

Daftar Isi

ABSTRAK.....	I
ABSTRACT.....	II
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	III
KATA PENGANTAR.....	VI
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR.....	IX
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR ISTILAH.....	XII
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	3
1.4 TUJUAN.....	3
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	3
1.6 PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA.....	5
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 APLIKASI.....	8
2.2 MASJID.....	8
2.2.1 Fungsi Masjid.....	9
2.2.2 Tugas Masjid.....	9
2.3 NOTIFIKASI.....	9
2.4 XAMPP.....	9
2.4.1 Code.....	10
2.4.2 Testing.....	10
2.5 ANDROID STUDIO.....	10
2.6 ANDROID.....	10
2.6.1 Fitur dan Arsitektur Android.....	11
3. ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN APLIKASI.....	12
3.1 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	12
3.1.1 Gambaran Umum Sistem.....	12
3.1.2 Kebutuhan Sistem.....	12
3.2 KEBUTUHAN ANTARMUKA EKSTERNAL.....	12
3.2.1 Antarmuka Pengguna.....	12
3.2.2 Antarmuka Perangkat Lunak.....	13
3.2.3 Antarmuka Perangkat Keras.....	13
3.3 KEBUTUHAN FUNGSIONALITAS.....	14
3.4 KEBUTUHAN NON FUNGSIONALITAS.....	15
3.4.1 Kebutuhan Kinerja.....	15
3.4.2 Kebutuhan Perlindungan Keamanan.....	15
3.4.3 Atribut Kualitas Perangkat Lunak.....	16

3.5	KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK	16
3.6	PERANCANGAN ANTAR MUKA	33
4.	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI	39
4.1	IMPLEMENTASI APLIKASI MOSQUE TASK	39
4.2	STRUKTUR KODE	39
4.3	PERANCANGAN PENGUJIAN.....	46
4.3.1	<i>Pengujian Blackbox pada Mobile</i>	46
4.3.2	<i>Pengujian Blackbox pada Web</i>	65
4.4	HASIL PENGUJIAN	72
4.4.1	<i>Pengujian Kepada Pengurus Masjid</i>	72
B.	SURVEI PENGUJIAN	79
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	83
	DAFTAR PUSTAKA.....	84
	LAMPIRAN A: DATA PENGUJI	85
	LAMPIRAN B: SURVEI	86