

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR...	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Landasan Teori	5
2.1.1. <i>Database</i> (Basis Data).....	5
2.1.2. Sistem Informasi Geografis.....	5
2.1.3. Pengertian <i>XAMPP</i>	6
2.1.4. PHPMyadmin	6
2.2. Penelitian Terkait	6
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	12
3.1. Tujuan Penelitian.....	12
3.2. Manfaat Penelitian.....	12

BAB 4 METODE PENELITIAN.....	14
4.1. Lokasi Penelitian	14
4.2. Sarana Pendukung	14
4.2.1. Perangkat Keras	14
4.2.2. Perangkat Lunak.....	14
4.3. Teknik Pengumpulan Data	15
4.3.1. Wawancara.....	15
4.4. Diagram Alir Penelitian.....	16
4.5. Metode Analisa.....	17
4.6. Metode Perancangan Sistem.....	19
4.7. Metode Pengembangan Sistem	19
4.8. Metode Pengujian Sistem	20
BAB 5 hasil dan pembahasan	21
5.1. Metode Analisis.....	21
5.2. Usulan Rancangan Sistem Informasi	22
5.2.1 Proses Bisnis Berjalan.....	22
5.2.2 Use Case Diagram Usulan	23
5.2.3 Deskripsi Use Case Diagram	24
5.2.4 <i>Activity Diagram</i>	32
5.2.5 <i>Sequence Diagram</i>	47
5.2.6 <i>Class Diagram</i>	64
5.2.7 Spesifikasi <i>Database</i>	65
5.2.8 Rancangan UI (<i>User Interface</i>).....	70
5.2.9 Rancangan UI (<i>User Interface</i>) Pengurus (Pengurus Masjid)	71
5.2.10 Rancangan UI (<i>User Interface</i>) Jamaah.....	79
5.2.11 Implementasi Database	84
5.2.12 Implementasi UI (<i>User Interface</i>).....	87
5.2.13 Implementasi UI (<i>User Interface</i>) Pengurus	87
5.2.14 Implementasi UI (<i>User Interface</i>) Jamaah.....	99
5.2.15 Implementasi UI (<i>User Interface</i>) Keluaran	106

5.2.16 Pengujian Sistem.....	109
BAB 6 Kesimpulan dan saran.....	121
6.1 KESIMPULAN	121
6.2 SARAN	121
DAFTAR PUSTAKA	122
LAMPIRAN.....	124
Lampiran 1 Kartu Asistensi Tugas Akhir	124
Lampiran 2 Biodata Penulis	125
Lampiran 3 Hasil Wawancara Penelitian 1	126
Lampiran 4 Hasil Wawancara Penelitian 2.....	128
Lampiran 5 Hasil Wawancara Penelitian 3.....	130
Lampiran 6 Hasil Wawancara Penelitian 4.....	132
Lampiran 7 Hasil Wawancara Penelitian 5.....	134

