

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I	
PENDAHULUAN	19
I.1 Latar Belakang	19
I.2 Rumusan Masalah	20
I.3 Tujuan Penelitian	21
I.4 Pertanyaan Penelitian	21
I.5 Ruang Lingkup	21
I.6 Manfaat Penelitian	22
I.7 Tinjauan Pustaka	22
BAB II	
DASAR TEORI	25
II.1 Mobile Mapping System (MMS)	25
II.2 Fotogrametri Jarak Dekat	27
II.3 Penentuan Posisi metode RTK	30
II.4 Teknik Geotagging dan Integrasi Sensor Mobile Mapping System	32
II.5 Survei Kondisi Jalan (SKJ)	33
II.6 Uji Akurasi	33
BAB III	
METODE PENELITIAN	34
III.1 Lokasi Penelitian	34

III.2 Peralatan Penelitian	35
III.3 Tahap Penelitian	36
III.3.1. Persiapan	37
III.3.2. Akuisisi Data	39
III.3.3. Pengolahan Data	40
III.3.4. Analisis Data	44
III.3.5. Pelaporan Hasil	45
BAB IV	
HASIL DAN PEMBAHASAN	46
IV.1 Hasil Akurasi Pengukuran Jarak GoPro RTK.....	46
IV.2 Hasil Akurasi Pengukuran Luas GoPro RTK	56
IV.3 Informasi Atribut sebagai Hasil Pengukuran SKJ	70
BAB V	
KESIMPULAN DAN SARAN	72
V.1 Kesimpulan	72
V.2 Saran	72
Daftar Pustaka	74