

LAPORAN AKHIR
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN MASJID BAABUL JANNAH KOTA
PAGARALAM BERBASIS *WEB*



**Laporan Akhir disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan
Diploma III Jurusan Teknik Komputer**

Disusun Oleh :

TIA SHAFERA

061830700594

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2021

LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN MASJID BAABUL JANNAH KOTA
PAGARALAM BERBASIS WEB**



OLEH :

TIA SHAFERA

061830700594

Palembang, Juli 2021

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Meiyi Darlies, S.Kom., M.Kom
NIP. 197805152006041003

Indarto, S.T., M.Cs
NIP. 197307062005011003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Komputer

Azwardi, S.T., M. T
NIP. 197005232005011004



**POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA**



Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918

Website : www.polsri.ac.id **E-mail :** info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tia Shafera
NIM : 061830700594
Jurusan / Program Studi : Teknik Komputer / D3 Teknik Komputer
Judul Laporan Akhir : Sistem Informasi Manajemen Masjid Baabul
Jannah Kota Pagaram Berbasis Web

Dengan ini menyatakan :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir ini dikemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak – pihak yang berkepentingan.

Palembang, 26 Juli 2021

Yang membuat pernyataan

Tia Shafera

NIM 061830700594

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“ Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya ”

(QS. Al-Baqarah : 286)

“ Dan sungguh Kami benar-benar akan menguji kalian agar Kami mengetahui siapa orang-orang yang beersungguh-sungguh dan bersabar di anatara kalian ”

(QS. Muhammad : 31)

“ Ini bukan tentang seberapa keras kamu bisa memukul; ini tentang seberapa keras kamu bisa dipukul dan terus bergerak maju”

(Rocky Balboa)

" Ayah adalah seseorang yang akan slalu percaya pada kemampuanmu, orang pertama yang slalu yakin kamu bisa. Ayah adalah sosok paling hebat bagi anak perempuannya "

(Tia Shafera)

Kupersembahkan kepada :

- ❖ Allah SWT
- ❖ Ayah, Ibu, dan Mama Tercinta
- ❖ Adik-adikku Tersayang
- ❖ Sahabat dan Teman Seperjuanganku
- ❖ Dosen Pembimbingku
- ❖ Almamaterku

ABSTRAK
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN MASJID BAABUL JANNAH
KOTA PAGARALAM BERBASIS *WEB*

Tia Shafera (2021: 70 halaman)

Masjid merupakan tempat beribadahnya umat muslim dan muslimah, tidak hanya itu masjid juga berperan sebagai tempat untuk menyiarkan agama islam. Masjid berperan sebagai pusat kegiatan masyarakat diantaranya kegiatan pembinaan, pendidikan, pembelajaran, kegiatan hari besar umat muslim dan muslimah. Masjid Baabul Jannah adalah salah satu masjid yang berada di Desa Gunung Agung Pauh, Pagaralam, Sumatera Selatan. Pengelolaan keuangan masjid pada Masjid Baabul Jannah masih menggunakan sistem pencatatan yang bersifat manual. Kegiatan manajemen keuangan masjid yang belum tertata dengan baik, menjadikan pengurus masjid kesulitan dalam mengolah data dan membutuhkan waktu yang lama. Untuk mengatasi masalah tersebut dibutuhkan Sistem Informasi Manajemen masjid yang bisa diakses dengan mudah, sehingga memudahkan pengurus masjid untuk memberikan informasi keuangan yang tepat, cepat dan akurat.

Kata Kunci : Masjid, Kegiatan, Keuangan

ABSTRACT

BAABUL JANNAH MOSQUE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM, WEB-BASED PAGARALAM CITY

Tia Shafera (2021: 70 Pages)

The mosque is a place of worship for Muslims and Muslim women, not only that the mosque also acts as a place to broadcast Islam. The mosque acts as a center for community activities including coaching, education, learning activities, Muslim and Muslim holidays. Baabul Jannah Mosque is one of the mosques located in Gunung Agung Pauh Village, Pagaralam, South Sumatra. The financial management of the mosque at the Baabul Jannah Mosque still uses a manual recording system. The mosque's financial management activities are not well organized, making it difficult for mosque administrators to process data and take a long time. To overcome this problem, a mosque Management Information System is needed that can be accessed easily, making it easier for mosque administrators to provide precise, fast and accurate financial information.

