

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Aplikasi	4
2.2 Kajian Islam	4
2.3 Notifikasi	4
2.4 Android	5
1. Pengertian Android.....	5
2. Pengembangan Sistem Operasi Android	5
2.5 Eclipse	8
2.6 Java	9

2.7 MySQL.....	9
2.8 PHP.....	10
2.9 GPS (Global Positioning System).....	11
1. Segmen Utama Penyusun Sistem GPS.....	11
2.10 Google Maps API.....	14
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	15
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem	15
1. Diagram Perancangan Aplikasi	15
2. Flowchart Admin pada Sistem Web	17
3. Flowchart User pada Aplikasi Android	18
4. Usecase Diagram Aplikasi.....	19
5. Class Diagram	20
3.2 Rancangan Database Aplikasi Informasi Kajian	21
1. Tabel pada Database yang Digunakan untuk Admin.....	21
2. Tabel pada Database yang Digunakan untuk User	23
3.3 Kebutuhan Perangkat.....	24
1. Perangkat Keras yang Digunakan.....	24
2. Perangkat Lunak yang Digunakan	26
3.4 Rencana Perancangan Bangun Aplikasi.....	27
1. Layout Aplikasi Informasi Kajian di Wilayah Jakarta yang Terintegrasi dengan Maps.....	27
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Tahapan Pengujian.....	33
4.2 Analisis Database Aplikasi Kajian Yuk!	33
4.3 Pengujian Aplikasi Kajian Yuk! Pada Smartphone Berbasis Android	42
4.4 Analisis Pengujian Fungsional.....	55
4.5 Penilaian User dengan Mengisi Kuisisioner.....	58
BAB V PENUTUP	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63

LAMPIRAN	64
-----------------------	----