

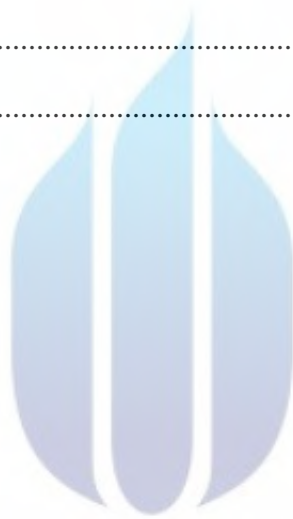
DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	iii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	1-1
1.1. Latar Belakang	1-1
1.2. Rumusan Permasalahan	1-2
1.3. Tujuan & Manfaat Penelitian	1-2
1.3.1 Tujuan Penelitian	1-2
1.3.2 Manfaat Penelitian	1-2
1.4. Ruang Lingkup & Batasan Penelitian	1-2
1.5. Metodologi Penelitian	1-3
1.6. Sistematika Penulisan Laporan	1-4
1.6.1 Pendahuluan	1-4
1.6.2 Landasan Teori	1-4
1.6.3 Analisis Sistem	1-4
1.6.4 Perancangan Sistem	1-4

1.6.5	Implementasi Dan Testing	1-4
1.6.6	Penutup.....	1-4
BAB 2.	LANDASAN TEORI.....	2-1
2.1.	Kajian Penelitian Sebelumnya.....	2-1
2.2.	Interaksi Antar Obyek	2-3
2.2.1	Sistem Informasi Geografis.....	2-3
2.2.2	Teori Tentang Rumah Ibadah.....	2-3
2.2.3	Android	2-6
2.2.4	Sejarah Android	2-7
2.2.5	Android Studio.....	2-9
2.2.6	Android SDK	2-9
2.2.7	Java Development Kit (JDK).....	2-10
2.2.8	Google Maps API.....	2-10
2.2.9	StarUML	2-11
2.2.10	Black Box Testing.....	2-11
2.2.11	Use Case Diagram.....	2-12
2.2.12	Activity Diagram.....	2-12
2.2.13	Sruktur Navigasi	2-13
2.2.14	Metode Pengumpulan Data.....	2-15
2.2.15	Metode Pengembangan Sistem	2-16
BAB 3.	ANALISA SISTEM.....	3-1
3.1.	Kerangka Penelitian	3-1
3.2.	Identifikasi Masalah	3-1
3.3.	Analisa Kebutuhan	3-2

3.3.1	Analisa Kebutuhan Fungsional	3-2
3.3.2	Analisa Kebutuhan Non Fungsional	3-3
BAB 4.	PERANCANGAN	4-1
4.1.	Perancangan Sistem.....	4-1
4.2.	Perancangan Use Case.....	4-24
4.3.	Struktur Navigasi.....	4-27
4.4.	Perancangan Antar Muka	4-4
3.1.2	Perancangan Tampilan Menu Utama	4-5
3.1.2	Perancangan Tampilan Maps	4-5
3.1.2	Perancangan Tampilan Data Rumah Ibadah	4-6
3.1.2	Perancangan Tampilan Data Rumah Ibadah	4-6
3.1.2	Perancangan Tampilan Informasi Rumah Ibadah	4-7
3.1.2	Perancangan Tampilan Tentang.....	4-7
BAB 5.	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	5-1
5.1.	Lingkungan Implementasi	5-1
5.1.1	Perangkat Keras	5-1
5.1.2	Perangkat Lunak.....	5-2
5.2.	Hasil Implementasi.....	5-2
5.2.1	Tampilan Menu Utama	5-2
5.2.2	Tampilan Maps.....	5-5
5.2.3	Tampilan Lihat Data	5-7
5.2.4	Tampilan List Rumah Ibadah.....	5-9
5.2.5	Tampilan Informasi Rumah Ibadah	5-11
5.2.5	Tampilan Picture Pada Informasi Rumah Ibadah	5-13

5.2.6	Tampilan Tentang	5-16
5.2.7	Implementasi Langkah-Langkah Mendapatkan Google Maps API.....	5-18
5.3.	Hasil Pengujian.....	5-21
5.3.1	Skenario Uji Coba.....	5-21
5.3.2	Hasil Uji Coba.....	5-25
BAB 6.	PENUTUP	6-1
6.1.	Kesimpulan.....	6-1
6.2.	Saran.....	6-1
DAFTAR PUSTAKA	A



UNIVERSITAS
MERCU BUANA