

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	ii
LEMBAR BEBAS PLAGIARISME.....	iii
LEMBAR BEBAS PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	1
1.3 Batasann masalah.....	1
1.4 Tujuan penelitian.....	2
1.5 Manfaat penelitian.....	2
1.6 Metode penelitian.....	2
1.7 Sistematika penulisan.....	3

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Smartphone .....	4
2.2 Google maps API.....	5
2.3 Android studio.....	5
2.4 Aplikasi.....	6
2.5 Android.....	7
2.6 Java.....	10
2.7 Xampp.....	11
2.8 Notepad ++.....	12
2.9 Qos (Quality of service).....	13
2.10 Qoe (Quality of Experience).....	13

<b>BAB III PERANCANGAN</b>	
3.1 Block diagram perancangan aplikasi.....	14
3.2 Cara kerja aplikasi.....	15
3.3 Rancangan data base.....	17
3.4 Desain tampilan.....	20
3.5 Spesifikasi hardware – software.....	22
<b>BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA PERANCANGAN</b>	
4.1 Pengujian Aplikasi pada smartphone redmi 4a.....	26
4.2 Pengujian tampilan aplikasi.....	27
4.3 Pengujian tampilan web.....	35
4.4 Analisis pengujian aplikasi.....	39
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	xiii
<b>LAMPIRAN</b>	