



**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGELOLAAN DATA MASJID  
BERBASIS WEB**

**(STUDI KASUS: MASJID AL-A'ZHOM)**

Heber Rolindo	41817010049
Muhammad Rio Adi Purwanto	41817010062
Al Mahdi Akbar	41817010064

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2021**



**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGELOLAAN DATA MASJID  
BERBASIS WEB**

**(STUDI KASUS: MASJID AL-A'ZHOM)**

*Laporan Tugas Akhir*

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Oleh:

Heber Rolindo	41817010049
Muhammad Rio Adi Purwanto	41817010062
Al Mahdi Akbar	41817010064

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2021**

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa (1) : Heber Rolindo  
NIM (41817010049)  
Nama Mahasiswa (2) : Muhammad Rio Adi Purwanto  
NIM (41817010062)  
Nama Mahasiswa (3) : Al Mahdi Akbar  
NIM (41817010064)  
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Data  
Masjid Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-  
A'zhom)

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya nama yang tercantum diatas dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan di dalam laporan Tugas Akhir ini terdapat unsur plagiat, maka nama diatas siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.



Jakarta, 06 Mei 2021



Heber Rolindo

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa (1) : Heber Rolindo  
NIM (41817010049)  
Nama Mahasiswa (2) : Muhammad Rio Adi Purwanto  
NIM (41817010062)  
Nama Mahasiswa (3) : Al Mahdi Akbar  
NIM (41817010064)  
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Data  
Masjid Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-  
A'zhom)

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 06 Mei 2021



Heber Rolindo

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## LEMBAR PERSETUJUAN

Nama Mahasiswa (1) NIM : Heber Rolindo  
- 41817010049  
Nama Mahasiswa (2) NIM : Muhammad Rio Adi Purwanto  
- 41817010062  
Nama Mahasiswa (3) NIM : Al Mahdi Akbar  
- 41817010064  
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Data Masjid  
Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-A'zhom)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui

Jakarta, 06 Mei 2021

Menyetujui,



(Andi Nugroho ST,M.Kom)

Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama Mahasiswa (1) NIM : Heber Rolindo  
- 41817010049  
Nama Mahasiswa (2) NIM : Muhammad Rio Adi Purwanto  
- 41817010062  
Nama Mahasiswa (3) NIM : Al Mahdi Akbar  
- 41817010064  
  
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Data Masjid  
Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-A'zhom)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 13 Juli 2021

Menyetujui,



(Andi Nugroho ST, M.Kom)  
Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Mengetahui,



(Yunita Sartika Sari, S.Kom., M.Kom)  
Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi



(Ratna Mutu Manikam, S.Kom., M.T)  
Ka. Prodi Sistem Informasi

## ABSTRAK

Nama dan NIM : Heber Rolindo (41817010049)  
Muhammad Rio Adi Purwanto (41817010062)  
Al Mahdi Akbar (41817010064)

Pembimbing TA : Andi Nugroho, ST, M.Kom  
Judul : Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Data Masjid  
Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-A'zhom)

Secara Umum, masjid masih menggunakan pengeras suara dan lembaran kertas untuk menyampaikan beberapa informasi terkait masjid, penyampaian seperti ini kurang tersampaikan secara menyeluruh kepada jamaah/masyarakat sehingga masyarakat masih ada yang belum mengetahui informasi terbaru mengenai masjid. Pendaftaran pengajian TPA juga masih menggunakan kertas untuk mengisi formulir pendaftaran, hal ini dapat merugikan beberapa hal diantaranya menyulitkan pengurus masjid dalam mengumpulkan formulir pendaftaran dan mendata siswa – siswa yang mendaftar belum lagi kehilangan berkas formulir. Masyarakat juga kesulitan untuk melakukan penzakatan karena tidak adanya waktu untuk menemui pengurus masjid atau kesulitan dalam menemui pengurus masjid. Pembuatan aplikasi masjid ini berguna untuk mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi dan juga mempermudah pengurus masjid dalam mengelola data administrasi kegiatan maupun keuangan masjid sehingga meminimalisir kekeliruan dan kesalahan. Untuk mengidentifikasi masalah, maka harus dilakukan analisis terhadap kinerja, informasi, ekonomi, pengendalian, efisiensi, dan pelayanan. Panduan ini dikenal dengan analisis PIECES (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service*). Kesimpulan dari penelitian yaitu dengan perkembangan zaman di era teknologi saat ini masjid juga harus dapat mengikuti perkembangan zaman supaya kemajuan teknologi seperti sekarang ini dapat juga membawa masjid lebih baik dari sebelumnya.

