

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan Penelitian	I-2
1.4 Batasan Masalah	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-3
1.6 Metode Penelitian.....	I-4
1.7 Sistematika Penulisan	I-4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pemetaan	II-1
2.1.1 Proses Pemetaan	II-1
2.2 Android	II-2
2.2.1 Pengertian Android.....	II-2
2.3 Google Maps	II-3

2.3.1 Google Maps API.....	II-4
2.4 Penelitian Terkait	II-5
2.5 Diagram Fishbone	II-8
BAB III METODOLOGI	
3.1 Metode Penelitian.....	III-1
3.2 Rumusan Masalah	III-2
3.3 Pengumpulan Data	III-2
3.2.1 Observasi.....	III-2
3.2.2 Studi Kepustakaan	III-2
3.4 Pengembangan Aplikasi.....	III-2
3.4.1 <i>Planning</i>	III-3
3.4.2 <i>Design</i>	III-3
3.4.3 <i>Coding</i>	III-3
3.4.4 <i>Testing</i>	III-4
3.5 Evaluasi	III-4
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Rumusan Masalah	IV-1
4.2 Pengumpulan Data	IV-1
4.1.1 Pengamatan	IV-1
4.1.2 Studi Kepustakaan.....	IV-1
4.3 Pengembangan Aplikasi.....	IV-2
4.2.1 <i>Planning</i>	IV-2
1. Flowchart.....	IV-4
2. Identifikasi Aktor	IV-5

3. Activity Diagram.....	IV-5
4. Arsitektur Aplikasi	IV-7
4.3.2 Design.....	IV-8
1. Identifikasi Use Case	IV-8
2. Skenario	IV-10
3. Sequence Diagram	IV-11
4. Class Diagram.....	IV-15
5. CRC Card.....	IV-16
4.3.3 Coding	IV-18
1. Tampilan Utama.....	IV-18
2. Tampilan Informasi	IV-19
3. Tampilan Peta.....	IV-20
4. Tampilan Bantuan	IV-21
5. Tampilan Admin	IV-22
6. Tampilan Login	IV-23
7. Tampilan Registrasi Login.....	IV-24
4.3.4 Testing	IV-24
1. Pengujian Alpha	IV-24
4.4 Evaluasi	IV-26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran.....	V-1
DAFTAR PUSTAKA	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii