

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ISTILAH	xi
1. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah.....	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	2
1.5.1 Studi Literatur	2
1.5.2 Pengumpulan Data.....	2
1.5.3 Analisis Masalah.....	3
1.5.4 Metode pengembangan perangkat Lunak	3
1.5.5 Penyusunan Dokumen	3
2. Dasar Teori	4
2.1 Penggunaan Teknologi.....	4
2.1.1 PHP	4
2.1.2 JavaScript.....	5
2.1.3 jQuery	5
2.1.4 Ajax.....	5
2.1.5 MySQL	5
2.1.6 SMS Gateway	5
2.2 Alat Bantu Pemodelan Sistem.....	6
2.2.1 Use Case Diagram	7
2.2.2 Sequence Diagram	7
2.2.3 Class Diagram.....	7
2.2.4 Activity Diagram	7
2.3 Perancangan Basis Data	7
2.4 Pengujian.....	8

3. Analisa dan Perancangan Sistem	9
3.1 Analisa Sistem.....	9
3.2.1 Analisa Sistem Lama	9
3.2.2 Analisa Sistem Baru	12
3.2 Analisa Kebutuhan Sistem	15
3.2.1 Analisa Kebutuhan Perangkat Keras	15
3.2.2 Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak	15
3.3 Perancangan Sistem	16
3.3.1 Perancangan Fungsionalitas.....	17
3.3.2 Perancangan Basis Data.....	22
3.4 Perancangan Menu	25
3.4.1 Perancangan Menu Admin	25
3.4.2 Perancangan Menu Jamaah.....	26
3.4.3 Perancangan Menu Owner.....	26
3.5 Perancangan Antar Muka.....	27
3.5.1 Perancangan Antarmuka Admin dan Owner	27
3.5.2 Perancangan Antarmuka Jamaah.....	28
4. Implementasi dan Pengujian	29
4.1 Implementasi Sistem	29
4.1.1 Implementasi Modul Fungsionalitas.....	29
4.2 Pengujian Sistem.....	31
4.2.1 Persiapan Pengujian.....	31
4.2.2 Hasil Pengujian	33
4.2.3 Kumpulan Hasil Pengujian	34
5. Penutup.....	35
5.1 Kesimpulan	35
5.1 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
A. LAMPIRAN A : Diagram UML	37
B. LAMPIRAN B : Implementasi Antarmuka.....	42
C. LAMPIRAN C : Pengujian	47