

**SISTEM INFORMASI KEUANGAN MASJID AL-FATAH  
TURI SLEMAN BERBASIS DESKTOP**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

<b>Rahdika Yoni Utomo</b>	<b>14.02.8677</b>
<b>Fani Fatina</b>	<b>14.02.8680</b>
<b>Rohana Dwi Saputi</b>	<b>14.02.8691</b>
<b>Iga Mawarni</b>	<b>14.02.8693</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**SISTEM INFORMASI KEUANGAN MASJID AL-FATAH  
TURI SLEMAN BERBASIS DESKTOP**

**TUGAS AKHIR**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

<b>Rahdika Yoni Utomo</b>	<b>14.02.8677</b>
<b>Fani Fatina</b>	<b>14.02.8680</b>
<b>Rohana Dwi Saputi</b>	<b>14.02.8691</b>
<b>Iga Mawarni</b>	<b>14.02.8693</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFOMASI KEUANGAN MASJID AL-FATAH  
TURI SLEMAN BERBASIS DESKTOP**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

<b>Rahdika Yoni Utomo</b>	<b>14.02.8677</b>
<b>Fani Fatina</b>	<b>14.02.8680</b>
<b>Rohana Dwi Saputri</b>	<b>14.02.8691</b>
<b>Iga Mawarni</b>	<b>14.02.8693</b>

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 06 Oktober 2016

**Dosen Pembimbing**



**Windha Mega Pradnya D, M.Kom**  
**NIK. 190302185**

**PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI KEUANGAN MASJID AL-FATAH TURI SLEMAN**  
**BERBASIS DEKSTOP**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rahdika Yoni Utomo**

**14.02.8677**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 17 Mei 2017

**Susunan Dewan Penguji**

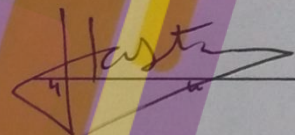
**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Joko Dwi Santoso, M.Kom**  
**NIK. 190302181**



**Hastari Utama, M. Cs**  
**NIK. 190302230**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 17 Mei 2017

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Krisnawati, S.Si., M.T.**  
**NIK. 190302038**

**PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI KEUANGAN MASJID AL-FATAH TURI SLEMAN**  
**BERBASIS DEKSTOP**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fani Fatina**

**14.02.8680**


telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Mei 2017

**Susunan Dewan Penguji**

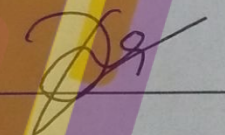
**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Nila Feby Puspitasari, S.kom, M.Cs**  
**NIK. 190302161**



**Dina Maulina, M.Kom**  
**NIK. 190302250**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 17 Mei 2017

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Krisnawati, S.Si., M.T.**  
**NIK. 190302038**

## PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### SISTEM INFORMASI KEUANGAN MASJID AI - FATAH TURI SLEMAN BERBASIS DEKSTOP

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rohana Dwi Saputri**

**14.02.8691**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 17 Mei 2017

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Mardhiya Hayati, ST, M.Kom.**

**NIK. 190302108**

**Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.**

**NIK. 190302105**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 17 Mei 2017

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Krisnawati, S.Si., M.T.**

**NIK. 190302038**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI KEUANGN MASJIDAL-FATAH  
TURI SLEMAN BERBASIS DESKTOP**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Iga Mawarni**

**14.02.8693**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 17 Mei 2017

**Susunan Dewan Penguji**

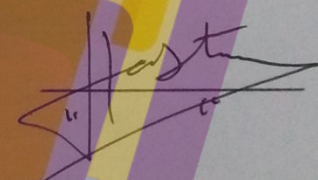
**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ali Mustopa, M.Kom**  
**NIK. 190302192**



**Hastari Utama, M.Cs**  
**NIK. 190302230**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 17 Mei 2017



**Nisaawati, S.Si., M.T.**  
**NIK. 190302038**

## PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami berdua (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab kami pribadi.

