

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1    Identifikasi Masalah .....	4
1.2.2    Rumusan Masalah .....	5
1.3    Maksud dan Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1    Maksud Penelitian .....	6
1.3.2    Tujuan Penelitian .....	6
1.4    Kegunaan Penelitian .....	7
1.5    Batasan Masalah .....	7
1.6    Lokasi dan Waktu Penelitian .....	9
1.6.1    Lokasi Penelitian .....	9
1.6.2    Waktu Penelitian .....	9
1.7    Sistematika Penulisan .....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>12</b>
2.1    Penelitian Terdahulu .....	12
2.2    Sistem .....	14
2.3    Informasi .....	15

2.4	Sistem Informasi.....	16
2.5	Sistem Penerimaan Keuangan .....	18
2.6	Sistem Pengeluaran Keuangan .....	18
2.7	Web .....	18
2.8	Perancangan Sistem.....	19
2.9	<i>Use Case</i> Diagram.....	19
2.10	<i>Activity</i> Diagram .....	20
2.11	Database Diagram.....	20
2.12	<i>Class</i> Diagram.....	20
2.13	Sequence Diagram .....	21
2.14	Deployment Diagram.....	21
2.15	Bahasa Pemrograman Pendukung .....	21
2.16	Hyper Text Markup Language (HTML).....	22
2.17	Cascading Style Sheet (CSS).....	22
2.18	Hypertext Preprocessor (PHP).....	22
2.19	Perangkat Lunak Pendukung .....	23
2.20	XAMPP.....	23
2.21	phpMyAdmin.....	23
2.22	Visual Studio Code .....	24
2.23	Jaringan Komputer.....	24
2.24	Topologi Jaringan Komputer .....	26
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>		<b>27</b>
3.1	Objek Peneltian .....	27
3.1.1	Sejarah Singkat Masjid Al-Hikmah .....	27
3.1.2	Visi dan Misi Masjid Al-Hikmah.....	28
3.1.3	Struktur Organisasi Masjid Al-Hikmah .....	28
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	29
3.2	Metode Penelitian.....	32
3.2.1	Desain Penelitian.....	32

3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan.....	32
3.2.2.1	Sumber Data Premier.....	33
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder (Dokumentasi).....	35
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	36
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem.....	36
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	37
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	40
3.2.4	Pengujian Software.....	41
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	42
3.3.1	Use Case Diagram.....	45
3.3.1.1	Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	46
3.3.1.2	Definisi <i>Use Case</i> dan Dan Deskripsinya.....	47
3.3.1.3	Skenario Use Case.....	48
3.3.2	Activity Diagram.....	52
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	57
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>58</b>
4.1	Perancangan Sistem.....	58
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem.....	58
4.1.2	Gambaran umum sistem Yang Disusulkan.....	58
4.1.3	Perancangan Sistem Yang Disusulkan.....	59
4.1.3.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	60
4.1.3.2	Activity Diagram.....	68
4.1.3.3	<i>Class Diagram</i> .....	73
4.1.3.4	<i>Sequence Diagram</i> .....	73
4.1.3.5	Deployment Diagram.....	76
4.2	Perancangan <i>Database Diagram</i> .....	76
4.3	Perancangan Antar muka.....	84
4.3.1	Struktur Menu.....	84
4.3.2	Perancangan input.....	85

4.3.2.1	Perancangan Kodefikasi .....	85
4.3.2.2	Perancangan Interface Input .....	87
4.3.3	Perancangan output .....	95
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	95
4.5	Pengujian .....	96
4.5.1	Rencana Pengujian .....	96
4.5.2	Kasus dan hasil pengujian .....	97
4.5.3	Kesimpulan hasil pengujian .....	100
4.6	Implementasi .....	101
4.6.1	Implementasi perangkat lunak .....	101
4.6.2	Implementasi perangkat keras .....	101
4.6.3	Implementasi basis data .....	102
4.6.4	Implementasi antar muka .....	108
4.6.5	Penggunaan program .....	109
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>116</b>
5.1	Kesimpulan .....	116
5.2	Saran .....	117
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>118</b>