

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KAS  
MASJID BAITUL HIKMAH PURWAKARTA**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

**RIZQI IRFAN FAUZI**

**11211947**

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

**Program Studi Informatika  
Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Nusa Mandiri**

**Jakarta**

**2022**

## PERSEMBAHAN

*“Dengan pendidikan kita tak bisa disamakan dengan ikan. Dengan ilmu kita tak bisa disamakan dengan lembu.”*

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah S.W.T, Skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Kedua Orang Tua
2. Saudara dan kerabat
3. Teman-teman
4. Para Dosen
5. Segenap Civitas Universitas Nusa Mandiri

UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

*Tanpa mereka,  
aku dan karya ini tak akan pernah ada*

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

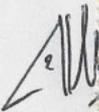
Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizqi Irfan Fauzi  
NIM : 11211947  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul : **“Sistem Informasi Kas Masjid Baitul Hikmah Purwakarta“**, adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 27 Juni 2022  
Yang menyatakan,

  
  
**Rizqi Irfan Fauzi**

## SURAT PERNYATAAN PERSTUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Rizqi Irfan Fauzi  
NIM : 11211947  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exklusif Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul : “**Sistem Informasi Kas Masjid Baitul Hikmah Purwakarta**“, beserta perangkat yang dibutuhkan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau mem-format-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak **Universitas Nusa Mandiri**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 27 Juni 2022  
Yang menyatakan,

  
  
B41AJX905890365  
**Rizqi Irfan Fauzi**

## PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Rizqi Irfan Fauzi  
NIM : 11211947  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri  
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Kas Masjid Baitul Hikmah Purwakarta

Telah dipertahankan pada periode 2022-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 07 Juli 2022

### PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Laila Septiana, S.Kom,M.Kom



### DEWAN PENGUJI

Penguji I : Juarni Siregar, S.Pd,M.Kom



Penguji II : Andi Arfian, S.Kom,M.Kom



## PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Sistem Informasi Inventori Kas Masjid Baitul Hikmah Purwakarta**” adalah hasil karya tulis asli RIZQI IRFAN FAUZI dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : RIZQI IRFAN FAUZI

Alamat : Perum BIP ND V no 12 RT 15/004 Ds. Wanakerta Kec. Bungursari  
Kab. Purwakarta

No.HP : 081802704085

E-mail : rizqiirfan2014@gmail.com

UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karuni-Nya. Sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul skripsi ini adalah **“Sistem Informasi Kas Masjid Baitul Hikmah Purwakarta”**.

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan skripsi ini tidak akan berjalan dengan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri.
2. Wakil Rektor 1 Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri.
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ketua Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri.
5. Ibu Laila Septiani selaku Dosen Pembimbing Skripsi
6. Staff/ karyawan / dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri
7. Bapak H. Her Hoerudin selaku Ketua DKM Masjid Baitul Hikmah
8. Bapak Suryaman selaku Pengurus Masjid Baitul Hikmah
9. Keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.
10. Rekan-rekan mahasiswa.

Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu terwujudnya penulisan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih, semoga enulisan skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 27 Juni 2022

Penulis,



Rizqi Irfan Fauzi



## ABSTRAKSI

### **Rizqi Irfan Fauzi (11211947), Perancangan Sistem Informasi Kas Masjid Baitul Hikmah Purwakarta**

Masjid sebagai tempat ibadah umat islam memiliki peran penting dalam perkembangan bermasyarakat, khususnya yang mayoritasnya muslim. Selain sebagai tempat ibadah, banyak kegiatan-kegiatan lain yang dilaksanakan baik dalam hal keagamaan dan juga sosial. Dalam pelaksanaan kegiatan-kegiatan tersebut masjid memerlukan dana yang biasanya didapat dari infaq maupun sedekah, dan ditampung menjadi kas masjid. Masjid Baitul Hikmah sendiri merupakan salah satu dari banyak masjid yang ada di Purwakarta, tepatnya ada di Fasum Bukit Indah Permai Purwakarta. Dalam pengelolaan kasnya Masjid Baitul Hikmah masih menggunakan cara yang sedikit konvensional, yang masih dirasa kurang efisien, padahal masjid ini memiliki beberapa sarana yang dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan pengelolaan kas masjidnya. Untuk mengatasi masalah tersebut, penulis mencoba memberikan solusi berupa sebuah sistem informasi untuk pengelolaan kas. Dengan teknik pengumpulan data yang digunakan diantaranya observasi, wawancara, dan studi pustaka serta dengan metode pengembangan *waterfall*, penulis berharap dengan dibuatnya sistem informasi kas ini dapat membantu operasional pada Masjid Baitul Hikmah, khususnya dalam hal pengelolaan kas.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Kas, Website