Yogyakarta, 18 Mei 2017



Rahdika Yoni Utomo  
NIM. 14.02.8677



Fani Fatina  
NIM. 14.02.8680



Rohana Dwi Saputri  
NIM. 14.02.8691



Iga Mawarni  
NIM. 14.02.8693



## MOTTO

"Jangan menunda pekerjaan, selesaikan hari itu juga "

"Ketika masalah datang janganlah berharap untuk  
dimudahkan tetapi berharaplah untuk dikuatkan"

"Hadapi kenyataan, jangan lari dari kenyataan"

"Sebaik baik manusia adalah yang bermanfaat bagi sesama"

-Nabi Muhammad SAW-

"Jika seseorang berpegangan dengan tujuan mencari ilmu,  
maka Allah akan menjadikan perjalanannya seperti  
perjalanan menuju surga"

-Nabi Muhammad SAW-

"Hiduplah seakan engkau akan mati besok. Belajarlah  
seakan engkau akan hidup selamanya"

-Mahatma Gandi-

"Hidup harus berlanjut apapun bentuknya"-TereLiye-

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesehatan serta kesempatan yang terus menerus diberikan olehNya tanpa pernah terputus.

Shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membimbing kita menuju jalan yang lurus, ku harap Syafa'at Mu di penghujung hari akhir.

Dengan segala kerendahan hati kupersembahkan tugas akhir ini untuk:

1. Kedua orang tuaku tercinta. Terima kasih untuk do'a yang di panjatkan pada waktu dan tempat yang mustajab, untuk segala kasih sayangnya yang tak terputus, untuk segala perjuangannya sampai saat ini. Aku mencintai kalian.
2. Ibu Windha Mega Pradnya D, M.Kom, selaku dosen pembimbing. Terima kasih untuk arahan, bimbingan dan saran yang membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Hana, Fani, Dika, Iga. Terima kasih untuk semuanya.
4. Teman- teman dari 14D3MI01 dan semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Akhir kata kami persembahkan Tugas Akhir ini untuk kalian semua dan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan karunia dan rahmat seta hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