Kata kunci: PIECES, Informasi Masjid, Zakat

## ABSTRACT

Name and Student : Heber Rolindo (41817010064)  
Number : Muhammad Rio Adi Purwanto (41817010062)  
Al Mahdi Akbar (41817010049)  
Counsellor : Andi Nugroho, ST, M.Kom  
Title : *Web-Based Mosque Data Management Information System  
(Case Study: Masjid Al-A'zhom)*

*In general, mosques still use loudspeakers and sheets of paper to convey some information related to mosques, this kind of delivery is not conveyed thoroughly to the congregation/community so there are still people who do not know the latest information about mosques Registration for TPA recitations also still uses paper to fill out registration forms, this can be detrimental to several things including making it difficult for mosque administrators to collect registration forms and register students who have not yet lost the form files. People also find it difficult to pay zakat because they do not have time to meet mosque administrators or find it difficult to meet mosque administrators. Making this mosque application is useful to make it easier for the public to get information and also make it easier for mosque administrators to manage administrative data for mosque activities and finances so as to minimize errors and mistakes. To identify the problem, it is necessary to analyze the performance, information, economy, control, efficiency, and service. This guide is known as PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service) analysis. The conclusion of the research is that with the development of the times in the current technological era, mosques must also be able to keep up with the times so that technological advances like today can also bring mosques better than before.*

*Key words: PIECES, Mosque Information, Zakat*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan atas segala limpahan rahmat dan hidayat kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Data Masjid Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-A'zhom).

Tanpa ada dukungan dari semua pihak, penulis menyadari tidak akan terselesaikannya skripsi ini. Untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis ingin berterima kasih kepada:

1. Ibu Ratna Mutu Manikam, S.Kom, MT selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Inge Handriani, M.Ak, MMSI selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi di Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Andi Nugroho, ST, M.Kom selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, masukan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa, motivasi dan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir.
5. Pihak Masjid Al-A'zhom yang sudah bersedia membantu penelitian tugas akhir kami.

Akhir kata, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bisa menyempurnakan tugas akhir ini dan semoga penulisan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan pembaca khususnya dalam bidang teknologi informasi.

Jakarta, 06 Mei 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iiiv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.5. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1. Teori .....	5
2.2. Penelitian Terkait .....	7
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>14</b>
3.1. Lokasi Penelitian.....	14
3.2. Sarana Pendukung.....	14
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	15
3.4. Diagram Alir Penelitian .....	16
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>18</b>
4.1. Analisis Proses Berjalan.....	18
4.1.1. Analisis Proses Bisnis Usulan.....	19
4.1.2. Identifikasi Masalah.....	21
4.2. Analisis Kebutuhan .....	22
4.3. Perancangan UML .....	24
4.3.1. <i>Use Case</i> Diagram.....	24
4.3.2. <i>Activity</i> Diagram.....	25
4.3.3. <i>Sequence</i> Diagram.....	44
4.3.4. <i>Class</i> Diagram.....	62
4.4. Perancangan Basis Data .....	62
4.5. Perancangan Antar Muka.....	73
4.6. Perancangan Masukan.....	90
4.7. Perancangan Keluaran.....	93
4.8. Implementasi Basis Data.....	94
4.9. Implementasi Antar Muka.....	103
4.10. Implementasi Hasil Keluaran.....	118
4.11. Hasil Pengujian Aplikasi.....	124

<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>143</b>
5.1. Kesimpulan .....	143
5.2. Saran.....	143
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>144</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>145</b>