Keywords : *Mosque, Activiyies, Finance*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir (LA). Adapun maksud dan tujuan penulis Laporan Akhir (LA) ini adalah sebagai syarat yang harus dijalankan oleh mahasiswa Teknik Komputer agar dapat menyelesaikan Program Studi Diploma III Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya dengan judul Laporan **“Sistem Informasi Manajemen Masjid Baabul Jannah Kota Pagaram Berbasis Web”**.

Dalam penyusunan laporan ini saya telah banyak menerima bantuan berupa masukan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang tulus dan ikhlas kepada :

1. Allah SWT karena ridho dan karunia-Nya, saya mampu menyelesaikan laporan ini.
2. Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang.
3. Ibuku Rusita (alm) yang membuatku bertahan sejauh ini.
4. Ayahku Sutrsino, Ibuku Lia Kusmira dan adik-adikku yang selalu memberikan dukungan serta bantuan baik moril maupun materil serta curahan kasih sayang beriring lantunan doa yang mereka panjatkan untuk saya.
5. Bapak Azwardi, S.T.,M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Meiyi Darlies, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing I dan Bapak Indarto, S.T., M.Cs selaku dosen pembimbing II, yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan laporan akhir ini.
7. Seluruh Dosen dan segenap Karyawan/I di lingkungan Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Sahabat seperjuangan Kelas 6 CB Jurusan Teknik Komputer 2018.
9. Teman-teman kosku dan seluruh orang-orang terdekat yang selalu memberikan dukungan dan semangat.

Pada akhirnya penulis sampaikan permintaan maaf yang setulus-tulusnya dan kepada Allah SWT penulis memohon ampun, bila terdapat kata-kata yang kurang berkenan baik disengaja maupun tidak disengaja, karena penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam pembuatan Laporan Akhir ini, kesalahan hanya milik manusia dan kebenaran hanya milik Allah SWT semata, untuk itu penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang membangun kesempurnaan.

Semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya mahasiswa Jurusan Teknik Komputer di masa yang akan datang.

Palembang, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
MOTTO	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT ..	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Profil Kota Pagar Alam	5
2.1.1 Gambaran Geografis dan Administratif Wilayah	5
2.1.1 Kondisi Sosial Dan Ekonomi	6
2.2 Penelitian Terdahulu	7
2.3 Definisi <i>Web</i>	10
2.3.1 Unsur-Unsur Dalam Penyediaan <i>Website</i>	11
2.4 Pengenalan PHP	12

2.5	XAMPP	13
2.6	Database MySQL	14
2.7	phpMyAdmin	15
2.8	Sublime <i>Text</i>	16
2.9	Bootstrap	16
2.10	CSS dan jQuery	17
2.11	Pengertian Black Box Testing.....	17
2.11	Flowchart.....	18

BAB III RANCANGAN SISTEM

3.1	<i>Perancangan Sistem</i>	22
3.2	<i>Perancangan Antarmuka</i>	23
3.2.1	Rancangan Halaman Login	23
3.2.2	Rancangan Halaman Beranda.....	23
3.2.3	Halaman Perancangan Kas Masukan	24
3.2.4	Halaman Perancangan Kas Keluar	24
3.2.5	Halaman Laporan Kas Masuk	25
3.2.6	Halaman Laporan Kas Keluar	25
3.2.7	Halaman Master Data Petugas.....	26
3.2.8	Halaman Master Kategori.....	26
3.2.9	Halaman Master <i>Slide</i> Gambar.....	27
3.2.10	Halaman Master <i>User</i>	27
3.2.11	Halaman Master Jabatan.....	28
3.2.12	Halaman Master Jenis Zakat	28
3.2.13	Halaman Kelola Kegiatan.....	29
3.2.14	Halaman Kelola Zakat dan Infaq.....	29
3.2.15	Halaman Donasi	30
3.2.16	Halaman Kontak dan Saran	30
3.2.17	Halaman <i>Dashboard Public</i>	31
3.3	<i>Perancangan Basic Data</i>	31
3.4	<i>Flowchart</i>	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

