

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR ISTILAH	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Batasan Masalah	2
1.6 Kerangka Berpikir	3
1.6.1 Observasi.....	4
1.6.2 Pengumpulan Data	4
1.6.3 Identifikasi Masalah	4
1.6.4 Metode Waterfall.....	4
1.7 Sistematika Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Literatur	7
2.2 Landasan Teori	8
2.2.1 Sistem Informasi	8
2.2.2 Pengelolaan Dana.....	8
2.2.3 Web	9
2.2.4 Metode <i>Waterfall</i>	9
2.2.5 Pengujian <i>Blackbox</i>	9
2.2.6 UML.....	10

2.2.7	MySQL.....	13
2.2.8	XAMPP	14
2.2.9	Visual Studio Code.....	14
2.2.10	CodeIgniter	14
2.2.11	Javascript	14
2.2.12	HTML	15
2.2.13	PHP	15
2.2.14	Bootstrap.....	15
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		16
2.1	Waktu dan Tempat Penelitian	16
2.1.1	Waktu Pelaksanaan.....	16
2.1.2	Tempat Pelaksanaan.....	16
2.2	Rencana Penelitian	16
2.3	Profil Masjid Al-Hijrah	17
2.3.1	Data Umum	17
2.4	Langkah-langkah Penelitian.....	18
2.4.1	Observasi.....	18
2.4.2	Wawancara.....	18
2.4.3	Studi Pustaka	18
2.4.4	Identifikasi Masalah	18
2.4.5	Analisis Kebutuhan	19
2.4.6	Perancangan	19
2.4.7	Implementasi	19
2.4.8	Pengujian.....	20
2.5	Alat Bantu Penelitian.....	20
2.5.1	Perangkat Keras.....	20
2.5.2	Perangkat Lunak.....	20
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		21
4.1	Analisa Kebutuhan	21
4.1.1	Analisis Kebutuhan Pengguna.....	21
4.1.2	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	21
4.1.3	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	22
4.2	Desain Perancangan	23
4.2.1	Use Case Diagram.....	23
4.2.2	Activity Diagram.....	24

4.2.4	Entity Relationship Diagram	32
4.3	Implementasi	33
4.3.1	Register dan Login	33
4.3.2	Dashboard.....	33
4.3.3	Profile.....	34
4.3.4	User Management.....	34
4.3.5	Menu Management.....	34
4.3.6	Submenu Management.....	35
4.3.7	Anggaran.....	36
4.3.8	Kas Masuk.....	36
4.3.9	Kas Keluar.....	37
4.3.10	Laporan	37
4.4	Pengujian	38
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran	41
DAFTAR REFERENSI		42
Lampiran 1 Surat Permohonan Izin untuk Penelitian		44
Lampiran 2 Wawancara kepada bendahara masjid		45
Lampiran 3 Struktur Organisasi.....		46
Lampiran 4 Contoh Laporan.....		47

DAFTAR TABEL

	Halaman
Table 2. 1 Tinjauan Literatur	7
Table 2. 1 Tinjauan Literatur	7
Table 2. 2 Simbol use case	10
Table 2. 3 Simbol activity diagram	12
Table 2. 4 Simbol class diagram	13
Table 3. 1 Waktu Pelaksanaan	16
Table 4. 1 Analisis kebutuhan fungsional	22
Table 4. 2 Blackbox testing register	38
Table 4. 3 Blackbox testing login	38
Table 4. 4 Blackbox testing dashboard	38
Table 4. 5 Blackbox testing kas masuk	39
Table 4. 6 Blackbox testing kas keluar	39
Table 4. 7 Blackbox testing laporan	39
Table 4. 8 Blackbox testing user management	39
Table 4. 9 Blackbox menu management	39
Table 4. 10 Blackbox submenu management	40
Table 4. 11 Blackbox anggaran	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir.....	3
Gambar 2. 1 Use Case Diagram.....	10
Gambar 2. 2 Activity Diagram.....	11
Gambar 2. 3 Class Diagram	12
Gambar 3. 1 Struktur organisasi.....	17
Gambar 4. 1 Use case diagram.....	23
Gambar 4. 2 activity diagram register.....	24
Gambar 4. 3 Activity diagram login	24
Gambar 4. 4 Activity diagram user management.....	25
Gambar 4. 5 Activity diagram anggaran.....	25
Gambar 4. 6 Activity diagram profile.....	26
Gambar 4. 7 Activity diagram laporan.....	26
Gambar 4. 8 Activity diagram dana masuk.....	27
Gambar 4. 9 Activity diagram dana keluar	27
Gambar 4. 10 Wirefram login register	28
Gambar 4. 11 Wirefram Dashboard.....	29
Gambar 4. 12 Wireframe Profile.....	29
Gambar 4. 13 Wireframe kas masuk.....	30
Gambar 4. 14 Wireframe kas keluar	30

Gambar 4. 15 Wireframe anggaran.....	31
Gambar 4. 16 Wireframe menu.....	31
Gambar 4. 17 Wireframe submenu	32
Gambar 4. 18 ERD pengelolaan dana	32
Gambar 4. 19 Tampilan login register	33
Gambar 4. 20 Tampilan dashboard	33
Gambar 4. 21 Tampilan profile	34
Gambar 4. 22 Tampilan user management	34
Gambar 4. 23 Tampilan menu management	35
Gambar 4. 24 Tampilan submenu	35
Gambar 4. 25 Tampilan anggaran.....	36
Gambar 4. 26 Tampilan kas masuk.....	36
Gambar 4. 27 Tampilan kas keluar	37
Gambar 4. 28 Tampilan laporan.....	37