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Literature Review</i> .....	7
Tabel 4.1 Definisi Aktor <i>Use Case</i> .....	24
Tabel 4.2 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Melakukan Registrasi .....	25
Tabel 4.3 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Login</i> .....	26
Tabel 4.4 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mendaftar TPA.....	27
Tabel 4.5 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Membayar Zakat.....	28
Tabel 4.6 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan Zakat .....	29
Tabel 4.7 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengirim Pesan.....	30
Tabel 4.8 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Murid TPA.....	31
Tabel 4.9 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Jadwal Murid.....	32
Tabel 4.10 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Nilai Murid.....	33
Tabel 4.11 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Perkembangan Murid .....	34
Tabel 4.12 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Guru TPA.....	35
Tabel 4.13 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Jamaah .....	36
Tabel 4.14 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Zakat .....	37
Tabel 4.15 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Artikel.....	38
Tabel 4.16 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Banner .....	39
Tabel 4.17 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Kas Masjid .....	41
Tabel 4.18 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Galery Islam.....	42
Tabel 4.19 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Infaq .....	43
Tabel 4.20 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Pendaftaran TPA.....	44
Tabel 4.21 Keterangan Tabel Admin .....	62
Tabel 4.22 Keterangan Tabel Artikel.....	63
Tabel 4.23 Keterangan Tabel Banner.....	64
Tabel 4.24 Keterangan Tabel Infaq.....	64
Tabel 4.25 Keterangan Tabel Guru TPA .....	65
Tabel 4.26 Keterangan Tabel Jadwal TPA .....	65
Tabel 4.27 Keterangan Tabel Jamaah .....	66
Tabel 4.28 Keterangan Tabel Mustahiq.....	67
Tabel 4.29 Keterangan Tabel Nilai .....	67
Tabel 4.30 Keterangan Tabel Perkembangan Anak .....	68

Tabel 4.31 Keterangan Tabel Pesan.....	69
Tabel 4.32 Keterangan Tabel TPA.....	70
Tabel 4.33 Keterangan Tabel Zakat.....	70
Tabel 4.34 Keterangan Tabel Galery Islam .....	71
Tabel 4.35 Keterangan Tabel Jadwal Jumat .....	72
Tabel 4.36 Keterangan Tabel Ustad.....	72
Tabel 4.37 Keterangan Tabel Kas Masjid.....	73
Tabel 4.38 Perancangan Masukan .....	90
Tabel 4.39 Perancangan Keluaran.....	93
Tabel 4.40 Hasil Pengujian Aplikasi.....	124



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian .....	16
Gambar 4.1 Analisis Proses Berjalan Masjid Al-A'zhom .....	18
Gambar 4.2 Analisis Proses Bisnis Usulan Sistem Jamaah .....	19
Gambar 4.3 Analisa Proses Bisnis Usulan Sistem Guru TPA .....	20
Gambar 4.4 Analisa Proses Bisnis Usulan Sistem Admin .....	21
Gambar 4.5 <i>Use Case Diagram</i> .....	24
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Registrasi .....	25
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Login</i> .....	26
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Mendaftar TPA .....	27
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Membayar Zakat .....	28
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan Zakat .....	29
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Mengirim Pesan .....	30
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Murid TPA .....	31
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Jadwal Murid .....	32
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Nilai Murid .....	33
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Perkembangan Murid .....	34
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Guru TPA .....	35
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Jamaah .....	36
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Zakat .....	37
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Artikel .....	38
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Banner .....	39
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Kas Masjid .....	41
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Galery Islam .....	42
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Infaq .....	43
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Pendaftaran TPA .....	44
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> Melakukan Registrasi .....	44
Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Melakukan <i>Login</i> .....	45
Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram</i> Mendaftar TPA .....	46
Gambar 4.28 <i>Sequence Diagram</i> Membayar Zakat .....	47
Gambar 4.29 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Laporan Zakat .....	48
Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram</i> Mengirim Pesan .....	49

Gambar 4.31 <i>Sequence</i> Diagram Verifikasi Infaq .....	49
Gambar 4.32 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Data Murid TPA.....	50
Gambar 4.33 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Jadwal Murid.....	51
Gambar 4.34 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Nilai Murid.....	52
Gambar 4.35 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Perkembangan Murid.....	53
Gambar 4.36 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Data Guru TPA .....	54
Gambar 4.37 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Data Jamaah .....	55
Gambar 4.38 <i>Sequence</i> Diagram Verifikasi Zakat.....	56
Gambar 4.39 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Artikel .....	57
Gambar 4.40 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Banner .....	58
Gambar 4.41 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Galery Islam.....	59
Gambar 4.42 <i>Sequence</i> Diagram Megelola Kas Masjid .....	60
Gambar 4.43 <i>Sequence</i> Diagram Verifikasi Pendaftaran TPA .....	61
Gambar 4.44 <i>Class</i> Diagram .....	62
Gambar 4.45 Halaman Utama Masjidku.....	74
Gambar 4.46 Halaman Melihat Artikel.....	75
Gambar 4.47 Halaman Melakukan Perhitungan Zakat .....	75
Gambar 4.48 Halaman Melihat Galery Islam .....	76
Gambar 4.49 Halaman Melihat Data Ustad .....	76
Gambar 4.50 Halaman Melakukan Pendaftaran/Registrasi .....	77
Gambar 4.51 Halaman <i>Login</i> Pengguna/Jamaah .....	77
Gambar 4.52 Halaman Utama Pengguna (Jammah).....	78
Gambar 4.53 Halaman Profil (Jamaah).....	78
Gambar 4.54 Halaman Membayar Zakat.....	79
Gambar 4.55 Halaman Zakat Anda.....	79
Gambar 4.56 Halaman Melakukan Infaq.....	80
Gambar 4.57 Halaman Pendaftaran TPA.....	81
Gambar 4.58 Halaman Profil Anak.....	81
Gambar 4.59 Halaman Perkembangan Anak.....	82
Gambar 4.60 Halaman Login Admin.....	82
Gambar 4.61 Halaman Profil Admin .....	83
Gambar 4.62 Halaman Tabel Galery Islam (Admin).....	83
Gambar 4.63 Halaman Tabel Artikel (Admin) .....	84
Gambar 4.64 Halaman Tabel Data Ustad (Admin).....	84

Gambar 4.65 Halaman Tabel Data Jamaah (Admin).....	85
Gambar 4.66 Halaman Tabel Data Mustahiq (Admin).....	85
Gambar 4.67 Halaman Tabel Kas Masjid (Admin) .....	86
Gambar 4.68 Halaman Tabel Data Konfirmasi Pesan (Admin) .....	87
Gambar 4.69 Halaman Tabel Data Transaksi (Admin) .....	87
Gambar 4.70 Halaman Tabel Data Admin.....	88
Gambar 4.71 Halaman Laporan Pemasukan Zakat (Admin).....	88
Gambar 4.72 Halaman Tabel Data Murid (Guru).....	89
Gambar 4.73 Halaman Tabel Perkembangan Murid (Guru).....	90
Gambar 4.74 Halaman Tabel Jadwal TPA (Guru).....	90
Gambar 4.75 Implementasi Basis Data .....	95
Gambar 4.76 Implementasi Basis Data Tabel Admin.....	95
Gambar 4.77 Implementasi Basis Data Tabel Artikel .....	95
Gambar 4.78 Implementasi Basis Data Tabel Banner .....	96
Gambar 4.79 Implementasi Basis Data Tabel Infaq .....	96
Gambar 4.80 Implementasi Basis Data Tabel Guru TPA .....	97
Gambar 4.81 Implementasi Basis Data Tabel Jadwal TPA .....	97
Gambar 4.82 Implementasi Basis Data Tabel Jamaah.....	97
Gambar 4.83 Implementasi Basis Data Tabel Mustahiq.....	98
Gambar 4.84 Implementasi Basis Data Tabel Nilai.....	98
Gambar 4.85 Implementasi Basis Data Tabel Perkembangan Anak .....	99
Gambar 4.86 Implementasi Basis Data Tabel Pesan .....	99
Gambar 4.87 Implementasi Basis Data Tabel Pendaftaran TPA .....	100
Gambar 4.88 Implementasi Basis Data Tabel Zakat.....	100
Gambar 4.89 Implementasi Basis Data Tabel Jadwal Jumat .....	101
Gambar 4.90 Implementasi Basis Data Tabel Data Ustad .....	101
Gambar 4.91 Implementasi Basis Data Kas Masjid.....	102
Gambar 4.92 Implementasi Basis Data Galery Islam .....	102
Gambar 4.93 Tampilan Implementasi Halaman Utama Masjidku.....	103
Gambar 4.94 Tampilan Implementasi Halaman Pendaftaran/Registrasi .....	103
Gambar 4.95 Tampilan Implementasi Halaman <i>Login</i> .....	104
Gambar 4.96 Tampilan Implementasi Halaman Utama Pengguna .....	104
Gambar 4.97 Tampilan Implementasi Halaman Profil .....	105
Gambar 4.98 Tampilan Implementasi Halaman Bayar Zakat.....	105



