



## Implementasi Sistem Pencatatan Saldo Sedekah Jumat di Masjid Ar-Rahmat Berbasis Web

Mesra Betty Yel<sup>1</sup>, Dadang Iskandar Mulyana<sup>2</sup>, Jodi Juliannah<sup>3</sup>, Muhammad Syahrul Fattah Ramadhan<sup>4\*</sup>, Sahrul Hidayat<sup>5</sup>

<sup>1,2,3,4\*,5</sup> Program Studi Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Cipta Karya Informatika, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, Indonesia.

*Email:* optime.mby@gmail.com<sup>1</sup>, mahvin2012@gmail.com<sup>2</sup>, jodi.jlnsh12@gmail.com<sup>3</sup>, fth.syahrul@gmail.com<sup>4\*</sup>, sahrulhd21@gmail.com<sup>5</sup>

### Histori Artikel:

*Dikirim* 31 Januari 2023; *Diterima dalam bentuk revisi* 18 Februari 2023; *Diterima* 10 April 2023; *Diterbitkan* 10 Mei 2023. Semua hak dilindungi oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) STMIK Indonesia Banda Aceh.

### Abstrak

Masjid Ar-Rahmat telah memainkan peran penting dalam pengelolaan tempat ibadah umat Muslim. Namun, untuk meningkatkan pengelolaan keuangan, sistem pencatatan keuangan yang lebih modern sangat dibutuhkan. Sebagai langkah nyata, penulis melakukan kegiatan pengabdian dengan fokus pada implementasi sistem pencatatan saldo sedekah Jumat di Masjid Ar-Rahmat berbasis web. Tujuannya adalah untuk memudahkan dewan kemakmuran masjid dalam menyampaikan informasi laporan saldo sedekah Jumat serta mempermudah komunikasi keuangan masjid dengan masyarakat. Penulis menggunakan teknik pengumpulan data seperti observasi, wawancara, dan penelitian kepustakaan untuk merancang sistem yang mudah digunakan dan dapat menampilkan data yang akurat. Sistem informasi yang dirancang mencakup data keuangan Masjid Ar-Rahmat. Penulis juga melakukan pengujian kualitas sistem dengan membagikan kuesioner dengan skala Likert 1-5 kepada responden. Hasil perhitungan menunjukkan bahwa rata-rata skor 4,5 yang menunjukkan bahwa responden setuju dengan aplikasi yang dirancang.

**Kata Kunci:** Sistem Pencatatan; Saldo Sedekah Jumat; Berbasis Web.

### Abstract

Ar-Rahmat Mosque has played an important role in the management of Muslim places of worship. However, to improve financial management, a more modern financial recording system is urgently needed. As a concrete step, the author carried out community service activities with a focus on implementing a system for recording Friday alms balances at the web-based Ar-Rahmat Mosque. The aim is to make it easier for the mosque's prosperity council to submit information on Friday alms balance reports and to facilitate the mosque's financial communication with the community. The author uses data collection techniques such as observation, interviews, and library research to design a system that is easy to use and can display accurate data. The designed information system includes financial data of the Ar-Rahmat Mosque. The author also tests the quality of the system by distributing questionnaires with a Likert scale of 1-5 to respondents. The calculation results show that the average score is 4.5 which indicates that the respondents agree with the application designed.

**Keywords:** Recording System; Friday Alms Balance; Web-Based.

## 1. Pendahuluan

Perancangan Sistem Informasi yang akurat, relevan, dan cepat sangat penting untuk kelancaran sebuah organisasi, termasuk Masjid Ar-Rahmat Jakarta Barat. Sebelumnya, tata kelola keuangan di masjid masih dilakukan secara manual, yang mengakibatkan pengurus masjid harus membawa buku kas untuk mencatat data uang masuk dan uang keluar untuk kegiatan masjid. Untuk mengatasi permasalahan ini, dibutuhkan sebuah sistem informasi aplikasi tata kelola keuangan masjid berbasis web. Dalam penelitian Divangga Revansa, Kurniawa, Maulindar (2022), disebutkan bahwa perancangan Sistem Informasi dan Aplikasi Manajemen Keuangan dan Infaq Masjid Berbasis Web dapat membantu tumbuh-kembangnya sebuah organisasi dan menghasilkan data yang dapat dilihat secara real-time sesuai periode yang diinginkan [1]. Data tersebut disajikan secara visual dan dapat diunduh dalam bentuk pdf atau dapat dicetak dalam hardcopy, sehingga dapat menghemat waktu dan tenaga. Selain itu, sistem informasi dapat membantu dalam pengelolaan uang kas masjid, karena kas merupakan bagian dari asetnya. Dalam rangka mempermudah pencatatan dan pengelolaan keuangan Masjid Ar-Rahmat, penulis merancang aplikasi sistem pencatatan saldo sedekah jumat berbasis web. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu pengurus masjid untuk mencatat keuangan dengan terperinci dan dapat dilakukan kapan saja di mana saja melalui perangkat yang terkoneksi dengan internet. Selain itu, output dari aplikasi ini dapat memperlihatkan transparansi keuangan Masjid Ar-Rahmat kepada para jamaah.

