

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SKRIPSI.....	v
PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	xvii
BAB I.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Pertanyaan Penelitian	2
I.4. Cakupan Penelitian.....	2
I.5. Tujuan	3
I.6. Manfaat	3
I.7. Tinjauan Pustaka	4
I.8. Landasan Teori.....	5
I.8.1. GNSS	5
I.8.2. CORS	6
I.8.3. RTK	6
I.8.4. Bias dan Kesalahan GPS.....	9
I.8.5. HRMS (<i>Horizontal Root Mean Square</i>)	12
I.8.6. Analisis Ketelitian Selisih Koordinat Persil	13
I.8.7. Perhitungan Luas, Varian, dan Simpangan Baku Bidang Tanah.....	13
I.8.8. Analisis Selisih Luas Bidang Tanah	16
I.8.9. Uji Signifikansi	17
I.9. Hipotesis.....	18
BAB II.....	19
II 1. Persiapan	19

II.1.1.	Bahan Penelitian	19
II.1.2.	Alat Penelitian.....	19
II.2.	Pelaksanaan	20
II.2.1.	Diagram Alir Penelitian	20
II.2.2.	Survei Pendahuluan dan Perencanaan	21
II.2.3.	Pengukuran Sampel Bidang Tanah.....	21
II.2.4.	<i>Download</i> dan <i>Editing</i> Data.....	24
II.2.5.	Perhitungan Luas Bidang Tanah.....	24
II.2.6.	Analisis Selisih Koordinat Bidang Tanah.....	25
II.2.7.	Analisis Ketelitian dan Selisih Luas Bidang Tanah.....	25
II.2.8.	Uji Signifikansi Data Luas Bidang Tanah	26
BAB III	.....	27
III.2.	Hasil Analisis Ketelitian dan Selisih Koordinat.....	27
III.2.1.	Hasil Analisis Ketelitian dan Selisih Koordinat Pada Zona 1	27
III.2.2.	Hasil Analisis Ketelitian dan Selisih Koordinat Pada Zona 2	28
III.3.	Hasil Analisis Ketelitian dan Selisih Luas Persil.....	29
III.3.1.	Hasil Analisis Ketelitian dan Selisih Luas Persil Pada Zona 1	30
III.3.2.	Hasil Analisis Ketelitian dan Selisih Luas Persil Pada Zona 2	32
III.4.	Hasil Uji Signifikansi Data Luas Bidang Tanah	34
III.4.1.	Hasil Uji Signifikansi Data Luas Bidang Tanah Pada Zona 1	34
III.4.2.	Hasil Uji Signifikansi Data Luas Bidang Tanah Pada Zona 2	35
BAB IV	.....	38
IV.1.	Kesimpulan	38
IV.2.	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	.....	40
LAMPIRAN	.....	42
LAMPIRAN A	.....	43
LAMPIRAN B	.....	46
LAMPIRAN C	.....	49
LAMPIRAN D	.....	53
LAMPIRAN E	.....	57
LAMPIRAN F	.....	61