

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KAS MASJID
(STUDI KASUS: MASJID TAMTAMA PRAWIROTAMAN)



RATNA RAHMADANI

NIM : 193210006

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA III

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2022

HALAMAN JUDUL

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KAS MASJID
(STUDI KASUS: MASJID TAMTAMA PRAWIROTAMAN)

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi



Program Diploma III
Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia
Yogyakarta

Disusun Oleh
RATNA RAHMADANI
NIM : 193210006

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA III
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2022

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah tugas 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, 05 Agustus 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ratna Rahmadani', with a long horizontal stroke extending to the right.

Ratna Rahmadani

NIM: 193210006

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala keterbatasan serta kekurangan, penulis menyadari tidak akan sanggup menyelesaikan Tugas Akhir ini sendiri. Oleh sebab itu tidak lupa penulis ucapkan banyak terimakasih kepada pihak - pihak yang sudah berkenan membantu saya dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang antara lain:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala hikmat dan kasih karunia-Nya.
2. Kedua orang tua yang selalu memberi dukungan dan motivasi selama ini.
3. Bapak Ir. Totok Suprawoto M.M., M.T selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
4. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia.
5. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan serta membimbing dan membantu dalam penyusunan Tugas Akhir.
6. Para pengurus Masjid Tamtama Prawirotaman yang banyak memberikan pelajaran dan pengalaman berharga.
7. Rekan-rekan UKM IK yang selalu ada untuk menemani, membantu dan mendukung saya.
8. Teman-teman yang selalu memberi semangat yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Karena keterbatasan pengetahuan saya, saya sebagai penulis menyadari kekurangan dan kesalahan dalam penulisan tugas akhir ini, dan berharap semua pihak dapat memberikan pendapatnya dalam bentuk saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca, khususnya pembaca umumnya.

MOTTO

"Apapun yang menjadi takdirmu, akan mencari jalannya menemukanmu."

- Ali bin Abi Thalib –

"Barang siapa keluar untuk mencari sebuah ilmu, maka ia akan berada di jalan Allah hingga ia kembali."

-HR Tirmidzi-

"Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa."

- Ridwan Kamil–

"Jangan pernah lihat ke belakang, mengenang hari kemarin, tersenyumlah untuk masa depan, esok adalah hari baru."

-Zayn Malik-

KATA PENGANTAR

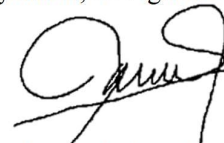
Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih karuniaNya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KAS MASJID (STUDI KASUS: TAMTAMA PRAWIROTAMAN). Tugas Akhir ini dibuat sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Ahli Madya Komputer Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta.

Dalam penyusunan tugas akhir, saya mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak- pihak yang telah meluahkan waktu membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini diantaranya :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto M.M., M.T selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
2. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia.
3. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan serta membimbing dan membantu dalam penyusunan Tugas Akhir.

Dalam penyusunan tugas akhir penulis menyadari masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu masih membutuhkan kritik dan saran yang bisa membanu penulis. Akhir kata, semoga dapat bermanfaat bagi kita semua. Amiin.

Yogyakarta, 05 Agustus 2022



Ratna Rahmadani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LISTING	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Rumusan Masalah.....	2
1.4. Batasan Masalah	2
BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.2. Dasar Teori.....	6
2.2.1. Pengertian Sistem Informasi	6
2.2.2. Pelaporan Kas	6
2.2.3. Infaq	6
2.2.4. Donatur	7
2.2.5. MySQL	7
2.2.6. PHP	7
2.2.7. HTML	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	8
3.1. Deskripsi Sistem	8
3.2. Sistem Pendukung.....	8
3.2.1 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	8
3.2.2 Perangkat Keras (<i>hardware</i>)	8

3.2.3	User	9
3.3.	Diagram Arus Data Level 0	10
3.4.	Diagram Arus Data Level 1	11
3.5.	Perancangan Sistem	13
3.5.1	Perancangan Basis data	13
3.6.	Struktur Tabel Data	13
3.6.1	Tabel Master login	13
3.6.2	Tabel zakat	14
3.6.3	Tabel Pengeluaran	15
3.6.4	Tabel Kas	15
3.6.5	Tabel Hewan Kurban	16
3.6.6	Tabel Tipe Donasi	16
3.6.7	Tabel Bulan	17
3.7.	Rancangan Input	17
3.7.1	Rancangan Tambah Donatur	17
3.7.2	Rancangan Data Pengeluaran	18
3.7.3	Rancangan Tambah data Hewan Kurban	19
3.7.4	Rancangan input laporan zakat	19
3.8.	Rancangan Output	20
3.8.1	Rancangan Output Data Donatur	20
3.8.2	Rancangan Output Pengeluaran	20
3.8.3	Rancangan output Laporan Hewan kurban	21
3.8.4	Rancangan output Laporan Zakat dan Infaq	21
3.8.5	Rancangan output Buku Besar Kas	21
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		23
4.1.	Implementasi	23
4.2.	Halaman Login	23
4.3.	Halaman Dashboard	24
4.4.	Halaman Donatur	24
4.5.	Halaman Pengeluaran	31
4.6.	Halaman Hewan Kurban	35
4.7.	Halaman Zakat	40
4.8.	Halaman Buku Besar Kas	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		46