Sejumlah penelitian telah dilakukan dalam rangka mengembangkan aplikasi dan sistem informasi untuk pengelolaan keuangan dan kegiatan di masjid. Amarudin dan Sofiandri (2018) merancang dan mengimplementasikan aplikasi ikhtisar kas masjid berbasis desktop [2]. Kosasi Candra Setya Buana dan Teguh Sukaryo (2016) membangun aplikasi informasi kegiatan masjid berbasis web [3]. Fikri dan Octaviansyah (2011) merancang sistem informasi ikhtisar kas berbasis web pada Masjid Ulul Albaab Bataranila di Lampung Selatan [4]. Erwin, Ika Mei, dan Endaryono (2020) mengembangkan perancangan sistem informasi pengelolaan masjid berbasis Java pada Masjid Al-Ikhlas Pondok Aren [5]. Andri Nata (2021) mengembangkan pemanfaatan laporan keuangan kas masjid berbasis web [6]. Andri (2022) membuat aplikasi kas masjid berbasis Android [7]. Hanung Nindito Prasetyo dan Budi Raharjo (2022) mengevaluasi sosialisasi pengelolaan aplikasi keuangan masjid At Taqwa Kopo Kabupaten Bandung [8]. Melalui penelitian-penelitian ini, terlihat upaya yang dilakukan untuk memperbaiki pengelolaan keuangan dan kegiatan di masjid dengan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi.

Dalam mengelola keuangan masjid, terdapat beberapa penelitian terdahulu yang membahas tentang pemanfaatan teknologi untuk memudahkan pengelolaan keuangan. Salah satunya adalah penelitian oleh Juniar Hutagalung dan tim pada tahun 2022 yang mengusulkan digitalisasi kas masjid menggunakan teknologi QRIS dalam era Society 5.0 [9]. Selain itu, terdapat juga penelitian oleh Kurniawan pada tahun 2013 yang membahas perancangan arsitektur sistem informasi kas masjid menggunakan Enterprise Architecture Planning [10]. Sementara itu, Mokhammad Khukaim Barkhowa dan Monica Weni Pratiwi pada tahun 2022 mengusulkan penggunaan Microsoft Excel dan pelaporan keuangan berbasis digital sebagai upaya meningkatkan transparansi pengelolaan keuangan masjid [11][12]. Selain itu, Muhammad Ahyaruddin dan tim pada tahun 2017 juga membahas akuntabilitas dan transparansi pengelolaan keuangan masjid di Kota Pekanbaru [13]. Dengan adanya penelitian-penelitian tersebut, diharapkan dapat membantu para pengurus masjid dalam mengelola keuangan dengan lebih baik dan transparan.

Beberapa penelitian telah dilakukan mengenai pemanfaatan teknologi digital dalam mengelola keuangan masjid dan memberikan informasi kepada masyarakat. Priyo Sidik Sasongko (2014) mengembangkan aplikasi mobile untuk penyebaran informasi takmir dan amal zakat [14], sedangkan Nasrun Marpaung (2021) meneliti penggunaan aplikasi e-masjid untuk diseminasi informasi di BKM AL-Ikhlas [15]. Yohanni Syahra (2022) juga mengeksplorasi digitalisasi infaq dan shadaqah menggunakan platform berbasis web di Masjid Al-Chairat [16]. Studi-studi tersebut menunjukkan potensi teknologi digital dalam meningkatkan manajemen masjid dan memberikan informasi kepada masyarakat.

### 1.1. Tujuan Kegiatan

Berdasarkan informasi yang didapat oleh kami mengenai sistem pencatatan keuangan Masjid Ar-Rahmat yang masih manual, adapun tujuan sebagai berikut:

- 1) Tujuan Individu
  - a. Memberikan pengalaman dan memperluas wawasan.
  - b. Sebagai pembelajaran dan pengalaman kami dalam pembangunan tugas proyek.
  - c. Untuk mengimplementasikan ilmu pengetahuan dan teknologi
- 2) Membuat Tujuan Organisasi
  - a. Proses pendataan uang kas lebih maksimal.
  - b. Mempermudah bendahara atau pengurus dalam mengelola uang kas.
  - c. Mengembangkan sistem keuangan di masjid Ar-Rahmat.