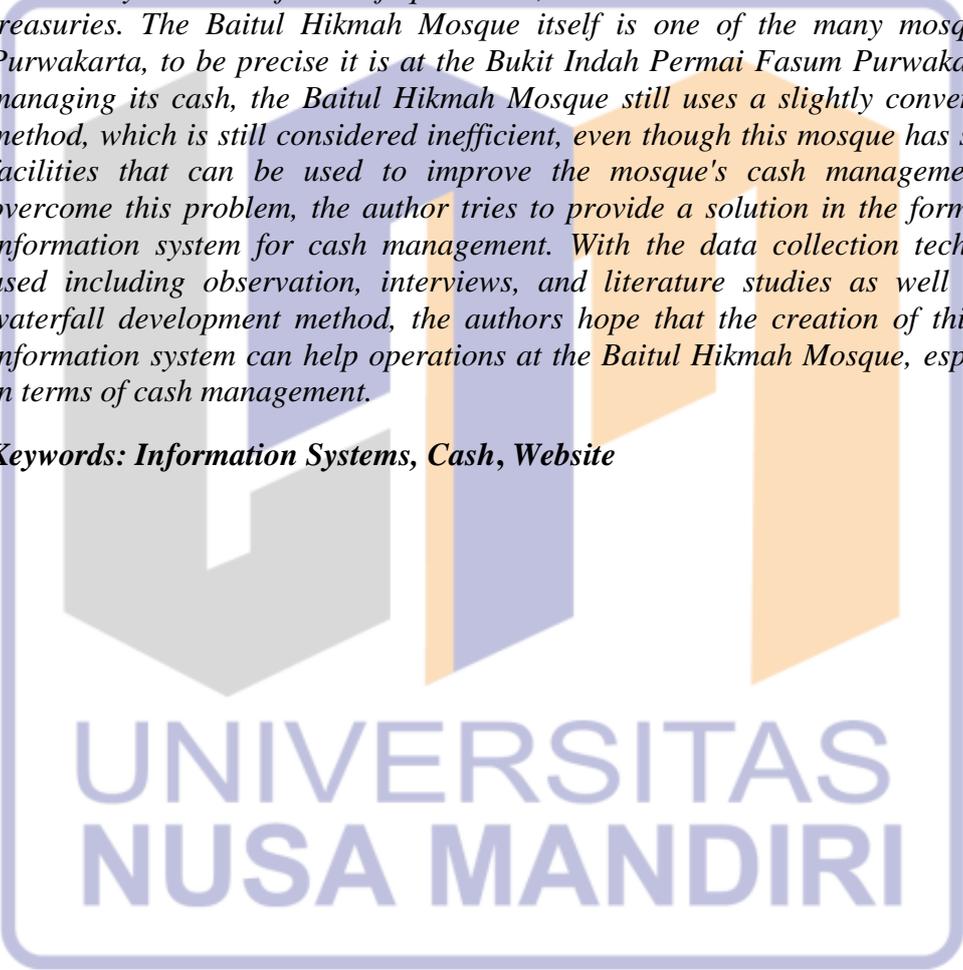
UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## **ABSTRACT**

**Rizqi Irfan Fauzi (11211947), *Cash Information System Design of Baitul Hikmah Mosque Purwakarta***

*The mosque as a place of worship for Muslims has an important role in the development of society, especially those whose majority are Muslims. Apart from being a place of worship, many other activities are carried out both in terms of religion and social. In carrying out these activities, mosques require funds which are usually obtained from infaq or alms, and are accommodated into mosque treasuries. The Baitul Hikmah Mosque itself is one of the many mosques in Purwakarta, to be precise it is at the Bukit Indah Permai Fasum Purwakarta. In managing its cash, the Baitul Hikmah Mosque still uses a slightly conventional method, which is still considered inefficient, even though this mosque has several facilities that can be used to improve the mosque's cash management. To overcome this problem, the author tries to provide a solution in the form of an information system for cash management. With the data collection techniques used including observation, interviews, and literature studies as well as the waterfall development method, the authors hope that the creation of this cash information system can help operations at the Baitul Hikmah Mosque, especially in terms of cash management.*

