

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSEMBAHAN	i
RINGKASAN	ii
<i>SUMMARY</i>	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	3
1.6. Tahapan Penelitian.....	5
1.7. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN UMUM.....	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.3. Tinjauan Geologi.....	8
BAB III DASAR TEORI	13
3.1. Peta.....	13
3.2. Peta Rupa Bumi Indonesia (RBI).....	14
3.3. Pemetaan dan Ukur Tanah	15
3.4. Skala.....	17
3.5. Ground Control Point.....	18
3.6. Fotogrametri.....	20
3.7. Uji Ketelitian Geometri.....	27

3.8. Spesifikasi Optimum pada Pembentukan Peta Foto.....	30
3.9. Ground Sampling Distance	31
3.10. Penelitian Sejenis	32
BAB IV HASIL PENELITIAN	34
4.1. Lokasi Penelitian.....	34
4.2. Pengukuran <i>Premark</i>	35
4.3. Pemotretan Udara Metode Fotogrametri UAV	38
4.4. Pengolahan Data Fotogrametri UAV	39
4.5. Ketelitian Geometri Foto Udara.....	45
4.6. Klasifikasi Ketelitian Peta Foto	46
4.7. Perhitungan Nilai Ketinggian Terbang Optimal	47
4.8. Perhitungan Nilai Ground Sampling Distance (GSD)	48
BAB V PEMBAHASAN	49
5.1. Analisis Ketelitian Geometri dan Klasifikasi Ketelitian Foto Udara.....	49
5.2. Ground Sampling Distance (GSD).....	53
BAB VI KESIMPULAN	54
6.1. Kesimpulan	54
6.2. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	59