### 1.2. Manfaat Kegiatan

Dengan diadakannya kegiatan pengabdian ini, diharapkan agar mempermudah pencatatan dan pengelolaan keuangan Masjid Ar-Rahmat agar lebih terstruktur. dan output aplikasi ini dapat mentransparansi keuangan Masjid Ar-Rahmat ke para jamaah.

## 2. Realisasi Kegiatan

### 2.1. Bentuk Kegiatan & Jadwal, Serta Tempat Kegiatan

#### a. Metode Pelaksanaan Kegiatan

Dalam kegiatan ini, peneliti akan melakukan beberapa teknik pengumpulan data, yaitu:

- 1) Observasi  
Dalam hal ini penulis melakukan observasi ke Masjid Ar-rahmat untuk mendapatkan informasi secara langsung dan mencatat prosedur pencatatan saldo sedekah jumat yang berlaku. Masjid Ar-Rahmat dibangun pada tahun 1990. Masjid Ar-Rahmat termasuk dalam kategori masjid umum. Masjid Ar-Rahmat terletak di Jl. Anggrek Cendrawasih Raya Blok J Slipi. Masjid Ar-Rahmat seluas 2002 dengan luas bangunan 2502 dan berstatus tanah wakaf. Masjid Ar-Rahmat merupakan tempat ibadah warga Desa Kemanggis dan masyarakat sekitar di RT 004, 005, 006 dan RW 03. Masjid Ar-Rahmat memiliki jamaah 150 - 200 orang. Visi Masjid Ar-Rahmat adalah meningkatkan ketaqwaan kepada Allah SWT dan mewujudkan Masjid Ar-Rahmat sebagai pusat pengembangan dan syiar Islam. Dari visi tersebut, terciptalah misi sebagai parameter terlaksananya visi tersebut. Misinya adalah menjalankan kewajiban terhadap Allah SWT dan sesama makhluk ciptaan Allah sesuai Al Quran dan hadis Nabi Muhammad SAW; melaksanakan syiar agama Islam secara terus-menerus dan berkesinambungan dengan cara memperingati hari-hari besar Islam, mengadakan pengajian dan pendidikan Islam, santunan anak yatim dan dhuafa, dll.
- 2) Wawancara  
Peneliti melakukan wawancara kepada narasumber yaitu Bapak Hertanto yang merupakan selaku kepala (DKM) Dewan Kemakmuran Masjid Ar-Rahmat.
- 3) Studi Pustaka  
Studi kepustakaan adalah penelitian dari sumber-sumber kepustakaan yang tujuannya untuk memperoleh landasan teori yang cocok dan cukup untuk pembuatan KKP. Data dan informasi dari sumber-sumber seperti buku teks, kuliah, catatan kuliah, situs internet dan lain sebagainya.

#### b. Waktu Efektif Pelaksanaan Kegiatan

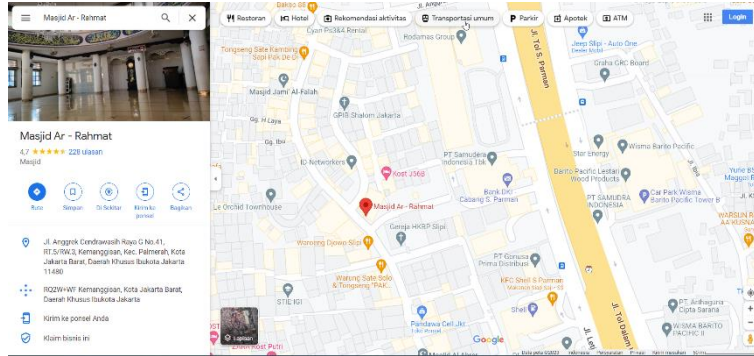
Kegiatan pengabdian ini dilakukan pada tanggal yang ada pada tabel berikut.

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

No	Tanggal Kegiatan	Rangkaian Kegiatan
1	25 Oktober 2022	Melakukan survey lokasi kegiatan atau observasi tempat
2	5 Desember 2022	Melakukan wawancara dengan perwakilan dari organisasi, dan menyampaikan niat serta tujuan dari kegiatan yang akan dilakukan.
3	30 Januari 2023	Melakukan penyuluhan dan menyerahkan rancangan dari aplikasi yang telah dibuat serta sosialisasi cara penggunaan dari aplikasi tersebut.

