

HALAMAN PENGESAHAN

APLIKASI SISTEM PROSEDUR PENERIMAN DAN PENGELUARAN KAS MESJID BERBASIS WEB

SHOFHIEAH LATIFAH ASMAN
NIM. 219280114

Telah dipertahankan di depan Komisi Penguji Ujian Skripsi pada tanggal
29 Agustus 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Komisi Penguji

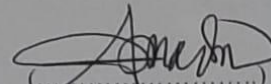
Hj. A. Irmayani, Pawelloi ST., MT (Ketua)

()

Wahyuddin, S.Kom., M.Kom (Sekretaris)

()

Ahmad Selao, S.T.P., M.Sc (Anggota)

()

Marlina, S.Kom., M.Kom (Anggota)

()

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Teknik Informatika



Marlina, S.Kom., M.Kom.
NIM. 1162 680

Dekan
Fakultas Teknik



Muhammad Barri, S.T., M.T.
NIM. 959 773

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Shofhieah Latifah Asman**
Nim : **219280114**
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare
Judul Skripsi : Aplikasi Sistem dan Prosedur Penerimaan dan
Pengeluaran Kas Masjid Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar benar merupakan hasil karya saya sendiri, Bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pemikiran orang lain. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa sebagian atau keseluruhan skripsi ini hasil karya orang lain, saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Parepare, 23 Agustus 2024

Yang Menyatakan



Shofhieah Latifah Asman

NIM.219280114

ABSTRAK

SHOFHIEAH LATIFAH ASMAN. *Aplikasi Sisten dan Prosedur Penerimaan dan Pengeluaran Kas Masjid Berbasis Web.* (Dibimbing oleh A. Irmayani Pawelloi dan Wahyuddin).

Mesjid sebagai lembaga keagamaan sering kali mengalami tantangan dalam mengelola penerimaan dan pengeluaran kas dengan transparan dan akurat. Pengelolaan yang kurang efektif dapat memicu kesalahan pencatatan dan ketidakpercayaan jamaah. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan aplikasi sistem dan prosedur penerimaan dan pengeluaran kas mesjid berbasis web yang dapat membantu meningkatkan akurasi dan transparansi dalam pengelolaan keuangan mesjid. Metode penelitian yang digunakan adalah metode pengembangan sistem, yang meliputi analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, dan pengujian sistem. Pada tahap analisis kebutuhan, penulis melakukan wawancara dan observasi langsung terhadap pengelola mesjid untuk mengidentifikasi masalah yang ada. Selanjutnya, desain sistem dilakukan dengan merancang arsitektur sistem berbasis web yang memungkinkan akses mudah dan real-time oleh pengelola keuangan mesjid. Implementasi dilakukan dengan menggunakan teknologi pemrograman web seperti *HTML*, *CSS*, *JavaScript*, dan *PHP* serta database *MySQL*. Terakhir, pengujian sistem dilakukan untuk memastikan bahwa aplikasi yang dibangun telah sesuai dengan kebutuhan dan berfungsi dengan baik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi yang dikembangkan berhasil meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan kas mesjid. Sistem ini memungkinkan pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas secara *real-time*, mempermudah pembuatan laporan keuangan, serta meningkatkan transparansi dengan menyediakan akses informasi yang mudah bagi pengurus mesjid. Penelitian ini juga menemukan bahwa penggunaan aplikasi berbasis web memberikan kemudahan dalam pemantauan keuangan mesjid oleh pihak yang berwenang, serta memperkuat akuntabilitas pengelola mesjid di mata jamaah. Aplikasi ini memungkinkan semua data keuangan tersimpan dengan aman dalam database yang terintegrasi, sehingga meminimalkan risiko kehilangan data dan memudahkan audit internal. Pengguna aplikasi juga dapat mengakses laporan keuangan secara periodik.

Kata kunci: Pengelolaan Keuangan Kas Masjid, Pengurus Masjid, transparansi Keuangan, akuntabilitas dan audit internal.

ABSTRACT

SHOFHIEAH LATIFAH ASMAN. *Web-Based Mosque Cash Receipt and Disbursement System Application and Procedure Application.* (Supervised by A. Irmayani Pawelloi and Wahyuddin).