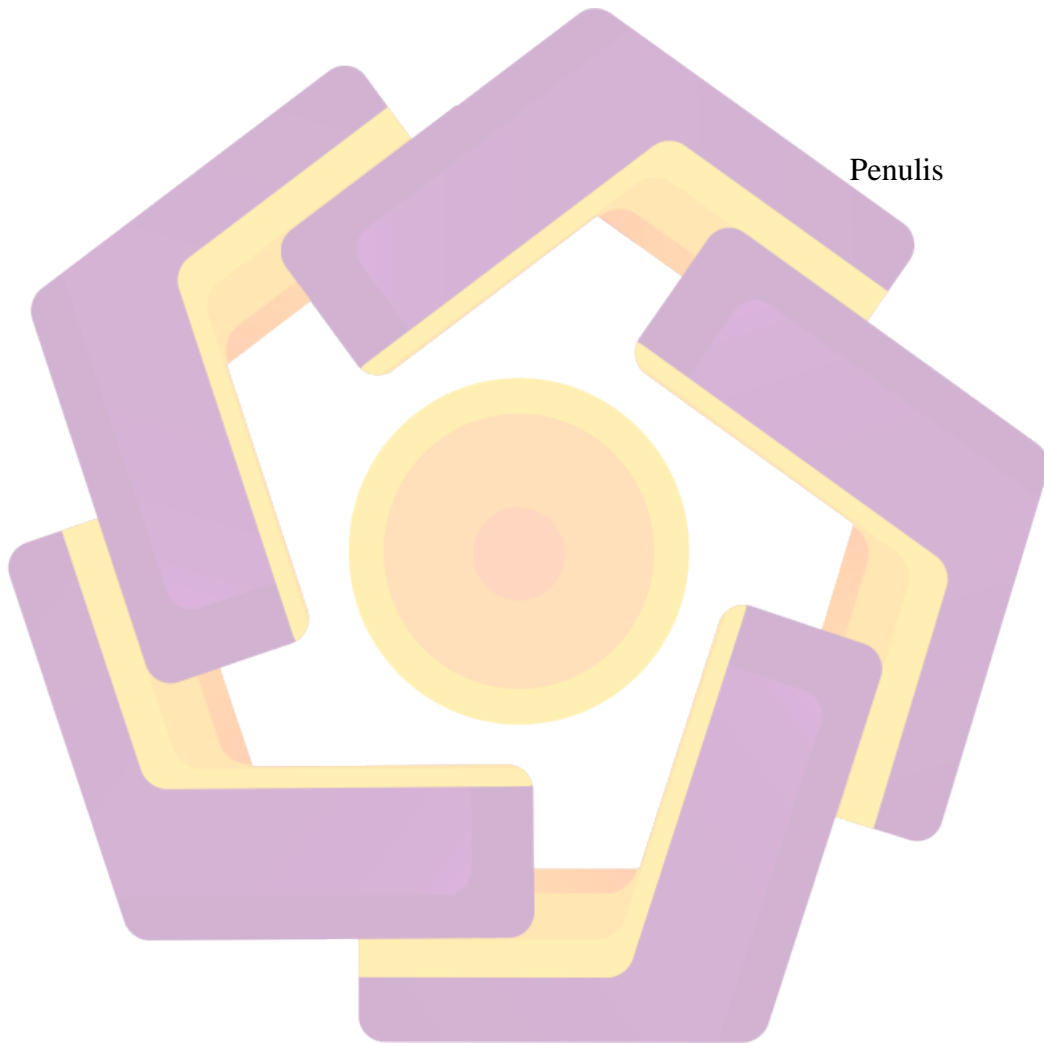
1. Bapak Prof. DR. M. Suyanto, MM, selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom, selaku Ketua Program Studi D3- Manajemen Informatika.
3. Ibu Windha Mega Pradnya D, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak arahan, bimbingan dan saran yang membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Imam Turmudi, selaku bendahara Masjid Al-Fatah Gading Kulon, Donokerto, Turi, Sleman Yogyakarta yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
5. Kedua orangtua, keluarga dan kerabat penulis yang telah memberikan semangat, motivasi serta do'a kasih sayangnya kepada penulis.
6. Teman- teman D3 Manajemen Informatika 01 Angkatan Tahun 2014 yang telah memberikan motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu, penulis sangat berterimakasih bila ada yang berkenan memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan dan perbaikan dimasa mendatang, penulis mengharapkan semoga

memberikan kontribusi terhadap perkembangan dunia pendidikan. Semoga ridha Allah SWT senantiasa menyertai kita, Amien.

Yogyakarta, 18 Mei 2017

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.6.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.6.1.1 Metode Wawancara.....	5
1.6.1.2 Metode Observasi.....	5
1.6.1.3 Metode Kepustakaan .....	5
1.6.2 Metode Perancangan .....	6
1.6.3 Metode Pengembangan .....	6
1.6.4 Metode Pengujian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan .....	7
BAB II DASAR TEORI .....	9
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9

2.2 Konsep Dasar Sistem .....	13
2.2.1 Definisi Sistem .....	14
2.2.2 Klasifikasi Sistem .....	15
2.2.3 Karakteristik Sistem .....	16
2.2.4 Pengendalian Sistem .....	17
2.3 Konsep Dasar Informasi .....	18
2.3.1 Definisi Informasi .....	19
2.3.2 Kualitas Informasi .....	19
2.3.3 Nilai Informasi .....	20
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	20
2.4.1 Definisi Sistem Informasi .....	20
2.4.2 Komponen Sistem Informasi .....	21
2.5 Konsep Dasar Keuangan .....	23
2.5.1 Pengertian Keuangan .....	23
2.6 Konsep Dasar Sistem Informasi Keuangan .....	24
2.6.1 Pengertian Sistem Informasi Keuangan .....	24
2.6.2 Komponen Sistem Informasi Keuangan .....	25
2.6.3 Model Sistem Informasi Keuangan .....	25
2.6.4 Fungsi Sistem Informasi Keuangan .....	28
2.6.5 Tujuan Sistem Informasi Keuangan .....	29
2.7 Konsep Dasar Masjid .....	29
2.7.1 Pengertian Masjid .....	29
2.8 Konsep Dasar Zakat .....	30
2.8.1 Pengertian Zakat .....	30
2.8.2 Syarat-Syarat Kekayaan Yang Wajib Dizakati .....	34
2.8.3 Macam-Macam Zakat .....	35
2.8.3.1 Zakat Fitrah .....	35
2.8.3.2 Zakat Maal .....	36
2.8.3.3 Zakat Fidya .....	38
2.8.4 Syarat Wajib Mengeluarkan Zakat .....	38
2.8.5 Tujuan Zakat .....	39