**c. Tempat Kegiatan**

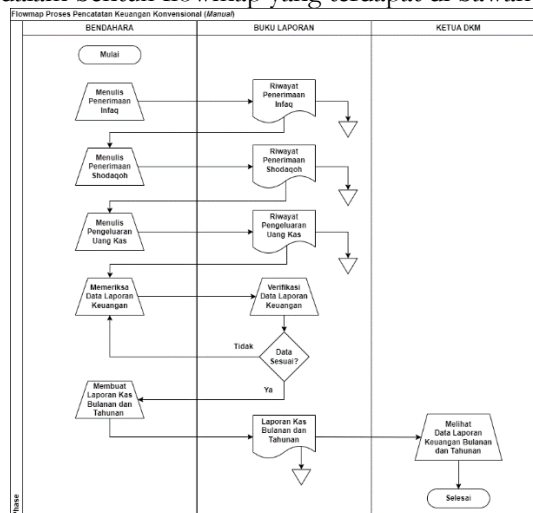
Lokasi kegiatan pengabdian ini dilakukan di Masjid Ar-Rahmat seperti pada gambar 1 dibawah ini.



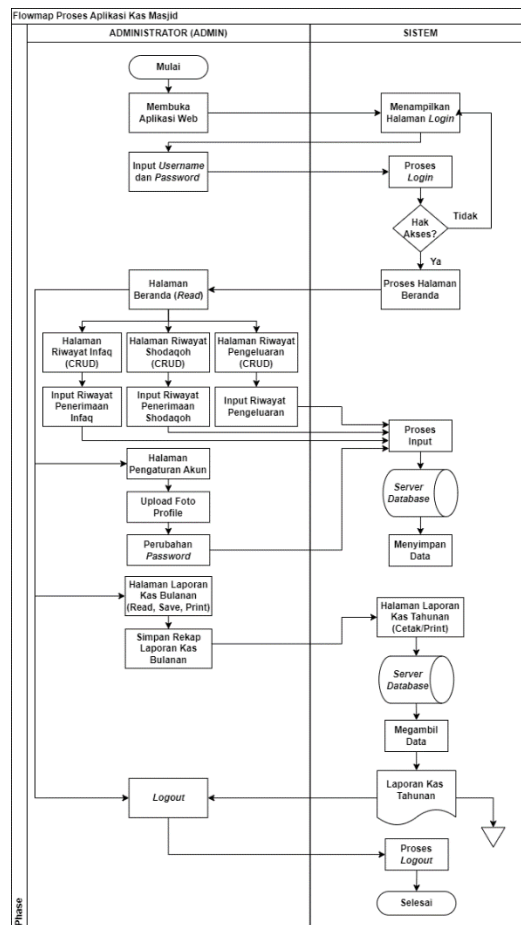
Gambar 1. Map Lokasi Kegiatan.

**2.2. Hasil Pelaksanaan Pengabdian**

Tahap ini merupakan tahap dimana kami menampilkan hasil dari analisis sistem yang telah kami lakukan pada Masjid Ar-Rahmat. Untuk lebih memudahkan pemahaman, hasil dari analisis tersebut kami sampaikan dalam bentuk flowmap yang terdapat di bawah ini.

