat minggu kedua	Rp 690.000		Rp 30.636.360
13	18/01/2023	Upah untuk Bapak Sarwoto dan Gita		Rp 400.000	Rp 30.236.360
14	20/01/2023	Donasi Jumat minggu ketiga	Rp 801.000		Rp 31.037.360
15	22/01/2023	Beli air mineral 2 dus		Rp 96.000	Rp 30.941.360
16	23/01/2023	Bisyarlah Ustadzah TPQ		Rp 200.000	Rp 30.741.360
17	26/01/2023	Laundry karpet		Rp 193.000	Rp 30.548.360
18	26/01/2023	Laundry terpal		Rp 190.000	Rp 30.358.360
19	27/01/2023	Donasi Jumat minggu keempat	Rp 750.000		Rp 31.108.360
20	29/12/2022	Beli Snack untuk Ustad Rifki		Rp 30.000	Rp 31.078.360
21	29/12/2022	Bisyarlah Ustad Rifki		Rp 150.000	Rp 30.928.360

Gambar 3 Data Laporan kas keuangan Bulan Januari

No	Tanggal	Keterangan	Kas Pemasukan	Kas Pengeluaran	Saldo Akhir
1	01/02/2023	Saldo 1 Februari 2023	Rp 30.928.360		Rp 30.928.360
2	03/02/2023	Donasi Jumat minggu pertama	Rp 610.000		Rp 31.538.360
3	07/02/2023	Beli 1 Boardmarker merah dan refill whiteboard		Rp 26.000	Rp 31.512.360
4	10/02/2023	Beli air mineral 2 dus		Rp 47.000	Rp 31.465.360
5	10/02/2023	Donasi Jumat minggu kedua	Rp 678.000		Rp 32.143.360
6	12/02/2023	Beli Snack untuk Ustad Rifki		Rp 25.000	Rp 32.118.360
7	12/02/2023	Bisyarlah untuk Ustad Rifki		Rp 150.000	Rp 31.968.360
8	17/02/2023	Beli air mineral 2 dus		Rp 46.000	Rp 31.922.360
9	17/02/2023	Sembako		Rp 200.000	Rp 31.722.360
10	17/02/2023	Token listrik		Rp 202.500	Rp 31.519.860
11	17/02/2023	PDAM bulan desember		Rp 36.450	Rp 31.483.410
12	17/02/2023	PDAM bulan januari		Rp 44.600	Rp 31.438.810
13	17/02/2023	Upah petugas kebersihan		Rp 400.000	Rp 31.038.810
14	17/02/2023	Donasi Jumat minggu ketiga	Rp 915.000		Rp 31.953.810
15	18/02/2023	Lampu 10 w		Rp 47.500	Rp 31.906.310
16	21/02/2023	Bisyarlah untuk Ustadzah TPQ		Rp 200.000	Rp 31.706.310
17	24/02/2023	Donasi Jumat minggu keempat	Rp 562.000		Rp 32.268.310
18	24/02/2023	Iuaran pembangunan masjid mwc (2bulan)		Rp 100.000	Rp 32.168.310
19	24/02/2023	Bon upah petugas kebersihan		Rp 200.000	Rp 31.968.310
20	25/02/2023	Beli alat auto tartil		Rp 2.200.000	Rp 29.768.310
21	25/02/2023	Insulok		Rp 27.000	Rp 29.741.310
22	25/02/2023	Beli kabel 20 m		Rp 120.000	Rp 29.621.310
23	25/02/2023	Beli 1 cat		Rp 22.000	Rp 29.599.310
24	25/02/2023	Beli 1 kuas		Rp 7.000	Rp 29.592.310
25	25/02/2023	Beli 1 lem darton		Rp 15.000	Rp 29.577.310
26	25/02/2023	Beli 4 lampu led		Rp 140.000	Rp 29.437.310
27	26/02/2023	Tip untuk pegawai listrik		Rp 50.000	Rp 29.387.310