A mosque, as a religious institution, often faces challenges in managing cash receipts and disbursements transparently and accurately. Ineffective management can lead to recording errors and a lack of trust among congregants. This study aims to design and implement a web-based application for the system and procedures of mosque cash receipts and disbursements, which can help improve the accuracy and transparency of mosque financial management. The research method used is the system development method, which includes needs analysis, system design, implementation, and system testing. In the needs analysis phase, the author conducted interviews and direct observations with mosque administrators to identify existing problems. Subsequently, system design was carried out by creating a web-based system architecture that allows easy and real-time access by the mosque's financial managers. Implementation was done using web programming technologies such as HTML, CSS, JavaScript, and PHP, as well as a MySQL database. Finally, system testing was conducted to ensure that the developed application meets the needs and functions properly. The research results indicate that the developed application successfully enhances efficiency and accuracy in managing mosque cash. The system allows real-time recording of cash receipts and disbursements, facilitates the creation of financial reports, and improves transparency by providing easy access to information for mosque administrators. This study also found that the use of a web-based application provides ease of financial monitoring by authorized parties and strengthens the accountability of mosque administrators in the eyes of the congregants. This application enables all financial data to be securely stored in an integrated database, minimizing the risk of data loss and facilitating internal audits. Application users can also access periodic financial reports.

Keywords: Mosque Cash Management, Mosque Administrators, Financial Transparency, Accountability, and Internal Audit."

PRAKATA

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatu.

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir yang berjudul “*Aplikasi Sistem Dan Prosedur Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Mesjid Berbasis Web*”. Shalawat serta salam senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, kepada umatnya hingga akhir zaman, Amin.

Penulis tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare.

Dalam penyusunan dan penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat

1. Ayah dan ibu atas jasa-jasanya, kesabaran, do'a yang tidak pernah lelah, mendidik dan meberikan cinta yang tulus dan ikhlas kepada penulis semenjak kecil hingga sekarang beserta para kakak dan keluarga lainnya yang senantiasa memberikan dukungan. Beserta suami terconta yang selalu memberi dukungannya.
2. Ibu Marlina, S. Kom., M. Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Parepare.

3. Bapak Hj. A. Irmayani. ST., MT. Selaku Dosen Pembimbing Pertama Yang telah membantu membimbing serta mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Wahyuddin, S. Kom., M. Kom., Selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah membantu, membimbing serta mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Ahmad Selao, STP., M.Sc., Selaku dosen penguji pertama yang telah membantu dan memberi masukan terhadap penyelesaian skripsi ini.
6. Ibu Marlina, S. Kom., M. Kom., Selaku dosen penguji kedua yang telah membantu dan memberi masukan terhadap penyelesaian skripsi ini.
7. Para Dosen dan Staff Fakultas Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Parepare yang telah banyak membantu dan juga atas partisipasinya selama penulisan menempuh pendidikan di Universitas muhammadiyah Parepare.
8. Saudara-saudara yang telah banyak memberikan doronga, semangat, kasih sayang dan bantuan yang berarti baik secara moral maupun material demi lancarnya penyusunan tugas akhir ini.
9. Seluruh teman-teman Jurusan Teknik Informatika angkatan 2019 atas kebersamaan dan bantuan yang berarti bagi penulis.
10. Semua pihak-pihak yang belum sempat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya atas segala kebbaikannya. Demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik

yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhirnya, hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya muda-mudahan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis umumnya bagi kita semua.

Billahi Fii Sabilil Haq, Fastabliqul Khaerat.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 26 Agustus 2024

Penulis

Shofhieah Latifah Asman

NIM. 219280114

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	4
F. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kajian Hasil Peneliti Terdahulu	6
B. Kajian Pustaka	8
1. Perangkat Masjid	8
2. Dana Masjid	8

3. Alokasi Dana Masjid	9
4. Akuntabilitas dan Transparansi Keuangan Masjid	9
5. Bagan Pengelolaan Keuangan Masjid Al Busyrah Panroko	10
C. Kerangka Pikir	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis Penelitian	25
B Waktu dan Tempat Penelitian	25
C Metode Pengumpulan Data	25
D. Alat dan Bahan Penelitian	26
a. Perangkat Keras (Hardware)	26
E. Tahapan Penelitian	27
F. Desain Sistem	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Sistem Yang Berjalan	31
B. Sistem Yang Diusulkan	32
C. Rancangan Database	37
D. Pembuatan Aplikasi	40
E. Implementasi	43
F. Analisis Data	49
G. Pengujian Sistem	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	67