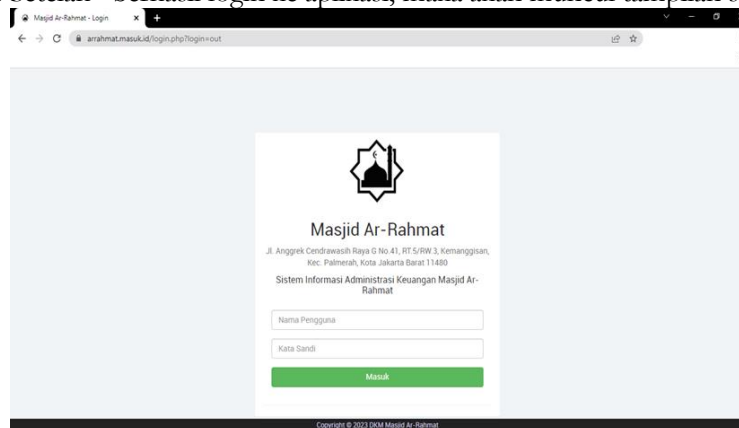


Gambar 2. Flowmap Sistem Berjalan

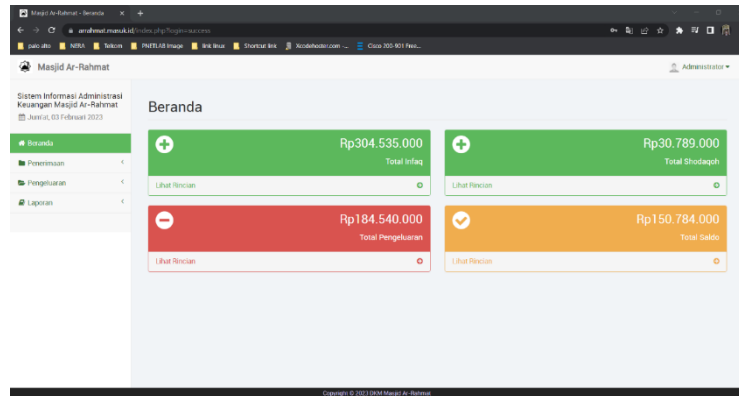


Gambar 3. Flowmap Sistem Diagram Usulan

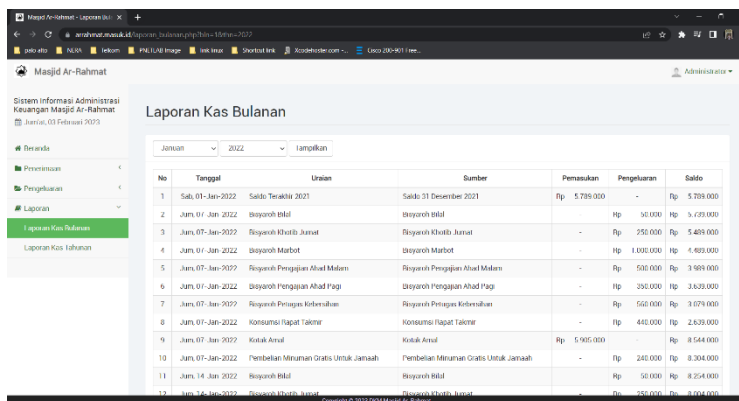
Gambar 2 menjelaskan alur flowmap yang sedang berjalan saat ini dalam melakukan pencatatan keuangan di Masjid Ar-Rahmat, bendahara perlu menulis laporan keuangan secara manual ke buku laporan keuangan. Gambar 3, menjelaskan alur flowmap proses menggunakan aplikasi berbasis web sistem pencatatan saldo sedekah jumat, yang telah dirancang berdasarkan hasil analisa. Pada aplikasi yang penulis rancang, terdapat satu aktor yaitu Administrator, dimana Administrator ini dapat masuk ke aplikasi, merubah data, dan melihat rincian laporan keuangan secara lengkap mulai dari bulanan sampai tahunan. Administratot diberikan akses pengguna tertinggi yang dapat merubah semua informasi. Karena aplikasi ini hanya memiliki satu hak akses, maka untuk masuk ke aplikasi tersebut diperlukan authentication login agar dapat masuk ke dalam aplikasi tersebut. Setelah berhasil login ke aplikasi, maka akan muncul tampilan seperti berikut.



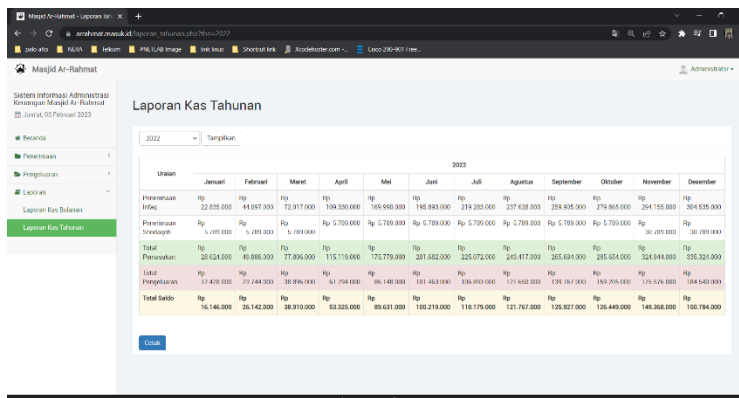
Gambar 5. Tampilan Login Aplikasi.



Gambar 6. Tampilan Dashboard Aplikasi.



Gambar 7. Tampilan Laporan Bulanan.



Gambar 8. Tampilan Laporan Tahunan

Setelah aplikasi selesai dirancang, kelompok penulis melakukan pengujian menggunakan metode Black Box untuk menguji kesesuaian Input yang diberikan user dengan output oleh sistem. Hasil pengujian ditunjukkan pada Tabel 2 berikut.

Tabel 2. Pengujian Black Box

No.	Proses	Hasil Yang Diharapkan	Status
1	Login	Dapat menampilkan halaman login dan masuk ke dalam halaman utama beranda administrator.	Berhasil
2	Beranda (Halaman Utama)	Dapat menampilkan halaman beranda admin yang terdapat menu-menu yang tersedia.	Berhasil

