

PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN KAS DI MASJID
NUR RACHMAD



LISA OCTAVIANA
NIM : 203210011

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PROGRAM
DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA YOGYAKARTA

2023

PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN KAS DI MASJID
NUR RACHMAD

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Program



Disusun Oleh
LISA OCTAVIANA
NIM : 203210011

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PROGRAM
DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA YOGYAKARTA
2023

HALAMAN PERSETUJUAN

PROYEK AKHIR

Judul : Sistem Informasi Akuntansi Pencatatan Kas Di Masjid
Nur Rachmad
Nama : Lisa Octaviana
NIM : 203210011
Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi
Program : Diploma Tiga
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2022/2023

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji

Proyek Akhir

Yogyakarta, 29 Agustus 2023

Dosen Pembimbing,



Heru Agus Triyanto, S.E., M.M.

NIDN : 0505086801

HALAMAN PENGESAHAN




PROYEK AKHIR

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN KAS DI MASJID
NUR RACHMAD**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Proyek Akhir dan dinyatakan
diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh

**Gelar Ahli Madya Komputer
Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia
Yogyakarta**

Yogyakarta, 29 Agustus 2023

| Dewan Penguji | NIDN | Tandatangan |
|--|-------------|---|
| 1. Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si (Ketua Penguji) | 0501097501 |  |
| 2. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs (Sekretaris) | 0525027601 |  |
| 3. Heru Agus Triyanto, S.E., M.M (Anggota) | 0505086801 |  |

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi




Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.

NIDN : 0525027601

PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Proyek akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 29 Agustus 2023



Lisa Octaviana
NIM : 203210011

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hirabil'alamin, Segala puji tuhan bagi Allah SWT berkat Rahmat serta hidayah-Nya sehinggalah projek akhir ini dapat terselesaikan dengan lancar.

Projek akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Keluarga, terima kasih atas doa, dukungan, dan cinta tanpa batas dari seluruh keluarga. Semangat dan motivasi yang diberikan telah menjadi sumber kekuatan dalam perjalanan projek akhir ini.
2. Ibu Endang Wahyuningsih S.Kom.,M.Cs., sebagai Kaprodi Sistem Informasi Akuntansi yang telah memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis.
3. Bapak Heru Agus Triyanto, S.E., M.M., sebagai dosen Pembimbing terima kasih atas bimbingan, arahan, dan ilmu yang telah diberikan kepada saya dan terimakasih telah merelakan waktunya untuk membimbing menyelesaikan Tugas Akhir dengan sabar.
4. Terima kasih kepada Syahrul Ramadan Saputra sosok yang begitu baik dan simpatik, yang tidak bisa tetap acuh pada masalah orang-orang yang membutuhkan bantuan. Karena semangat dan motivasi darimu penulis berhasil menyelesaikan projek akhir ini.
5. Terima kasih kepada Agus Al Furqon Kurniawan, Chiki Fetria Purbnaningrum, Heny Nur Shabrina, Danisa Tri Cahyaningtyas yang selalu mendukung dan memberikan semangat dikala penulis sedang lengah dalam mengerjakan Projek Akhir ini dan terimakasih telah menjadi tempat penulis sambat.

6. Terima kasih kepada Chandra dwi cahyanto, Safira Azzahra dan Jessica Felicia yang selalu mendukung dan memberikan semangat dikala penulis sedang lengah dan kesulitan dalam mengerjakan Proyek Akhir ini.
7. Terima kasih untuk semua sahabat dan teman-teman yang selalu memberikan semangat dan motivasi yang baik kepada penulis.

MOTTO

Orang yang kuat tidak memamerkan harapannya. Orang yang kuat adalah mereka yang terus berusaha untuk mewujudkan harapannya. *“Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.”*

(QS Al-Insyirah: 8)

“Bekerjalah kamu, maka Allah dan rasul Nya serta orang-orang mukmin akan melihat pekerjaanmu itu dan kamu akan dikembalikan kepada Allah lalu diberitakan kepada Nya apa yang telah kamu kerjakan.”

(QS At-Taubah: 105)

Tangga kesuksesan tak pernah penuh sesak di bagian puncak.”

(Napoleon Hill)

KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur dan puji syukur kehadirat Allah SWT, proyek akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Penyelesaian proyek ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala nikmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan baik.
2. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T. Selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
3. Bapak Ir. Muhammad Guntara, M.T. Selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Teknologi Digital Inonesia
4. Ibu Endang Wahyuningsih S.Kom.,M.Cs., Selaku Kaprodi Sistem Informasi Akuntansi yang telah memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis.
5. Bapak Heru Agus Triyanto, S.E., M.M., Selaku dosen Pembimbing terima kasih atas bimbingan, arahan, dan ilmu yang telah diberikan kepada saya dan terimakasih telah merelakan waktunya untuk membimbing menyelesaikan Proyek Akhir dengan baik.
6. Seluruh dosen di Jurusan Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia yang selama ini telah membagi ilmunya.
7. Seluruh teman-teman seperjuangan sistem informasi akuntansi 2020