<i>4.1 Hasil</i>	39
<i>4.2 Pembahasan</i>	39
4.2.1 Implementasi Basis Data	39
4.2.2 Tampilan <i>Form Public</i>	44
4.2.3 Tampilan <i>Login</i>	46
4.2.4 Tampilan <i>Form</i> Utama	48
4.2.5 Tampilan <i>Form</i> Data Master	49
4.2.6 Tampilan Menu Pengolahan Kas.....	52
4.2.7 Tampilan <i>Form</i> Pengolahan Kegiatan.....	53
4.2.8 Tampilan <i>Form</i> Laporan Kas	55
4.2.9 Tampilan <i>Form Other</i>	55
<i>4.3 Pengujian</i>	57
1. Fungsi Menu <i>Login</i>	57
2. Fungsi Menu Daftar Petugas	58
3. Fungsi Menu Master <i>User</i>	59
4. Fungsi Menu Master Jabatan.....	60
5. Fungsi Menu Master <i>Slide</i>	61
6. Fungsi Menu Master Jenis Zakat.....	62
7. Fungsi Menu Kelola Kas Masuk	63
8. Fungsi Menu Kelola Kas Keluar	64
9. Fungsi Menu Kelola Kegiatan.....	65
10. Fungsi Menu Kelola Zakat/Infaq.....	66
11. Fungsi Menu Kelola Donasi	67
12. Fungsi Menu Laporan Kas Masuk	68
13. Fungsi Menu Laporan Kas Keluar	70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	73

DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Xampp	13
Gambar 2.2	Sublime <i>Text</i>	16
Gambar 3.1	Perancangan Sistem.....	22
Gambar 3.2	Rancangan Halaman <i>Login</i>	23
Gambar 3.3	Rancangan Halaman Beranda.....	23
Gambar 3.4	Halaman Perancangan Kas Masukan	24
Gambar 3.5	Halaman Perancangan Kas Keluar.....	24
Gambar 3.6	Halaman Laporan Kas Masuk	25
Gambar 3.7	Halaman Laporan Kas Keluar.....	25
Gambar 3.8	Halaman Master Data Petugas	26
Gambar 3.9	Halaman Master Kategori.....	26
Gambar 3.10	Halaman Master <i>Slide</i> Gambar	27
Gambar 3.11	Halaman Master <i>User</i>	27
Gambar 3.12	Halaman Master Jabatan	28
Gambar 3.13	Halaman Master Jenis Zakat.....	28
Gambar 3.14	Halaman Kelola Kegiatan	29
Gambar 3.15	Halaman Zakat dan Infaq.....	29
Gambar 3.16	Halaman Donasi	30
Gambar 3.17	Halaman Kontak dan Saran.....	30
Gambar 3.18	Halaman <i>Dashboard Public</i>	31
Gambar 3.19	<i>Flowchart Login</i>	35
Gambar 3.20	<i>Flowchart</i> Data Master.....	36
Gambar 3.21	<i>Flowchart</i> Pengelolahan Kas	36
Gambar 3.22	<i>Flowchart</i> Pengelolahan Kegiatan	37
Gambar 3.23	<i>Flowchart</i> Laporan Kas.....	37
Gambar 4.1	Struktur Database db_tia	40
Gambar 4.2	Struktur tabel donasi (tbl_donasi).....	40
Gambar 4.3	Struktur tabel jabatan (tbl_jabatan).....	40

Gambar 4.4	Struktur Tabel Jenis Zakat (tbl_jenis_zakat).....	41
Gambar 4.5	Struktur Tabel Kas Keluar (tbl_kas_keluar).....	41
Gambar 4.6	Struktur Tabel Kas Masuk (tbl_kas_masuk).....	41
Gambar 4.7	Struktur Tabel Kategori (tbl_kategori).....	42
Gambar 4.8	Struktur Tabel Kegiatan (tbl_kegiatan).....	42
Gambar 4.9	Struktur Tabel Kas Kontak (tbl_kontak).....	42
Gambar 4.10	Struktur Tabel Pengurus (tbl_pengurus)	42
Gambar 4.11	Struktur Tabel Slide (tbl_slide).....	43
Gambar 4.12	Struktur Tabel User (tbl_user).....	43
Gambar 4.13	Struktur Tabel Zakat (tbl_zakat)	43
Gambar 4.14	<i>Form Public</i> Beranda	44
Gambar 4.15	<i>Form Public</i> Profil dan Data Pengurus	44
Gambar 4.16	<i>Form Public</i> Berita Kegiatan.....	45
Gambar 4.17	<i>Form Public</i> Laporan Kegiatan.....	45
Gambar 4.18	<i>Form</i> untuk Memberikan Donasi.....	46
Gambar 4.19	<i>Form Public</i> Kontak dan Saran	46
Gambar 4.20	<i>Form Login</i>	47
Gambar 4.21	<i>Form Login</i> jika lupa <i>password</i>	47
Gambar 4.22	<i>Form</i> untuk me-riset <i>password</i>	48
Gambar 4.23	<i>Form</i> Riset Berhasil.....	48
Gambar 4.24	<i>Form</i> Utama (<i>Dashboard</i>).....	49
Gambar 4.25	Sub Menu Master Petugas.....	49
Gambar 4.26	Sub Menu Master <i>User</i>	50
Gambar 4.27	Sub Menu Master Kategori.....	50
Gambar 4.28	Sub Menu Master Jabatan	51
Gambar 4.29	Sub Menu Master <i>Slide</i>	51
Gambar 4.30	Sub Menu Master Zakat	52
Gambar 4.31	Menu Kelola Kas Masuk.....	52
Gambar 4.32	Menu Kelola Kas Keluar.....	53
Gambar 4.33	Menu Kelola Kegiatan.....	53
Gambar 4.34	Menu Kelola Zakat.....	54