3	Pengaturan Akun	a. Dapat Menampilkan halaman pengaturan akun admin. b. Dapat melakukan upload file perubahan foto profil. c. Dapat melakukan simpan perubahan password baru.	Berhasil
4	Riwayat Penerimaan Infaq	a. Dapat menampilkan data riwayat penerimaan infaq yang telah di input penerimaannya. b. Dapat menambahkan data riwayat penerimaan infaq. c. Dapat mengubah data riwayat penerimaan infaq. d. Dapat menghapus data riwayat penerimaan infaq. e. Dapat mencetak print data riwayat penerimaan infaq.	Berhasil
5	Riwayat Penerimaan Shodaqoh	a. Dapat menampilkan data riwayat penerimaan shodaqoh yang telah diinput penerimaan. b. Dapat menambahkan data riwayat penerimaan shodaqoh. c. Dapat mengubah data riwayat penerimaan shodaqoh. d. Dapat menghapus data riwayat penerimaan shodaqoh. e. Dapat mencetak print data riwayat penerimaan shodaqoh.	Berhasil
6	Riwayat Pengeluaran	a. Dapat menampilkan data riwayat pengeluaran yang telah di input data pengeluarannya. b. Dapat menambahkan data riwayat pengeluaran. c. Dapat mengubah data riwayat pengeluaran. d. Dapat menghapus data riwayat pengeluaran. e. Dapat mencetak print data riwayat pengeluaran.	Berhasil
7	Laporan Kas Bulanan	a. Dapat memilih bulan dan tahun untuk menampilkan data yang ingin di tampilkan pada tabel. b. Dapat menampilkan data laporan kas bulanan pada tabel data. c. Dapat melakukan simpan rekap data yang akan dikirimkan datanya kepada halaman laporan kas tahunan. d. Dapat mencetak atau print data laporan kas bulanan.	Berhasil
8	Laporan Kas Tahunan	a. Dapat memilih tahun untuk menampilkan data yang ingin di tampilkan pada tabel. b. Dapat menampilkan data laporan kas tahunan pada tabel. c. Dapat mencetak atau print data laporan kas tahunan sebagai laporan pencatatan keuangan kas di Masjid Ar-Rahmat.	Berhasil
9	Logout	Dapat menampilkan kembali ke halaman login dan keluar dari sistem aplikasi pencatatan saldo sedekah jumat di Masjid Ar-Rahmat.	Berhasil

Berikut adalah simpulan dari pengujian hasil analisis blackbox:

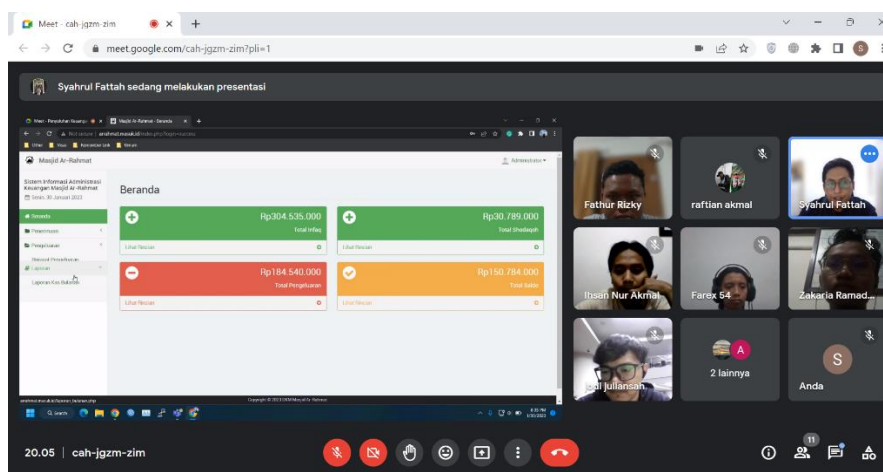
- 1) Dari hasil pengujian black box testing menunjukkan bahwa sistem aplikasi beserta fungsi-fungsi fitur yang ada pada setiap menu yang diuji sudah sesuai dengan hasil yang diharapkan.
- 2) Untuk semua halaman menunjukkan bahwa halaman-halaman yang beserta fungsi-fungsi fitur yang ada pada menu yang diuji sudah sesuai dengan hasil yang diharapkan.

Melalui metode analisis SWOT, penulis melakukan evaluasi terhadap aspek kekuatan (Strenght), kelemahan (Weakness), peluang (Oppurtunity), dan ancaman (Threats) dari sistem yang akan dibangun, sehingga dapat menghasilkan prototype yang sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan untuk Masjid Ar-Rahmat, seperti tercantum dalam deskripsi di bawah ini.

Tabel 3. Hasil Analisis SWOT.