2.8.6 Hikmah Zakat .....	40
2.8.7 Model Penyaluran Zakat.....	40
2.8.8 Golongan Yang Berhak Menerima Zakat.....	42
2.9 Konsep Dasar Basis Data .....	44
2.9.1 Pengertian Basis Data.....	44
2.9.2 Tujuan Basis Data.....	45
2.9.3 Kriteria Basis Data .....	46
2.9.4 Manfaat dan Kelebihan Basis Data .....	48
2.9.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	50
2.9.6 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	53
2.9.7 <i>Flowchart</i> .....	55
2.10 Konsep Dasar Software .....	59
2.10.1 Definisi Xampp .....	59
2.10.2 <i>Database MySQL</i> .....	62
2.10.3 Definisi Netbeans .....	63
2.10.3.1 Keunggulan Netbeans .....	64
2.10.3.2 Kelemahan Netbeans .....	65
2.10.4 iReport .....	66
<b>BAB III GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>67</b>
3.1 Sejarah Singkat.....	67
3.2 Visi .....	67
3.3 Misi.....	68
3.4 Tujuan .....	68
3.5 Struktur Organisasi.....	69
3.6 Lokasi Pengelolaan .....	69
3.7 Susunan Manajemen Masjid Al-Fatah.....	70
3.8 <i>Job Desk</i> .....	71
3.9 <i>Flowchart</i> Sistem Yang Sedang Berjalan .....	75
3.9.1 Definisi <i>Flowchart</i> .....	75
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>77</b>
4.1 Rancangan Sistem yang Diusulkan.....	77