8. Terima kasih untuk semua sahabat dan teman-teman yang selalu memberikan semangat dan motivasi yang baik kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir masih jauh dari kata sempurna, karena hal tersebut tidak lepas dari kelemahan dan keterbatasan penulis, Penulis berharap agar Tugas Akhir ini berguna sebagai tambahan ilmu pengetahuan dan memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 29 Agustus 2023



Lisa Octaviana

203210011

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------|
| PROYEK AKHIR | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| MOTTO | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| Daftar Gambar | xiii |
| Daftar Tabel | xv |
| Daftar Listing | xvi |
| INTISARI | xvii |
| <i>ABSTRACT</i> | xviii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi masalah | 2 |
| 1.3 Pembatasan masalah | 2 |
| 1.4 Rumus masalah | 3 |
| 1.5 Tujuan penelitian | 3 |
| 1.6 Manfaat penelitian | 4 |
| BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Dasar Teori | 6 |
| 2.1.1 Masjid | 6 |

| | |
|--|----|
| 2.1.2 Sistem Informasi Akuntansi | 6 |
| 2.1.3 Kas | 6 |
| BAB III RANCANGAN SISTEM | 10 |
| 3.1 Deskripsi Sistem | 10 |
| 3.2 Analisis Kebutuhan Sistem | 10 |
| 3.3 Sistem Pendukung | 11 |
| 3.3.1 Perangkat Keras (Hardware) | 11 |
| 3.3.2 Perangkat Lunak (Software) | 12 |
| 3.3.3 Perancangan Sistem | 12 |
| 3.4 Perancangan Basis Data | 13 |
| 3.5 Relasi Antar Tabel | 15 |
| 3.6 Rancangan Software Dalam Bentuk Data Flow Diagram (DFD) | 16 |
| 3.7 Perancangan Masukan | 20 |
| 3.8 Pancangan Data Keluaran (<i>Output</i>) | 23 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN | 29 |
| 4.1 Implementasi | 29 |
| 4.2 Setting Database environment | 29 |
| 4.3 Halaman Login | 29 |
| 4.4 Halaman Awal | 34 |
| 4.4.1 Halaman Admin | 34 |
| 4.5 Tampilan Form masukkan (input) pemasukan kas masjid | 43 |
| 4.6 ampilan Form masukkan (input) pengeluaran kas masjid | 49 |
| 4.7 Tampilan Form keluaran rekapan kas masjid | 53 |
| 4.8 Tampilan Form Masukan (input) data kas masuk pembangunan | 56 |
| 4.9 Tampilan Laporan Rekapitulasi Kas Masjid | 64 |

| | |
|---------------------|----|
| BAB V | 91 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 92 |

Daftar Gambar

| | |
|--|----|
| Gambar 3. 1 Relasi Antar Tabel | 15 |
| Gambar 3. 2 Diagram Alir Data Level 0 | 17 |
| Gambar 3. 3 Diagram Alir Data Level 1 | 18 |
| Gambar 3. 4 Rancangan Form data pengguna | 20 |
| Gambar 3. 5 Rancangan Form Input kas masuk masjid | 21 |
| Gambar 3. 6 Rancangan Form input Kas keluar masjid | 21 |
| Gambar 3. 7 Rancangan Form input kas masuk pembangunan | 22 |
| Gambar 3. 8 Rancangan Form input kas keluar pembangunan | 23 |
| Gambar 3. 9 Rancangan Keluaran data pengguna | 24 |
| Gambar 3. 10 Rancangan Keluaran data kas masuk masjid | 24 |
| Gambar 3. 11 Rancangan Keluaran data kas keluar masjid | 25 |
| Gambar 3. 12 Rancangan Keluaran data masuk pembangunan | 25 |
| Gambar 3. 13 Rancangan Keluaran data kas keluar pembangunan | 26 |
| Gambar 3. 14 Rancangan Keluaran data pengguna | 26 |
| Gambar 4. 1 Halaman Login | 30 |
| Gambar 4. 2 <i>Tampilan Halaman Awal</i> | 35 |
| Gambar 4. 3 Input Kas Masuk Masjid | 43 |
| Gambar 4. 4 Daftar Kas Masuk Masjid | 47 |
| Gambar 4. 5 <i>Input Kas Keluar Masjid</i> | 50 |
| Gambar 4. 6 <i>Daftar Kas Keluar Masjid</i> | 51 |
| Gambar 4. 7 <i>Tampilan Form Output Rekapian kas masjid</i> | 53 |
| Gambar 4. 8 <i>Tampilan Form input data pemasukan kas pembangunan</i> | 56 |
| Gambar 4. 9 Tampilan daftar pemasukan kas masuk masjid | 58 |
| Form masukan pemasukan kas pembangunan berfungsi untuk mencatat data kas masuk pembangunan yang selanjutnya diolah sehingga menjadi keluaran daftar kas masuk pembangunan. Tampilan form masukan pemasukan kas masjid dapat dilihat pada gambar 4. 9 dan daftar kas masuk pembangunan dapat dilihat pada | |
| Gambar 4. 10 | 59 |
| Gambar 4. 11 data pengeluaran kas pembangunan | 59 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4. 12 <i>Daftar pengeluaran pembangunan</i> | 61 |
| Gambar 4. 13 <i>Tampilan rekap kas pembangunan</i> | 62 |
| Gambar 4. 14 Laporan kas masjid setiap periode | 64 |
| Gambar 4. 15 Laporan kas masjid keseluruhan | 68 |
| Gambar 4. 16 Laporan rekapitulasi kas pembangunan setiap periode | 71 |
| Gambar 4. 17 Laporan rekapitulasi kas pembangunan keseluruhan | 74 |
| Gambar 4. 18 Laporan Rekapitulasi Arus kas Perperiode | 77 |
| Gambar 4. 19 Laporan Arus Kas Keseluruhan | 85 |