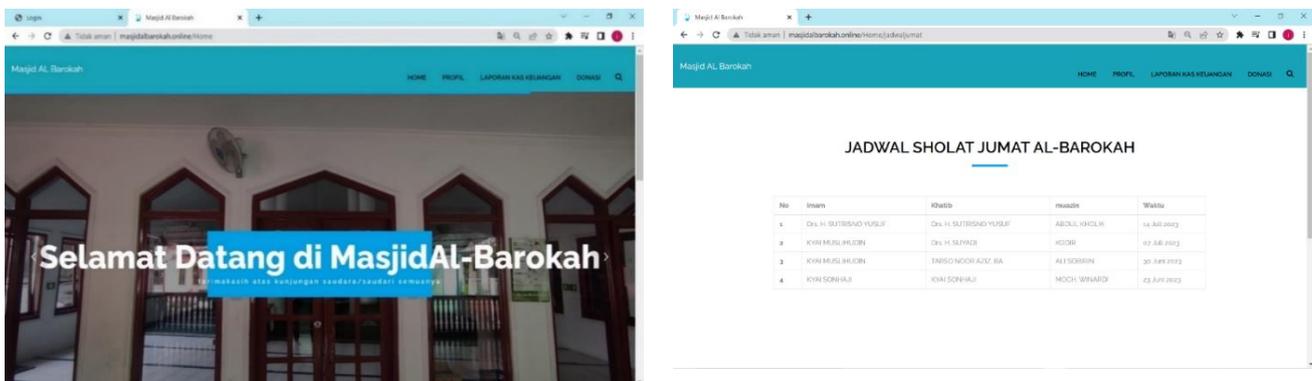
Gambar 4 kas Keuangan Bulan Februari

pada bagian 'Pengeluaran', admin juga dapat mengelola pengeluaran dana masjid. Cara yang sama berlaku di sini, di mana admin dapat menambahkan jumlah nominal pengeluaran, menentukan tanggal, bulan, dan tahun transaksi pengeluaran, serta memberikan keterangan yang sesuai. Data pengeluaran akan otomatis tersimpan dalam sistem sesuai dengan input yang diberikan oleh admin. Hal ini memungkinkan admin untuk secara efisien melacak dan mengelola laporan kas keuangan masjid.



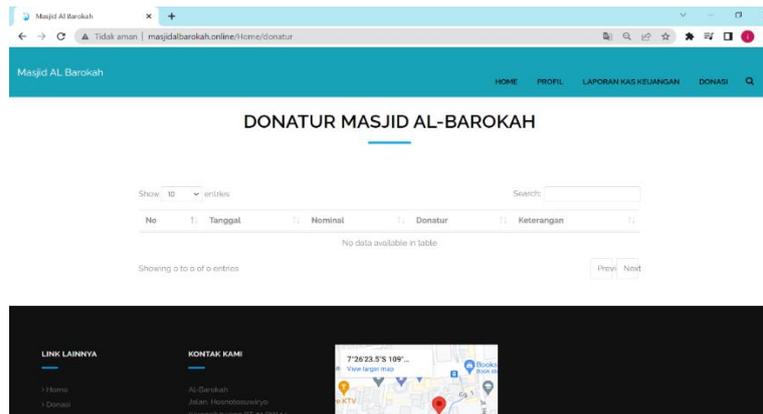
Gambar 5 Tampilan website admin untuk pengeluaran

Setelah tampilan untuk admin, ada tampilan untuk donatur dimana donatur pertama akan dibawa ke sebuah homepage. Pada homepage ada halaman awal untuk profil masjid Al-Barokah purwokerto untuk mengetahui mengenai Informasi Masjid Al-Barokah purwokerto dan ada halaman profil untuk menampilkan jadwal sholat jum'at masjid



Gambar 6 Tampilan website admin untuk pengeluaran

Pada halaman 'Laporan Kas Keuangan - List Donatur' di dalam website, terdapat daftar donatur yang telah berkontribusi melalui website Masjid Al-Barokah Purwokerto menggunakan metode transfer bank atau pembayaran digital QRIS. Informasi mengenai donatur-donatur ini dapat ditemukan dalam bentuk daftar yang tersedia pada website.



Gambar 7 Tampilan Halaman Website List Donatur

Selanjutnya, pada halaman 'Laporan Kas Keuangan' dalam website tersebut, terdapat rangkuman laporan kas keuangan untuk tahun ini, mulai dari bulan Januari hingga Juli tahun 2023. Rangkuman ini mencakup informasi tentang pemasukan, pengeluaran, serta saldo akhir Masjid Al-Barokah Purwokerto. Data-data ini disajikan dalam tampilan yang terstruktur, seperti yang dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

No	Tanggal	Masuk	Keluar	Donatur	Nominal Donatur	Saldo Akhir	Keterangan
1	01 Januari 2023	Rp 30.114.350	Rp 0	Hamba Allah	0	Rp 30.114.350	Saldo Masjid Tanggal 1 Januari.
2	05 Januari 2023	Rp 680.000	Rp 0	Hamba Allah	0	Rp 30.794.350	Donasi Jurnal Minggu Pertama
3	05 Januari 2023	Rp 0	Rp 48.000		0	Rp 30.746.350	Beli air mineral > Dus
4	05 Januari 2023	Rp 0	Rp 105.000		0	Rp 30.641.350	Beli 10 Botol Alkaline..
5	08 Januari 2023	Rp 0	Rp 150.000		0	Rp 30.491.350	Bayarish untuk kost Riba

