

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
<i>TITLE PAGE</i>	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	2
I.3. Materi Pekerjaan	3
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	4
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6
II.1. Peta Bidang Tanah	6
II.2. Pengukuran Bidang Tanah	6
II.3. Sistem Proyeksi TM 3	6
II.4. Orthophoto	7
II.5. GNSS (Global Navigation Satellite System)	7
II.5.1. Prinsip penentuan posisi dengan GNSS.....	7
II.5.2. Metode penentuan posisi dengan GNSS.....	10
II.5.3. Sistem RTK Radio	11

BAB III	13
PELAKSANAAN	13
III.1. Persiapan.....	13
III.2. Bahan dan Peralatan	14
III.2.1. Bahan dan perlengkapan	14
III.2.2. Peralatan.....	14
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	15
III.3.1. Peninjauan lapangan	16
III.3.2. Pengukuran RTK Radio (Real Time Kinematic).....	16
III.4. Proses Seleksi dan Merapikan Data	17
III.5. Penggambaran Peta Digital	18
BAB IV	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
IV.1. Hasil Pengukuran Bidang Tanah Metode RTK Radio	22
IV.2. Hasil Proses Seleksi dan Merapikan Data	23
IV.3. Hasil Penggambaran Peta Digital	25
IV.3.1. Hasil proses <i>digitasi on screen</i>	25
IV.3.2. Hasil proses pengisian data atribut	27
IV.3.3. Hasil <i>layouting</i>	29
IV.3.4. Hasil peta bidang tanah Desa Trimulyo.....	30
BAB V	30
KESIMPULAN DAN SARAN	30
V.1. Kesimpulan	30
V.2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	32