Gambar 4.35	Menu Kelola Donasi.....	54
Gambar 4.36	Menu Laporan Kas Masuk	55
Gambar 4.37	Menu Laporan Kas Keluar.....	55
Gambar 4.38	<i>Form Other</i>	56
Gambar 4.39	Tampilan <i>Log Out</i>	56
Gambar 4.40	Tampilan saat <i>Log Out</i> Berhasil.....	56
Gambar 4.41	Hasil Pengujian <i>Login</i> Berhasil Masuk.....	57
Gambar 4.42	<i>Form</i> Input Data Master Petugas.....	58
Gambar 4.43	Data Berhasil Di Simpan.....	59
Gambar 4.44	Menu Master <i>User</i>	59
Gambar 4.45	Menu Master Jabatan	60
Gambar 4.46	Menu Master <i>Slide</i>	61
Gambar 4.47	Foto yang Telah Di Simpan	62
Gambar 4.48	Menu Master Jenis Zakat.....	62
Gambar 4.49	Menu Kelola Kas Masuk.....	63
Gambar 4.50	Data Kas Masuk yang Telah Disimpan.....	64
Gambar 4.51	Menu Kelola Kas Keluar	64
Gambar 4.52	Data Kas Keluar yang Telah Disimpan.....	65
Gambar 4.53	Menu Kelola Kegiatan	66
Gambar 4.54	Data Kelola Kegiatan yang Telah Tersimpan	66
Gambar 4.55	Menu Kelola Zakat.....	67
Gambar 4.56	Data Kelola Zakat yang Telah Tersimpan.....	67
Gambar 4.57	Menu Kelola Donasi.....	68
Gambar 4.58	Data Kelola Donasi yang Telah Tersimpan	68
Gambar 4.59	Menu Laporan Kas Masuk	69
Gambar 4.60	Tampilan Untuk <i>Export</i> Print.....	69
Gambar 4.61	Tampilan Untuk <i>Export</i> Excel.....	70
Gambar 4.62	Menu Laporan Kas Keluar	71
Gambar 4.63	Tampilan Untuk <i>Export</i> Print.....	71
Gambar 4.64	Tampilan Untuk <i>Export</i> Excel.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol Diagram <i>Flowchart</i>	19
Tabel 3.1	Tabel Master Pengurus.....	31
Tabel 3.2	Tabel <i>User</i>	32
Tabel 3.3	Tabel Master Kategori	32
Tabel 3.4	Tabel Master <i>Slide</i>	32
Tabel 3.5	Tabel Master Jabatan.....	32
Tabel 3.6	Tabel Kas Masuk	33
Tabel 3.7	Tabel Kas Keluar.....	33
Tabel 3.8	Tabel Donasi.....	33
Tabel 3.9	Tabel Master	34
Tabel 3.10	Tabel Kelola Zakat.....	34
Tabel 3.11	Tabel Kegiatan.....	34
Tabel 3.12	Tabel Kontak.....	34
Tabel 4.1	Fungsi Menu <i>Login</i>	57
Tabel 4.2	Fungsi Menu Master Petugas.....	58
Tabel 4.3	Menu Master <i>User</i>	59
Tabel 4.4	Menu Master Jabatan.....	60
Tabel 4.5	Menu Master <i>Slide</i>	61
Tabel 4.6	Menu Master Zakat.....	62
Tabel 4.7	Menu Kelola Kas Masuk.....	63
Tabel 4.8	Menu Kelola Kas Keluar.....	64
Tabel 4.9	Menu Kelola Kegiatan	65
Tabel 4.10	Menu Kelola Kegiatan Zakat/Infak.....	66
Tabel 4.11	Menu Kelola Donasi	67
Tabel 4.12	Menu Laporan Kas Masuk.....	68
Tabel 4.13	Menu Laporan Kas Keluar.....	70