

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	1
I.3 Tujuan Penelitian .....	2
I.4 Pertanyaan Penelitian .....	2
I.5 Ruang Lingkup.....	2
I.6 Manfaat Penelitian .....	3
I.7 Tinjauan Pustaka .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
II.1 Mobile GIS.....	6
II.2 Mobile Platform Android.....	7
II.3 Mapbox .....	7
II.4 Algoritma A* (A Star) .....	8
II.5 Black Box Testing.....	9
II.6 Evaluasi Usabilitas .....	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>12</b>
III.1 Lokasi Penelitian.....	12
III.2 Peralatan dan Bahan Penelitian.....	12
III.2.1 Peralatan Penelitian .....	13
III.2.2 Bahan Penelitian .....	13
III.3 Tahapan Penelitian.....	14

III.3.1	Tahap Persiapan.....	15
III.3.2	Analisis Sistem .....	15
III.3.3	Desain Aplikasi.....	17
III.3.4	Tahap Implementasi.....	26
III.3.5	Tahap Analisis Hasil.....	47
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>52</b>
IV.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	52
IV.1.1	Implementasi Sistem.....	52
IV.1.2	Implementasi <i>Database</i> .....	56
IV.1.3	Implementasi Antarmuka ( <i>User Interface</i> ).....	57
IV.2	Uji Kinerja Sistem.....	65
IV.3	Uji Usabilitas.....	68
IV.3.1	Hasil kuesioner .....	69
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>73</b>
V.1	Kesimpulan .....	73
V.2	Saran.....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>74</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>77</b>