**Keywords: *Information Systems, Cash, Website***



UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. B. Hartono, “PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI ARUS KAS DENGAN METODE SDLC (SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE) PADA MADIN AL-JUNNAH,” *ISOQUANT : Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi*, vol. 4, no. 1, p. 1, Apr. 2020, doi: 10.24269/iso.v4i1.337.
- [2] R. A.S. and M. Shalahuddin, “Shalahuddin, M.Rosa A.S. Rekayasa Perangkat Lunak ( Terstruktur dan Berorientasi Objek),” *Informatika Bandung*, 2015.
- [3] F. H. Utami and Asnawati, *Rekayasa Perangkat Lunak*, 1st ed. Yogyakarta: Deepublish, 2015.
- [4] I. D. Sintawati and A. M. Sari, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Perlengkapan Tidur Berbasis Web,” *Paradigma*, 2017.
- [5] M. Rachmaniah, *Pengembangan Perangkat Lunak dan Sistem Informasi*, 1st ed. Bogor: PT Penerbit IPB Press, 2018.
- [6] R. Abdulloh, *Easy & Simple Web Programming*. 2016.
- [7] Sari A O, Abdilah Ari, and Sunarti, *Web Programming*. Jakarta: Graha Ilmu, 2019.
- [8] Rerung R R, *Pemrograman Web Dasar*. Yogyakarta: Deepublish, 2018.
- [9] A. Subagia, *Membangun Aplikasi Web dengan Metode OOP*. 2018.
- [10] F. Marisa, *Web Programming (Client Side and Server Side)*. 2017.
- [11] A. Subagia, *Membuat Web dengan PHP 7 dan Database PDO MySQLi*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2016.
- [12] D. Jurusan Teknik Informatika and M. Jurusan Teknik Informatika, “SISTEM INFORMASI INVENTORY OBAT PADA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) PADANG,” *Jurnal Momentum*, vol. 16, no. 1, 2014.
- [2] R. A.S. and M. Shalahuddin, “Shalahuddin, M.Rosa A.S. Rekayasa Perangkat Lunak ( Terstruktur dan Berorientasi Objek),” *Informatika Bandung*, 2015.
- [13] F. Sulianta, *Strategi Merancang Arsitektur Sistem Informasi Masa Kini*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2019.
- [14] Marisa, “Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Akademik menggunakan Metode Waterfall Berbasis Web,” *Cendikia*, vol. XVIII, pp. 303–308, 2019.
- [15] M. T. Prihandoyo, “Unified Modeling Language (UML) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web,” *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, vol. 3, no. 1, pp. 126–129, Jan. 2018, doi: 10.30591/JPIT.V3I1.765.G654.
- [16] M. Syarif and W. Nugraha, “Pemodelan Diagram UML Sistem Pembayaran Tunai Pada Transaksi E-Commerce,” *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTJK)*, 2020.
- [17] Y. A. Ferdianto, “Perancangan Sistem Informasi Pemerintahan Berbasis Web Studi Kasus Kantor Kelurahan Sumur Batu,” *Paradigma - Jurnal Komputer dan Informatika*, 2019, doi: 10.31294/p.v21i1.5268.
- [18] T. I. Wardana and Eko Aribowo, “Informasi Manajemen Kegiatan Masjid Studi Kasus : Masjid Jogokariyan Yogyakarta,” *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, vol. 1, no. 1, 2013.
- [19] A. Suryadi and Y. S. Zulaikhah, “Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall,” *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 2019, doi: 10.31294/jki.v7i1.5738.

- [20] N. Wahyuni, F. Mardiana Nugraha, and S. Borneo Internasional Balikpapan Batu Ampar, “Analisis Perbandingan Sistem Data Pokok Pendidikan ( Dapodik ) Tingkat SMK,” *j-Sim : Jurnal Sistem Informasi*, 2018.
- [21] F. Yunita, “Analisa Dan Perancangan Pengeloaan Dana Kas Studi Kasus Masjid Darussalam Al - Mubin Tembilahan,” *JUTI UNISI*, vol. 4, no. 2, 2020, doi: 10.32520/juti.v4i2.1402.
- [22] E. Haryono, I. M. Lina, and E. Endaryono, “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Masjid Berbasis Java pada Masjid Al-Ikhlas Pondok Aren,” *Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, vol. 1, no. 03, 2020, doi: 10.30998/jrami.v1i03.396.