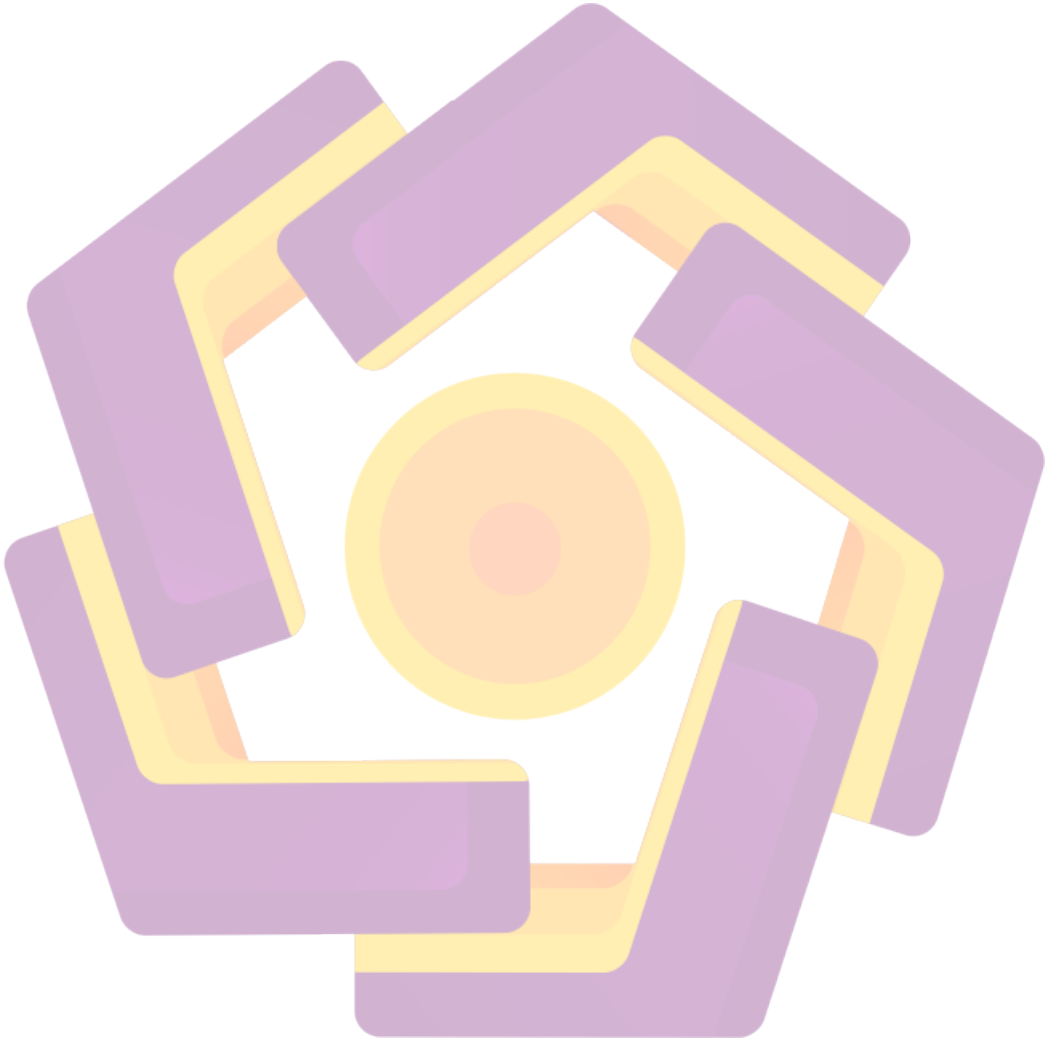
4.1.1	<i>Flowchart</i> Sistem yang Diusulkan .....	77
4.1.2	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	79
4.1.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	91
4.1.4	Relasi Tabel .....	92
4.1.5	Rancangan Struktur Tabel .....	94
4.1.6	Perancangan Antarmuka.....	101
4.1.6.1	Rancangan Form Login .....	102
4.1.6.2	Rancangan Form Menu Utama.....	102
4.1.6.3	Rancangan Form Menu Pemasukan Infaq.....	103
4.1.6.4	Rancangan Form Menu Pengeluaran Infaq .....	104
4.1.6.5	Rancangan Form Menu Zakat Masuk .....	104
4.1.6.6	Rancangan Form Menu Zakat Keluar .....	105
4.1.6.7	Rancangan Form Menu Penerima Zakat .....	105
4.1.6.8	Rancangan Form Menu Kalkulator Zakat .....	106
4.1.6.9	Rancangan Form Menu Laporan Infaq Masuk .....	109
4.1.6.10	Rancangan Form Menu Laporan Infaq Keluar .....	110
4.1.6.11	Rancangan Form Menu Laporan Zakat Masuk .....	111
4.1.6.12	Rancangan Form Menu Laporan Zakat Keluar .....	112
4.1.7	Pembahasan Tampilan Antarmuka .....	113
4.1.7.1	Tampilan Halaman Login .....	113
4.1.7.2	Tampilan Halaman Menu Utama .....	113
4.1.7.3	Tampilan Halaman Menu Pemasukan Infaq.....	114
4.1.7.4	Tampilan Halaman Menu Pengeluaran Infaq .....	114
4.1.7.5	Tampilan Halaman Menu Zakat Masuk .....	115
4.1.7.6	Tampilan Halaman Menu Zakat Keluar .....	115