A. Kesimpulan	67
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN KODINGAN	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tampilan <i>XAMPP</i>	15
Gambar 2. 2 Tampilan <i>Visual Studio Code</i>	16
Gambar 2. 3 Tampilann <i>database</i>	17
Gambar 4. 1 Sistem Yang Berjalan	31
Gambar 4. 2 Sistem Yang Diusulkan	32
Gambar 4. 3 <i>Login Admin</i>	33
Gambar 4. 4 <i>Activity diagram login admin</i>	34
Gambar 4. 5 <i>Activity diagram login user</i>	35
Gambar 4. 6 <i>Activity diagram input Pemasukan</i>	35
Gambar 4. 7 <i>Sequence Diagram Login Admin</i>	36
Gambar 4. 8 <i>Sequence Diagram Login User</i>	37
Gambar 4. 9 Tabel Kas Mesjid	37
Gambar 4. 10 Tabel Kas Sosial	38
Gambar 4. 11 Tabel <i>User</i>	38
Gambar 4. 12 Tabel <i>User Level</i>	39
Gambar 4. 13 Mengaktifkan <i>XAMPP</i>	40
Gambar 4. 14 Membuat <i>Database</i>	40
Gambar 4. 15 Membuat Tabel	41
Gambar 4. 16 Membuat Isi Tabel	41
Gambar 4. 17 Menentukan folder	42
Gambar 4. 18 Membuat <i>File conf.php</i>	42
Gambar 4. 19 Membuat <i>File login.php</i>	43
Gambar 4. 20 Tampilan <i>Login</i>	43
Gambar 4. 21 Tampilan Beranda	44

Gambar 4. 22 Tampilan Data Admin	44
Gambar 4. 23 Tampilan Data Pemasukan	45
Gambar 4. 24 Tampilan Data Pengeluaran	45
Gambar 4. 25 Tampilan Data Rekap Kas Mesjid	46
Gambar 4. 26 Tampilan <i>Input</i> Data Pemasukan kas mesjid	47
Gambar 4. 27 Tampilan Data Sumbangan Jamaah untuk pembangunan mesjid	47
Gambar 4. 28 Tampilan Data <i>Input</i> Pengeluaran Kas Mesjid	48
Gambar 4. 29 <i>Flowchart</i> Aktivitas <i>Login</i>	54
Gambar 4. 30 <i>Flowgraph</i> Aktivitas <i>Login</i>	55
Gambar 4. 31 <i>Flowchart</i> Aktivitas <i>Web</i>	57
Gambar 4. 32 <i>Flowgraph</i> Aktivitas <i>Web</i>	58
Gambar 4. 33 <i>Flowchart</i> Aktivitas <i>Form</i> Tambah	60
Gambar 4. 34 <i>Flowgraph</i> Aktivitas <i>Form</i> Tambah	61
Gambar 4. 35 <i>Flowchart</i> Aktivitas <i>Form</i> Edit	63
Gambar 4. 36 <i>Flowgraph</i> Aktivitas <i>Form</i> Edit	63
Gambar 4. 37 <i>Flowchart</i> Aktivitas <i>Form</i> Hapus	65
Gambar 4. 38 <i>Flowgraph</i> Aktivitas <i>Form</i> Hapus	65

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-Simbol <i>Use Class</i> Diagram	18
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol <i>Class</i> Diagram	19
Tabel 2. 3 <i>Sequence</i> Diagram	20
Tabel 2. 4 <i>StateChart</i> Diagram	20
Tabel 2. 5 Simbol-Simbol <i>Actifity</i> Diagram	21
Tabel 2. 6 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	22
Tabel 4. 1 <i>BlackBox</i> Halaman Utama	49
Tabel 4. 2 <i>BlackBox</i> Halaman <i>Login</i> Admin	50
Tabel 4. 3 <i>BlackBox</i> Pesan <i>Login</i> Gagal	50
Tabel 4. 4 <i>BlackBox</i> Halaman <i>Home</i> Admin	51
Tabel 4. 5 <i>BlackBox</i> Halaman Admin	51
Tabel 4. 6 <i>BlackBox</i> Tambah Data Pada Menu Pemasukan Kas Mesjid	52
Tabel 4. 7 <i>BlackBox</i> <i>Edit</i> Data pada Menu Pemasukan Kas Mesjid	52
Tabel 4. 8 <i>BlackBox</i> Hapus Data pada Menu Pemasukan kas Mesjid	53
Tabel 4. 9 <i>BlackBox</i> Cetak Data atau <i>Eksport</i> Data ke Excel	53
Tabel 4. 10 Grafik <i>Matriks</i> dari <i>Flowgraph</i> <i>Login</i>	56
Tabel 4. 11 Grafik <i>Matriks</i> Aktivitas <i>Web</i>	59
Tabel 4. 12 Grafik <i>Matriks</i> Aktivitas <i>Form</i> Tambah	62
Tabel 4. 13 Grafik <i>Matriks</i> Aktivitas <i>Form</i> Edit	64
Tabel 4. 14 Grafik <i>Matriks</i> Aktivitas <i>Form</i> Hapus	66