<i>Strenght (S)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Aplikasi ini dapat diakses dimana saja dan kapan saja tanpa adanya batasan ruang dan waktu selama masih terhubung dengan jaringan internet karena berbasis web.</li> <li>b) Sistem informasi pencatatan keuangan saldo sedekah jumat Masjid Ar-Rahmat akurat karena data yang tersimpan di dalam database.</li> <li>c) Tersedianya sarana dan prasarana dalam proses pengelolaan keuangan saldo sedekah jumat di Masjid Ar-Rahmat.</li> </ul>
<i>Weakness (W)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Apabila tidak ada jaringan internet maka administrator tidak dapat mengakses sistem aplikasi pencatatan keuangan.</li> <li>b) Sistem aplikasi ini hanya dapat dipakai untuk penerapan membuat sistem informasi pencatatan keuangan saldo sedekah jumat di Masjid Ar-Rahmat.</li> <li>c) Administrator masih harus belajar menggunakan aplikasi sistem terbaru karena pencatatan keuangan berbasis web.</li> </ul>
<i>Oppurtunity (O)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Tidak membutuhkan biaya infrastruktur yang tinggi karena metode pencatatan bersifat online dan bisa diakses di mana saja.</li> <li>b) Kesadaran akan pentingnya penggunaan teknologi masa kini dalam proses pencatatan keuangan.</li> <li>c) Tersedia bahan laporan keuangan yang dapat langsung di download dan disiapkan sebagai bahan laporan keuangan bulanan dan tahunan.</li> </ul>
<i>Threats (T)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Tidak ada interaksi antara admin dan ketua DKM karena bendahara admin bisa langsung mengelola langsung keuangannya.</li> <li>b) Terjadinya kesalahan dalam proses pengelolaan keuangan yang mulai menggunakan aplikasi sistem dalam proses pencatatan.</li> <li>c) Perkembangan teknologi yang sangat cepat menimbulkan kebutuhan konversi dengan biaya yang mahal serta pemeliharaan sistem.</li> </ul>

Selanjutnya, kelompok penulis melakukan penyuluhan dan melakukan presentasi terhadap aplikasi yang telah dibuat, tidak lupa juga melakukan sosialisasi cara pengoperasian dari sistem aplikasi tersebut. Diharapkan dengan adanya aplikasi tersebut, dapat membantu proses pencatatan keuangan dan mempermudah penyampaian keuangan masjid kepada jamaah.



Gambar 9. Penyuluhan dan presentasi hasil rancangan aplikasi pencatatan saldo berbasis web



Gambar 10. Penyuluhan dan presentasi hasil rancangan aplikasi pencatatan saldo berbasis web

### 2.3 Masyarakat Sasaran

Sasaran umum dari jurnal ini adalah para pengurus masjid terutama bendahara. Masjid Ar-Rahmat dibangun pada tahun 1990. Masjid Ar-Rahmat termasuk dalam kategori masjid umum. dan seiring dengan perkembangan teknologi yang pesat, diperlukannya teknologi untuk membantu mempermudah kehidupan manusia. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan proses pencatatan laporan keuangan bisa lebih mudah. Diharapkan juga nantinya para jamaah bisa melihat laporan keuangan darimanapun dan kapanpun selama ada akses internet.

## 3. Tinjauan Hasil yang dicapai

Dari hasil pembahasan tentang sistem aplikasi pencatatan saldo sedekah jumat berbasis web yang telah dibuat terhadap permasalahan dan aplikasi program yang dikembangkan, maka terdapat beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Aplikasi pencatatan saldo sedekah jumat di Masjid Ar-Rahmat berbasis web memberikan kemudahan pada bendahara yang bertugas sebagai admin untuk melakukan pencatatan keuangan secara online, sehingga baik sekretaris atau ketua dapat melihat perkembangan laporan keuangan kas masjid dengan sangat baik.
- 2) Dengan adanya aplikasi pencatatan saldo sedekah jumat di Masjid Ar-Rahmat berbasis web ini, dapat meningkatkan mutu pencatatan keuangan kas di Masjid dan kemajuan terhadap perkembangan dunia IT sebagai proses pembelajaran terhadap teknologi saat ini.

## 4. Daftar Pustaka

- [1] Pradhana, D.R.A., Saputro, D.K. and Maulindar, J., 2022, June. ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAN APLIKASI MANAJEMEN KEUANGAN DAN INFAQ MASJID BERBASIS WEB. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis* (pp. 108-121).
- [2] Amarudin, A. and Sofiandri, A., 2018. Perancangan dan Implementasi Aplikasi Ikhtisar Kas Masjid Istiqomah Berbasis Desktop. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), pp.51-56. DOI: <https://doi.org/10.33365/jtk.v12i2.148>.
- [3] Buana, C.S., 2016. *TA: Rancang Bangun Aplikasi Informasi Kegiatan Masjid Berbasis Web Pada Masjid Tammir Surabaya* (Doctoral dissertation, Stikom Surabaya).