5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Alir Data Level 0.....	10
Gambar 3. 2 Diagram Arus Data Level 1	11
Gambar 3. 3 Rancangan Basis Data.....	13
Gambar 3. 4 Rancangan Tambah Donatur.....	18
Gambar 3. 5 Rancangan Tambah Data Pengeluaran.....	18
Gambar 3. 6 Rancangan Data Hewan Kurban	19
Gambar 3. 7 Rancangan Input Laporan Zakat dan Infaq.....	20
Gambar 3. 8 Rancangan output data donatur	20
Gambar 3. 9 Rancangan Output Pengeluaran	21
Gambar 3. 10 Rancangan output laporan hewan kurban	21
Gambar 3. 11 Rancangan output laporan zakat dan infaq	21
Gambar 3. 12 Rancangan output buku besar kas	22
Gambar 4. 1 Halaman Login.....	23
Gambar 4. 2 Halaman Dashboard.....	24
Gambar 4. 3 Halaman Donatur	31
Gambar 4. 4 Halaman Pengeluaran.....	35
Gambar 4. 5 Halaman Hewan Kurban.....	39
Gambar 4. 6 Halaman Zakat	43
Gambar 4. 7 Halaman Buku Besar Kas	45

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Kas_ctrl.....	30
Listing 4. 2 Lap_pengeluaran	35
Listing 4. 3 Hewan_kurban.....	39
Listing 4. 4 zakat_ctrl	42
Listing 4. 5 Buku_Besar_Kas	44

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tinjauan Pustaka.....	5
Tabel 3. 1 Tabel Master Login.....	14
Tabel 3. 2 Tabel Zakat.....	14
Tabel 3. 3 Tabel Pengeluaran.....	15
Tabel 3. 4 Tabel Kas.....	15
Tabel 3. 5 Tabel Hewan Kurban.....	16
Tabel 3. 6 Tabel Tipe Donasi.....	16
Tabel 3. 7 Tabel Bulan.....	17

ABSTRAK

Sistem informasi pengelolaan kas masjid tamtama prawirotaman kec mergangsan Kel bronto kusuman kota Yogyakarta Masih menggunakan cara manual dengan mencatat di buku besar gelatik kembar dan kemudian menghitung uang secara fisik sehingga berpeluang besar terjadinya kesalahan pada perhitungan. Oleh karena itu seiring berkembangnya jaman dibutuhkan teknologi yang dapat mencatat dan menghitung secara tepat dan akurat. Tujuan teknologi ini dibuat untuk mempermudah mengelola keuangan dengan memenuhi standar keuangan akuntansi.

Berdasarkan tujuan yang telah dibuat, penelitian ini melakukan pengumpulan, pengolahan, analisis serta penyajian data secara sistematis dan obyektif, untuk memecahkan masalah diatas yang telah diuraikan dengan menggunakan sistem berbasis web dan menggunakan bahasa pemrograman PHP.

Hasil dari penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa sistem ini tidak hanya membantu mengelola keuangan tetapi juga dapat bermanfaat memudahkan mencetak atau mencari data secara tepat tanpa harus melihat data satu per satu seperti data donatur, data hewan kurban, data pengeluaran dan data zakat

Kata Kunci : *Donatur, Kurban, PHP, Sistem Informasi, Zakat.*

ABSTRACT

The cash management information system for the Tamtama Prawirotaman mosque in the district of Bronto Kusuman, Yogyakarta City, still uses the manual method by recording in the twin wren ledger and then counting the money physically, so there is a high chance of errors in calculations. Therefore, along with the development of the era, technology is needed that can record and calculate precisely and accurately. The purpose of this technology is to make it easier to manage finances by meeting accounting financial standards.

Based on the objectives that have been made, this research collects, processes, analyzes and presents data in a systematic and objective manner, to solve the above problems that have been described by using a web-based system and using the PHP programming language.

The results of this study can be concluded that this system not only helps manage finances but can also be useful in making it easier to print or search for data correctly without having to look at data one by one such as donor data, qurban data, expenditure data and zakat data.

Keywords: Donor, PHP, Qurban, System Informatics, Zakat.