

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
INTISARI .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar belakang .....	1
I.2. Identifikasi masalah .....	2
I.3. Pertanyaan penelitian .....	3
I.4. Cakupan penelitian.....	3
I.5. Tujuan .....	3
I.6. Manfaat .....	4
I.7. Tinjauan pustaka .....	4
I.8. Landasan teori .....	5
I.8.1. Batas desa .....	5
I.8.2. Penetapan dan penegasan batas desa .....	6
I.8.3. Prinsip penarikan garis batas desa .....	9
I.8.4. Metode kartometrik.....	10
I.8.5. RTK ( <i>Real Time Kinematic</i> ) NTRIP GPS .....	12
I.8.6. Ketelitian peta .....	13
I.8.7. Uji statistik.....	16
BAB II PELAKSANAAN PENELITIAN.....	21
II.1. Persiapan.....	21
II.1.1. Bahan .....	23
II.1.2. Alat Penelitian.....	23
II.2. Pengumpulan data .....	24



II.3.	Identifikasi batas desa.....	24
II.4.	Ekstraksi koordinat titik batas desa .....	26
II.5.	Pelacakan titik batas desa .....	27
II.6.	Pengukuran koordinat titik batas desa .....	28
II.7.	Penentuan dan pengukuran <i>Independent Check Point</i> (ICP) .....	29
II.8.	Pengolahan data hasil pengukuran .....	30
II.8.1.	Pengunduhan dan pemrosesan data .....	30
II.8.2.	Pengeplotan titik hasil pengukuran.....	31
II.9.	Uji signifikansi koordinat titik batas desa .....	32
II.10.	Penghitungan nilai ketelitian .....	33
II.11.	Uji perbandingan koordinat titik batas desa dan titik cek .....	34
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....		36
III.1.	Segmen batas Desa Madurejo .....	36
III.2.	Koordinat hasil ekstraksi titik batas desa .....	37
III.3.	Koordinat hasil pengukuran titik batas desa.....	40
III.4.	Hitungan nilai ketelitian titik batas desa .....	42
III.5.	Hasil uji signifikansi titik batas desa .....	47
III.6.	Analisis <i>Independent Check Point</i> (ICP).....	49
III.7.	Hasil uji perbandingan titik batas desa dan titik cek .....	54
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....		58
IV.1.	Kesimpulan.....	58
IV.2.	Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....		60