Gambar 4.99 Tampilan Implementasi Halaman Zakat Anda.....	106
Gambar 4.100 Tampilan Implementasi Halaman Pendaftaran TPA.....	106
Gambar 4.101 Tampilan Implementasi Halaman Profil Anak.....	107
Gambar 4.102 Tampilan Implementasi Halaman Jadwal TPA.....	107
Gambar 4.103 Tampilan Implementasi Halaman Nilai Anak.....	108
Gambar 4.104 Tampilan Implementasi Halaman Nilai Perkembangan Anak....	108
Gambar 4.105 Tampilan Implementasi Halaman Pesan .....	109
Gambar 4.106 Tampilan Implementasi Halaman Login Admin.....	109
Gambar 4.107 Tampilan Implementasi Halaman Profil Admin .....	110
Gambar 4.108 Tampilan Implementasi Halaman Tabel Buku Galery Islam.....	110
Gambar 4.109 Tampilan Implementasi Halaman Data Artikel .....	110
Gambar 4.110 Tampilan Implementasi Halaman Data Jadwal Jum'at.....	111
Gambar 4.111 Tampilan Implementasi Halaman Data Ustad .....	111
Gambar 4.112 Tampilan Implementasi Halaman Data Jamaah.....	112
Gambar 4.113 Tampilan Implementasi Halaman Data Mustahiq.....	112
Gambar 4.114 Tampilan Implementasi Halaman Data Guru TPA .....	113
Gambar 4.115 Tampilan Implementasi Halaman Data Murid.....	113
Gambar 4.116 Tampilan Implementasi Halaman Data Kas Masjid .....	114
Gambar 4.117 Tampilan Implementasi Halaman Verfikasi .....	114
Gambar 4.118 Tampilan Implementasi Halaman Data Admin.....	115
Gambar 4.119 Tampilan Implementasi Halaman Laporan.....	115
Gambar 4.120 Tampilan Implementasi Halaman Login Guru TPA.....	116
Gambar 4.121 Tampilan Implementasi Halaman Profil Guru TPA .....	116
Gambar 4.122 Tampilan Implementasi Halaman Data Murid (Guru TPA) .....	116
Gambar 4.123 Tampilan Implementasi Halaman Perkembangan Murid (Guru TPA).....	117
Gambar 4.124 Tampilan Implementasi Halaman Jadwal Murid (Guru TPA)....	117
Gambar 4.125 Implementasi Hasil Keluaran Laporan Data Transaksi Zakat ....	118
Gambar 4.126 Implementasi Hasil Keluaran Laporan Data Muzakki.....	118
Gambar 4.127 Implementasi Hasil Keluaran Laporan Data Mustahiq.....	119
Gambar 4.128 Implementasi Hasil Keluaran Menampilkan Banner .....	119
Gambar 4.129 Implementasi Hasil Keluaran Menampilkan Artikel .....	120
Gambar 4.130 Implementasi Hasil Keluaran Total Pemasukan Zakat .....	120
Gambar 4.131 Implementasi Hasil Keluaran Penyaluran Zakat.....	121

Gambar 4.132 Implementasi Hasil Keluaran Bukti Pembayaran Zakat .....	121
Gambar 4.133 Implementasi Hasil Keluaran Menampilkan Jadwal TPA .....	122
Gambar 4.134 Implementasi Hasil Keluaran Menampilkan Nilai Anak .....	122
Gambar 4.135 Implementasi Hasil Keluaran Menampilkan Perkembangan Anak .....	123
Gambar 4.136 Implementasi Hasil Keluaran Menampilkan Laporan Infaq .....	123



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	145
Lampiran 2 Surat Permohonan Observasi Data.....	147
Lampiran 3 Surat Pendukung Penelitian.....	150
Lampiran 4 Biodata.....	151
Lampiran 5 Asistensi.....	155

