

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.6.1 Jenis Penelitian.....	4
1.6.2 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.3 Metode Pengembangan Sistem	5
1.6.4 Metode Pengelolaan Keuangan.....	5
1.6.5 Metode Pengujian Sistem.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Teori Umum	7
2.1.1 Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1.1 Definisi Sistem	7
2.1.1.2 Karakteristik Sistem	7
2.1.2 Rekayasa Perangkat Lunak	8
2.1.3 Konsep Dasar Berorientasi Objek.....	9
2.1.4 Metode Analisis PIECES	9
2.1.5 Metode Waterfall	10

2.1.6 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	11
2.1.6.1 <i>Use Case Diagram</i>	12
2.1.6.2 <i>Activity Diagram</i>	14
2.1.6.3 <i>Sequence Diagram</i>	17
2.1.6.4 <i>Class Diagram</i>	20
2.1.7 PHP	23
2.1.8 Basis Data (<i>Database</i>)	23
2.1.9 <i>MySQL</i>	23
2.1.10 Pengujian Sistem.....	23
2.1.10.1 <i>Black Box Testing</i>	23
2.2 Teori Khusus	24
2.2.1 Pengertian Masjid	24
2.2.2 Pengelolaan Keuangan Masjid.....	24
2.2.3 Pengertian <i>Cash Basis</i>	24
2.2.4 Bentuk Pengelolaan Keuangan Pada Lembaga Masjid.....	25
2.2.5 Penelitian Terkait	25
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	28
3.1 Objek Penelitian	28
3.1.1 Sejarah Singkat Masjid Jami' Nurul Hikmah	28
3.1.2 Visi Dan Misi Masjid Jami' Nurul Hikmah.....	28
3.1.2.1 Visi	28
3.1.2.2 Misi	28
3.1.2 Struktur Organisasi	29
3.1.2 Deskripsi Tugas Dan Wewenang.....	29
3.2 Analisa Proses Bisnis Berjalan.....	30
3.2.1 Proses Bisnis Yang Sedang Berjalan	30
3.2.2 <i>Flow Diagram</i> Proses Bisnis Berjalan	31
3.2.3 Analisis Permasalahan	32
3.3 Perancangan Sistem Usulan.....	34
3.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	34
3.3.3.1 Deskripsi <i>Use Case</i>	35
3.3.3.1 Skenario <i>Use Case</i>	36
3.3.2 <i>Activity Diagram</i>	42

3.3.2.1	<i>Activity Diagram Login</i>	42
3.3.2.2	<i>Activity Diagram</i> Melihat Informasi Dan Aktvitas Masjid	43
3.3.2.3	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pengguna	44
3.3.2.4	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Master Data Keuangan	45
3.3.2.5	<i>Activity Diagram</i> Membuat Laporan Keuangan.....	46
3.3.2.6	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Master Data Zakat.....	48
3.3.2.7	<i>Activity Diagram</i> Memuat Laporan Zakat.....	49
3.3.2.8	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Master Data Kegiatan	50
3.3.2.9	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Hasil Kegiatan	52
3.3.3	<i>Sequence Diagram</i>	53
3.3.3.1	<i>Sequence Diagram Login</i>	53
3.3.3.2	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Informasi Dan Aktvitas Masjid.....	54
3.3.3.3	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Pengguna	55
3.3.3.4	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Master Data Keuangan.....	56
3.3.3.5	<i>Sequence Diagram</i> Membuat Laporan Keuangan.....	57
3.3.3.6	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Master Data Zakat.....	58
3.3.3.7	<i>Sequence Diagram</i> Memuat Laporan Zakat.....	59
3.3.3.8	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Master Data Kegiatan	59
3.3.3.9	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Hasil Kegiatan.....	60
3.3.4	<i>Class Diagram</i>	61
3.3.5	Spesifikasi <i>Database</i>	61
3.3.6	Rancangan Layar	66
3.3.6.1	Rancangan Layar <i>Login</i>	66
3.3.6.2	Rancangan Layar Jamaah.....	66
3.3.6.3	Rancangan Layar Data Pengguna.....	68
3.3.6.4	Rancangan Layar Master Data Keuangan	69
3.3.6.5	Rancangan Layar Master Data Zakat	70
3.3.6.6	Rancangan Layar Laporan Keuangan	72
3.3.6.7	Rancangan Layar Laporan Zakat	73
3.3.6.8	Rancangan Layar Master Data Kegiatan.....	73
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM		76
4.1	Implementasi Aplikasi	76

4.1.1 Implementasi Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	76
4.1.2 Implementasi Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	76
4.2 Implementasi <i>Database</i>	76
4.2.1 Tampilan Table petugas	77
4.2.2 Tampilan Table pemasukan	77
4.2.3 Tampilan Table pengeluaran.....	77
4.2.4 Tampilan Table donatur	78
4.2.5 Tampilan Table artikelkegiatan.....	78
4.2.6 Tampilan Table kegiatan.....	78
4.2.7 Tampilan Table zakat_masuk	79
4.2.8 Tampilan Table zakat_keluar.....	79
4.2.9 Tampilan Table mustahiq.....	79
4.2.10 Tampilan Table muzakki	80
4.2.11 Tampilan Table kategori.....	80
4.3 Implementasi Antar Muka Aplikasi.....	81
4.3.1 Tampilan Halaman Jamaah	81
4.3.2 Tampilan Halaman <i>Login</i> Petugas	84
4.3.3 Tampilan Halaman Data Pengguna.....	85
4.3.4 Tampilan Halaman Master Data Keuangan	86
4.3.5 Tampilan Halaman Master Data Zakat	87
4.3.6 Tampilan Halaman Master Data Kegiatan.....	89
4.3.7 Tampilan Halaman Laporan Keuangan	91
4.3.8 Tampilan Halaman Laporan Zakat.....	91
4.4 Implementasi Metode <i>Cash Basis</i>	92
4.5 Pengujian Sistem.....	92
4.5.1 Skenario Pengujian	92
4.5.2 Hasil Pengujian	94
4.2.3 Analisa Hasil Pengujian	99
BAB V PENUTUP.....	100
5.1 Kesimpulan	100
5.2 Saran	100
DAFTAR PUSTAKA.....	102
LAMPIRAN.....	104