

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengertian Bidang Tanah	4
2.2 Azas Pendaftaran Bidang Tanah	4
2.2.1 Tujuan Pendaftaran Tanah	5
2.2.2 Objek Pendaftaran Tanah.....	6
2.2.3 Persyaratan Pengajuan Permohonan Pengukuran Bidang Tanah.....	6
2.2.4 Sertifikat Hak Atas Tanah.....	8
2.2.5 Biaya Pengukuran dan Pemetaan Bidang Tanah	8
2.3 Komponen-komponen Pelaksanaan Pengukuran dan Pemetaan Bidang Tanah	9
2.4 Survey Pengukuran dan Pemetaan Bidang Tanah	11
2.4.1 Pengukuran Kerangka Dasar Horizontal.....	11
2.4.1.1 Metode Pengukuran Poligon.....	11
2.4.1.2 Metode Pengukuran Triangulasi	15
2.4.1.3 Metode Pengukuran Trilaterasi.....	16
2.4.1.4 Metode Pengukuran Pengikatan Ke Muka.....	17

2.4.1.5 Metode Pengukuran Collins dan Cassini	17
2.4.1.6 Metode Pengukuran Titik Detail Situasi	19
2.4.2 Sistem Proyeksi Koordinat TM-3 ⁰	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Lokasi Penelitian	21
3.2 Alat dan Bahan	21
3.2.1 Alat	21
3.2.2 Bahan	22
3.3 Alur Penelitian	23
3.4 Persiapan	24
3.5 Pengumpulan Data	24
3.5.1 Pengukuran Kerangka Poligon Tertutup Terikat Sempurna	24
3.5.2 Pengukuran Detail Situasi	24
3.6 Pengolahan Data	25
3.6.1 Pengolahan Data Kerangka Poligon	25
3.6.2 Pengolahan Data Detail Situasi	26
3.6.3 Analisis Ketelitian dan Koreksi Data	26
3.6.4 Penggambaran Peta Bidang Tanah	26
3.6.5 Perhitungan Luas	27
3.6.6 Pelaporan	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Prosedur Pengukuran Bidang Tanah	28
4.1.1 Pengukuran Metode Poligon	28
4.1.2 Pengukuran Metode Detail Situasi	29
4.1.3 Analisis Hasil Jumlah Luas Pengukuran Bidang Tanah	31
4.2 Pengolahan Data Hasil Pengukuran Lapangan	33
4.2.1 Proses Input dan Pengolahan Menggunakan Aplikasi P5T	33
4.3 Proses Penggambaran dan Pembuatan Peta Bidang Tanah	47
4.4 Peta Bidang Tanah	51

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran.....	53

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

CURRICULUM VITAE PENULIS