- [4] Hamidy, F. and Octaviansyah, A.F., 2011. Rancangan Sistem Informasi Ikhtisar Kas Berbasis Web Pada Masjid Ulul Albaab Bataranila Di Lampung Selatan. In *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATT)*.
- [5] Haryono, E., Lina, I.M. and Endaryono, E., 2020. Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Masjid Berbasis Java pada Masjid Al-Ikhlas Pondok Aren. *Jurnal Riset Dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, 1(03), pp.405-410. DOI: <https://doi.org/10.30998/jrami.v1i03.396>.
- [6] Andri., Nasir, M., Ramdhani, M.I., Safitra, A. and Syaputra, H., 2022. PEMBUATAN APLIKASI KAS MASJID BERBASIS ANDROID. *J-ABDI: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 2(2), pp.3973-3980. DOI: <https://doi.org/10.53625/jabdi.v2i2.2647>.
- [7] Nata, A., Marpaung, N., Yesputra, R. and Syafnur, A., 2021. PEMANFAATAN LAPORAN KEUANGAN KAS MASJID BERBASIS WEB. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), pp.499-502. DOI: <https://doi.org/10.31004/cdj.v2i2.1987>.
- [8] Prasetyo, H.N. and Aditya, B.R., 2022. EVALUASI SOSIALISASI PENGELOLAAN APLIKASI KEUANGAN MESJID AT TAQWA KOPO KABUPATEN BANDUNG. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), pp.171-178. DOI: <https://doi.org/10.31949/jb.v3i2.2385>.
- [9] Hutagalung, J., Amrullah, A., Saniman, S., Maya, W.R. and Elfitriani, E., 2022. Digitalisasi Masjid Era Society 5.0 Menggunakan Teknologi Qris Pada Kas Masjid Al-Muslimin. *JCES (Journal of Character Education Society)*, 5(1), pp.151-160. DOI: <https://doi.org/10.31764/jces.v5i1.6976>.
- [10] Kurniawan, H., 2015. Penggunaan Enterprise Architecture Planning Dalam Pemodelan Bisnis Pendidikan Dan Pelatihan (Studi Kasus: Badan Pendidikan Dan Pelatihan Daerah Kab. Lampung Tengah). *Jurnal Teknologi Informasi Magister*, 1(02), pp.192-202.
- [11] Barkhowa, M.K. and Setiawan, M.B.B., 2022. TRANSPARANSI PENGELOLAAN MASJID DENGAN MENYUSUN LAPORAN KEUANGAN SEDERHANA MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL DI MASJID AL MUBAROK. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat (PAKEM)*, 4(2), pp.70-83.
- [12] Pratiwi, M.W., Lucyanda, J., Santoso, B.I., Rudianto, D., Nurdini, D.A. and Karlina, R., 2022. Pelatihan dan Implementasi Pelaporan Keuangan Zakat, Infak, dan Sedekah Berbasis Digital di Masjid Jami Al-Mujahidin Bintara Bekasi Barat. *Indonesian Journal for Social Responsibility (IJSR) Vol*, 4(01), pp.15-27.
- [13] Ahyaruddin, M., Marlina, E., Azmi, Z., Putri, A.A., Bidin, I. and Lawita, N.F., 2017. Akuntabilitas dan transparansi pengelolaan keuangan Mesjid di Kota Pekanbaru. *Jurnal Pengabdian Untuk Mu NegeRI*, 1(1), pp.7-12. DOI: <https://doi.org/10.37859/jpumri.v1i1.27>.
- [14] Sasongko, P.S., Wibawa, H.A. and Saputra, R., 2014. Mobile Application Sebagai Media Edukasi Dan Penyebaran Informasi Takmir Dan Lembaga Amil Zakat Masjid Baiturahman Semarang. *Jurnal Masyarakat Informatika*, 5(10), pp.28-33. DOI: <https://doi.org/10.14710/jmasif.5.10.8436>.



- [15] Marpaung, N., Nata, A. and Yesputra, R., 2021. Pemanfaatan Aplikasi E-Masjid Sebagai Informasi Bagi BKM Al-Ikhlas. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 4(3), pp.301-306.
- [16] Syahra, Y., Mariami, I., Murniyanti, S., Mahyuni, R., Yakub, S., Purba, M.H.G. and Siregar, M.A., 2022. Digitalisasi Infaq dan Shadaqah di Masjid Al-Chairat Berbasis Web: Digitizing Infaq and Sadaqah at Al-Chairat Mosque Web-Based. *ABDI SABHA (Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat)*, 3(2), pp.285-292.
- [17] Wali, M., 2020. Modul Praktikum Rekayasa Perangkat Lunak. Ellunar Publisher.
- [18] Objek, M.B. and Revisi, E., 2004. Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek. Informatika Bandung. *Rosa AS*.