

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Logika Fuzzy	6
2.2 <i>Smartphone</i>	6
2.3 Android.....	6
2.4 Android Studio	7
2.5 <i>Java Development Kit (JDK)</i>	7
2.6 <i>Google Maps API</i>	7
2.7 Basis Data.....	8
BAB III ANALISI DAN PERANCANGAN SISTEM	9
3.1 Analisis Sistem	9
3.1.1 Analisis Masalah	10
3.1.2 Analisis Metode	10
3.1.3 Analisis Non Fungsional	10
3.1.4 Analisis Fungsional.....	11
3.2.2 Arsitektur Menu	21

3.2.3 Perancangan Antarmuka	21
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	23
4.1 Antarmuka Aplikasi.	23
4.2. Pengujian Rute Perjalanan.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31