

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Kawasan Hutan dan Tanah AB	4
2.2. Pengukuhan Kawasan Hutan.....	5
2.3. Pemetaan Bidang Tanah.....	5
2.4. <i>Global Navigation Satellite System (GNSS)</i>	7
2.4.1. <i>Post Processing Kinematic (PPK)</i>	10
2.4.2. <i>Real-Time Kinematic (RTK)</i>	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2. Alat dan Data.....	18
3.3. Prosedur Penelitian.....	19
3.3.1. Studi Pustaka.....	19
3.3.2. Analisis Polygon Tanah AB	19
3.3.3. Diagram Alir Penelitian.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21

4.1. Gambaran Polygon Tanah di Tanah AB	21
4.2. Distribusi Luas Polygon Tanah pada Tanah AB	26
BAB V PENUTUP	31
5.1. Kesimpulan	31
5.2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Alat yang digunakan dalam penelitian	18
Tabel 3.2. Data yang digunakan dalam penelitian	18
Tabel 4.1. Luas Polygon pada Tanah AB di Kapanewon Wonosari	26
Tabel 4.2. Luas Polygon pada Tanah AB di Kapanewon Tepus.....	27
Tabel 4.3. Luas Polygon pada Tanah AB di Kapanewon Saptosari.....	27
Tabel 4.4 Luas Polygon pada Tanah AB di Kapanewon Girisubo.....	28
Tabel 4.5. Luas Polygon pada Tanah AB di Kapanewon Panggang.....	28
Tabel 4.6. Luas Polygon pada Tanah AB di Kapanewon Tanjungsari	28
Tabel 4.7. Luas Polygon pada Tanah AB di Kapanewon Semanu.....	29
Tabel 4.8. Luas Polygon pada Tanah AB di Kapanewon Purwosari	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Metode dan sistem penentuan posisi dengan GPS (Langley, 1998).	9
Gambar 2.2. Konsep RTK GNSS (Atunggal 2010)	16
Gambar 2.3. Sistem Komponen NTRIP (Hapsoro, 2010).....	17
Gambar 3.1. Diagram Alir Penelitian.....	20
Gambar 4.1. Peta Tanah AB Kelurahan Giricahyo, Kapanewon Purwosari sebagai dasar pembuatan trayek batas Tanah AB	22
Gambar 4.2. Hasil Digitasi Batas Polygon 208 Tanah AB di Kalurahan Planjan, Kapanewon Saptosari.....	23
Gambar 4.3. Hasil Digitasi Batas Polygon 216 Tanah AB di Kalurahan Kanigoro, Kapanewon Saptosari.....	23
Gambar 4.4. Hasil Digitasi Batas Polygon 256 Tanah AB di Kalurahan Kepek, Kapanewon Saptosari.....	24
Gambar 4.5. Hasil Digitasi Batas Polygon 312 Tanah AB di Kalurahan Ngeposari, Kapanewon Semanu	25
Gambar 4.6. Hasil Digitasi Batas Polygon 101 Tanah AB di Kalurahan Girisekar, Kapanewon Panggang.....	25
Gambar 4.7. Batas Polygon 284 Tanah AB di Kalurahan Kanigoro, Kapanewon Saptosari.....	26