Gambar 8 Tampilan Website Kas Keuangan

IV. CONCLUSION

Berdasarkan hasil pengujian dalam penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa pengembangan website pengolahan donasi untuk Masjid Al-Barokah Purwokerto menggunakan pendekatan metode Waterfall telah berhasil. Pengujian blackbox telah mencakup 49 skenario untuk website admin dan 8 skenario untuk website donatur. Hasil dari pengujian menunjukkan bahwa website tersebut telah berfungsi sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan oleh pengurus Takmir Masjid Al-Barokah Purwokerto, serta menjalani pengujian dengan baik dan berhasil.

Penelitian ini menghasilkan sebuah website khusus untuk pengelolaan donasi, yang dapat diakses oleh masyarakat secara umum. Website ini dirancang untuk memberikan laporan keuangan yang cepat dan akurat, serta memungkinkan para donatur untuk berdonasi melalui platform online kepada Masjid Al-Barokah Purwokerto. Dengan demikian, proyek ini telah sukses dalam menciptakan solusi yang efektif untuk pengelolaan donasi masjid dan memenuhi kebutuhan pengurus serta para donatur.

"Dalam penelitian ini, terdapat beberapa saran yang perlu dipertimbangkan untuk pengembangan penelitian selanjutnya. Beberapa saran ini mencakup:

1. Mungkin dapat mempertimbangkan penambahan fitur donasi otomatis yang memungkinkan donatur untuk berkontribusi langsung melalui website tanpa perlu konfirmasi admin, sehingga proses donasi menjadi lebih cepat dan efisien.
2. Perlu melanjutkan pengembangan laporan kas keuangan pada website agar lebih terstruktur dan teratur, sehingga pengelolaan dana masjid dapat dilakukan dengan lebih mudah dan efektif.
3. Penting untuk meningkatkan aspek UI/UX (User Interface/User Experience) pada website agar tampilan dan pengalaman pengguna menjadi lebih menarik dan intuitif. Hal ini akan membuat website lebih atraktif dan memudahkan pengguna dalam berinteraksi dengan platform ini."

REFERENCES

- [1] E. P. R. M. K. D. I. S. S. M. Kom, "Sistem Informasi Manajemen Di Era Revolusi Industri 4.0." pp. 2–3, 2021. [Online]. Available: [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=L8s5EAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA2&dq=sistem+informasi+manajemen+di+era+revolution&ots=yFWgw2dvHP&sig=P01Ho3dOORTos_J7L47mJfZayzU&redir_esc=y#v=onepage&q=sistem informasi manajemen di era revolution&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=L8s5EAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA2&dq=sistem+informasi+manajemen+di+era+revolution&ots=yFWgw2dvHP&sig=P01Ho3dOORTos_J7L47mJfZayzU&redir_esc=y#v=onepage&q=sistem%20informasi%20manajemen%20di%20era%20revolution&f=false)
- [2] D. R. A. Pradhana, D. K. Saputro, and J. Maulindar, "Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasi Manajemen Keuangan Dan Infaq Masjid Berbasis Web," *Pros. Senat.*, vol. 1, no. 1, pp. 108–121, 2022, [Online]. Available: <https://ojs.uadb.ac.id/index.php/Senatib/article/view/1800/1418>
- [3] E. B. P. R. Dewi, and H. F. Negara, "Sistem Informasi Manajemen Masjid Berbasis Website (Studi Kasus : Masjid Baitul Ikhwan)," *Tekinfo J. Bid. Tek. Ind. dan Tek. Inform.*, vol. 22, no. 2, pp. 15–23, 2021, doi: 10.37817/tekinfo.v22i2.1740.
- [4] A. I. Ridwanullah and D. Herdiana, "Optimalisasi Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Masjid," *Ilmu Dakwah Acad. J. Homilet. Stud.*, vol. 12, no. 1, pp. 82–98, 2018, doi: 10.15575/idajhs.v12i1.2396.
- [5] A. Aslati, S. Silawati, S. Sehani, and N. Nuryanti, "PEMBERDAYAAN REMAJA BERBASIS MASJID (Studi Terhadap Remaja Masjid di Labuh Baru Barat)," *Masy. Madani J. Kaji. Islam dan Pengemb. Masy.*, vol. 3, no. 2, p. 1, 2018, doi: 10.24014/jmm.v3i2.6353.