

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penulisan	3
1.4. Manfaat Penulisan	4
1.5. Batasan Masalah.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Swasembada Daging	5
2.2. Informasi Geospasial SIG	5
2.3. <i>Mobile GIS</i>	7
2.4. <i>Mapbox</i>	8
2.5. Android.....	8
2.6. <i>Location Based Service (LBS)</i>	11
2.7. XML	12
2.8. Java.....	13
2.9. <i>Firebase</i>	14
2.10. Penelitian Sebelumnya.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Alat dan Bahan	17
3.2. Analisis Kebutuhan Sistem	18

3.3.	Tahap Penelitian	20
3.5.	Wilayah Penelitian	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		51
4.1.	Sistem Aplikasi <i>Mobile GIS</i> Ternakku Laku.....	51
4.2.	Batasan Implementasi.....	52
4.3.	Implementasi Sistem	53
4.4.	Pengujian Aplikasi	61
4.5.	Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi.....	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		70
5.1.	Kesimpulan.....	70
5.2.	Saran	70