4.1.7.7 Tampilan Halaman Menu	
<i>List</i> Penerima Zakat .....	116
4.1.7.8 Tampilan Halaman Menu	
Kalkulator Zakat .....	116
4.1.7.9 Tampilan Halaman Menu	
Laporan Infaq Masuk.....	117
4.1.7.10 Tampilan Halaman Menu	
Laporan Infaq Keluar.....	118
4.1.7.11 Tampilan Halaman Menu Zakat Masuk .....	119
4.1.7.12 Tampilan Halaman Menu Zakat Keluar .....	120
4.1.8 Pengujian Fungsional .....	121
4.1.8.1 Pengujian Fungsi Login.....	121
4.1.8.2 Pengujian Fungsi Olah Data Infaq Masuk .....	122
4.1.8.3 Pengujian Fungsi Olah Data Zakat Masuk.....	127
4.1.8.4 Pengujian Fungsi Olah Data Cetak Laporan .....	132
BAB V PENUTUP.....	136
5.1 Kesimpulan .....	136
5.2 Saran.....	137
DAFTAR PUSTAKA .....	138
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol ERD .....	52
Tabel 2.2 Simbol-Simbol DFD .....	54
Tabel 2.3 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> .....	56
Tabel 4.1 tb_userlogin.....	94
Tabel 4.2 tb_riwayatlogin .....	94
Tabel 4.3 tb_infaqmsk.....	95
Tabel 4.4 tb_saldoinfaq .....	95
Tabel 4.5 tb_infaqklr.....	96
Tabel 4.6 tb_pemberizakat.....	96
Tabel 4.7 tb_zakatmsk .....	97
Tabel 4.8 tb_jeniszakat .....	97
Tabel 4.9 tb_jeniszakatmsk.....	98
Tabel 4.10 tb_bentukzakat .....	98
Tabel 4.11 tb_bentukjeniszakatmsk .....	99
Tabel 4.12 tb_saldozakat.....	99
Tabel 4.13 tb_bentukjumlahzakatklr.....	100
Tabel 4.14 tb_zakatklr.....	100
Tabel 4.15 tb_penerimazakat .....	101
Tabel 4.16 Pengujian Fungsi Login .....	121
Tabel 4.17 Pengujian Fungsi Input Data Infaq Masuk .....	122
Tabel 4.18 Pengujian Fungsi Edit Data Infaq Masuk .....	123
Tabel 4.19 Pengujian Fungsi Hapus Data Infaq Masuk.....	125
Tabel 4.20 Pengujian Fungsi Cari Data Infaq Masuk.....	126
Tabel 4.21 Pengujian Fungsi Lihat Data Infaq Masuk .....	126
Tabel 4.22 Pengujian Fungsi Input Data Zakat Masuk.....	127
Tabel 4.23 Pengujian Fungsi Edit Data Zakat Masuk .....	129
Tabel 4.24 Pengujian Fungsi Hapus Data Zakat Masuk.....	130
Tabel 4.25 Pengujian Fungsi Cari Data Zakat Masuk .....	131
Tabel 4.26 Pengujian Fungsi Lihat Data Zakat Masuk.....	131



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Sistem Informasi.....	25
Gambar 2.2 Ilustrasi Alur Flowchart .....	58
Gambar 2.3 Xampp Control Panel.....	61
Gambar 2.4 Netbeans .....	64
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Masjid Al-Fatah .....	69
Gambar 3.2 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan.....	75
Gambar 4.1 Flowchart.....	78
Gambar 4.2 DFD Level 0 atau Diagram Konteks.....	80
Gambar 4.3 DFD Level 1 .....	81
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses 1 .....	82
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 2 .....	82
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 3 .....	83
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 4 .....	83
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses 5 .....	84
Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses 6 .....	84
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses 7 .....	85
Gambar 4.11 DFD Level 2 Proses 8 .....	85
Gambar 4.12 DFD Level 2 Proses 9 .....	86
Gambar 4.13 DFD Level 2 Proses 10 .....	86
Gambar 4.14 DFD Level 2 Proses 11 .....	87
Gambar 4.15 DFD Level 2 Proses 12 .....	87
Gambar 4.16 DFD Level 2 Proses 13 .....	88
Gambar 4.17 DFD Level 2 Proses 14 .....	89
Gambar 4.18 DFD Level 2 Proses 15 .....	90
Gambar 4.19 ERD.....	91
Gambar 4.20 Relasi Tabel.....	93
Gambar 4.21 Form Login.....	102
Gambar 4.22 Form Utama .....	103
Gambar 4.23 Form Pemasukan Infaq .....	103