Daftar Tabel

| | |
|--|----|
| Tabel 3. 1 Tabel Pengguna | 13 |
| Tabel 3. 2 Tabel Kas Masjid | 14 |
| Tabel 3. 3 Tabel Kas Pembangunan | 14 |

Daftar Listing

| | |
|--|----|
| Listing 4. 1 koneksi | 29 |
| Berikut Listing 4. 2 program dari Halaman Login | 30 |
| Berikut Listing 4. 3 <i>listing</i> program dari tampilan Halaman Awal | 35 |
| Berikut Listing 4. 4 program dari tambah data kas masuk masjid | 43 |
| Berikut Listing 4. 5 program dari Daftar kas masuk masjid | 47 |
| Berikut ini Listing 4. 6 program dari tambah data kas keluar masjid | 50 |
| Berikut Listing 4. 7 program dari daftar kas keluar masjid | 52 |
| Berikut Listing 4. 8 program dari form output rekapan kas masjid | 53 |
| Berikut Listing 4. 9 program pada gambar 4.9 | 56 |
| Listing 4. 10 Tampilan daftar pemasukan kas masuk masjid | 58 |
| Listing 4. 11 pengeluaran kas pembangunan | 59 |
| Listing 4. 12 <i>Daftar pengeluaran pembangunan</i> | 61 |
| Listing 4. 13 <i>Rekap kas pembangunan</i> | 62 |
| Listing 4. 14 Laporan kas masjid setiap periode | 64 |
| Listing 4. 15 Laporan kas masjid keseluruhan | 68 |
| Listing 4. 16 Laporan rekapitulasi kas pembangunan setiap periode | 71 |
| Listing 4. 17 Laporan rekapitulasi kas pembangunan keseluruhan | 74 |
| Listing 4. 18 Laporan Rekapitulasi Alur kas Perperiode | 77 |
| Listing 4. 19 Laporan Arus Kas Keseluruhan | 85 |

INTISARI

Masjid Nur Rachmad merupakan salah satu masjid yang berada di dalam dusun Menang, Srihardono, Pundong, Bantul. Dimasjid ini tidak hanya untuk beribadah namu juga sering diadakan kegiatan islam lainnya seperti pengajian, Belajar mengajar (Tpa), tempat musyawarah serta kegiatan dalam rangka permasalahan umat islam.

Sistem Pencatatan kas yang ada di masjid nur rachmad dusun Menang masih menggunakan sistem pencatatan biasa/manual dimana sistem tersebut beresiko hilang, rusak atau salah dalam pencatatan atau pehitungan. Hal ini karena keterbatasan pengetahuan bendahara masjid tentang bagaimana penyajian laporan keuangan berdasarkan teknologi yang lebih canggih.

Berdasarkan permasalahan pada paragraf dua tersebut di atas maka untuk mengatasi masalah tersebut dibutuhkan sistem Informasi Akuntansi Pencatatan Kas berbasis web yang bisa di akses dengan mudah, sehingga memudahkan bendahara masjid untuk memberikan informasi keuangan yang tepat, cepat dan akurat. Berdasarkan hal tersebut butuh dikembangkan sistem informasi akuntansi pencatatan kas masjid berbasis web yang mudah digunakan.

Kata kunci : kas, masjid, sistem informasi

ABSTRACT

Nur Rachmad Mosque is one of the mosques located in the hamlet of Menang, Srihardono, Pundong, Bantul. This mosque is not only for worship, but other Islamic activities are also often held, such as recitation, teaching and learning (TPA), a place for deliberations and activities in the context of problems of Muslims.

The cash recording system at the nur rachmad mosque in the hamlet of Menang still uses the usual/manual recording system where the system is at risk of being lost, damaged or wrong in recording or calculating. This is due to the limited knowledge of the mosque treasurer regarding the presentation of financial reports based on more sophisticated technology.

Based on the problem in paragraph two mentioned above, to overcome this problem a web-based Cash Recording Accounting Information system is needed that can be accessed easily, making it easier for mosque treasurers to provide proper, fast and accurate financial information. Based on this, it is necessary to develop an easy-to-use web-based mosque cash recording accounting information system

Keywords : *cash, mosque, information system*