

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ...	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Batasan Masalah.....	1
1.4. Sistematika Penulisan	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Penelitian Terkait	3
2.2. Landasan Teori.....	9
2.2.1. Andrioid Mobile.....	9
2.2.2. OpenStreetMap	10
2.2.3. Analisa SWOT	11
BAB 3 Tujuan dan manfaat penelitian	12
3.1. Tujuan Penelitian	12
3.2. Manfaat Penelitian	12
BAB 4 METODE PENELITIAN	13
4.1. Sarana Pendukung	13
4.2. Teknik Pengumpulan Data.....	14
4.3. Diagram Alir Penelitian	15
4.3.1. Studi Literatur dan Pustaka	15
4.3.2. Perencanaan Sistem.....	15
4.3.3. Pembuatan Sistem	16

4.3.4.	Uji Coba Sistem	16
4.3.5.	Analisa Hasil Program	16
BAB 5	ANALISA , PERANCANGAN dan implementasi.....	17
5.1.	Analisa.....	17
5.1.1.	Proses Bisnis Berjalan.....	17
5.1.2.	Analisa Sistem.....	18
5.2.	Perancangan Sistem Usulan	20
5.2.1.	Use Case Diagram.....	20
5.2.2.	Activity Diagram.....	24
5.2.3.	Sequence Diagram	29
5.2.4.	Perancangan Basis Data	34
5.2.5.	Rancangan User Interface	38
5.3.	Implementasi Sistem	43
5.3.1.	Implementasi pada Android	43
5.3.2.	Implementasi Basis Data.....	43
5.4.	Implementasi Sistem Background Process	45
5.5.	Tampilan User Interface.....	47
5.5.1.	Halaman Utama Notes	47
5.5.2.	Halaman New Notes dan Edit Notes.....	48
5.5.3.	Halaman Reminder Waktu.....	49
5.5.4.	Halaman Reminder Lokasi.....	50
5.5.5.	Halaman Maps	51
5.5.6.	Notifikasi.....	52
5.6.	Pengujian Aplikasi	53
BAB 6	Penutup.....	56
6.1.	Kesimpulan	56
6.2.	Saran.....	57
Daftar Pustaka.....		58