Gambar 4.24 Form Pengeluaran Infaq .....	104
Gambar 4.25 Form Zakat Masuk .....	104
Gambar 4.26 Form Zakat Keluar .....	105
Gambar 4.27 Form Penerima Zakat .....	105
Gambar 4.28 Form Kalkulator Zakat .....	108
Gambar 4.29 Form Laporan Pemasukan Infaq .....	109
Gambar 4.30 Form Laporan Pengeluaran Infaq .....	110
Gambar 4.31 Form Laporan Zakat Masuk .....	111
Gambar 4.32 Form Laporan Zakat Keluar .....	112
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Login .....	113
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Utama atau Menu Utama .....	113
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Pemasukan Infaq .....	114
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Pengeluaran Infaq .....	114
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Zakat Masuk .....	115
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Zakat Keluar .....	115
Gambar 4.39 Tampilan Halaman List Penerima Zakat .....	116
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Kalkulator Zakat .....	116
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Laporan Pemasukan Infaq .....	117
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Laporan Pengeluaran Infaq .....	118
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Laporan Zakat Masuk .....	119
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Laporan Zakat Keluar .....	120
Gambar 4.45 Foto Bersama Bendahara Masjid .....	134
Gambar 4.46 Foto Uji Coba Sistem .....	134

## INTISARI

Pengelolaan keuangan masjid al-fatah adalah suatu kegiatan yang dilakukan oleh suatu pengurus masjid yang hampir setiap bulan dilakukan untuk memberikan informasi pemasukan dan pengeluaran dana yang ada di masjid tersebut. Pengelolaan keuangan di masjid al-fatah sudah menggunakan system keuangan dengan ms. Excel. Kami melihat peluang untuk meningkatkan system keuangan di masjid tersebut dengan membuat system informasi keuangan yang lebih mudah digunakan dan tertuju pada satu system untuk mengelola informasi keuangan masjid tersebut.

Pada sistem informasi terdapat Menu bendahara, infaq, zakat, laporan, kalkulator zakat, pada menu bendahara terdapat Sub Menu keluar, login, riwayat, dan nama login. Pada menu infaq terdapat Sub Menu pemasukan dan pengeluaran infaq. Menu zakat terdapat Sub Menu pemasukan dan penyaluran zakat. Pada menu laporan terdapat Sub Menu laporan infaq masuk, infaq keluar, zakat masuk, zakat keluar. Di menu kalkulator terdapat kalkulator zakat fitrah, maal dan fidya.

Aplikasi pengelola keuangan masjid ini adalah aplikasi desktop yang bersifat stand alone. Aplikasi ini di bangun dengan teknik pemrograman dengan menggunakan java ,serta aplikasi pendukung lainnya.

Kata kunci :pengelolaan keuangan, Laporan, basis data, java netbean

## **ABSTRACT**

*Financial management of Al-Fatah mosque is an activity undertaken by mosque officials who carried out almost every month to provide information income and outcome of funds in the mosque. Financial management in the mosque of al-Fatah is already using the financial system with Ms. Excel. We saw an opportunity to improve the financial system in the mosque by making financial information system that is easier to use and focuses on a single system to manage the financial information of the mosque.*

*The system's menu information contains Menu treasurer, infaq, zakat, reports, tools. On the menu treasurer menu obtained e Sub Menu logout, login history, and login name. On the infaq menu obtained Sub Menu infaq entry, infaq out. On the zakat menu obtained Sub Menu Sub Menu zakat entry, zakat out, list of recipients of zakat. On the report menu obtained Sub Menu Sub Menu infaq report entry, infaq report out, zakat report entry, zakat report out. On the tool menu there is a zakat calculator to calculate the zakat fitrah, maal, and fidya.*

*The application of management financial of this mosque is a desktop application that is stand alone. This application is built by using java netbeans programming tehnik, software xampp for managenent database and other supporting appllications.*

**Keywords:** *financial management, computerization, database, java netbeans*