

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan.....	7
1.4. Manfaat.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1. Bidang Tanah .....	8
2.2. Tujuan Pendaftaran Tanah .....	8
2.3. Proses Pembuatan Sertifikat Tanah .....	9
2.4. GPS (Global Positioning System ).....	12
2.5.1.Pengertian GPS.....	12
2.5.2.Segmen GPS.....	12
2.5.3.Klasifikasi <i>Receiver</i> GPS.....	12
2.5.4.Kesalahan dan Bias.....	14
2.4.5.Metode penentuan posisi dengan GPS.....	17
2.4.5.1.Metode penentuan posisi <i>absolute</i> .....	17
2.4.5.2.Metode penentuan posisi <i>Deferensial</i> .....	18
2.4.6. CORS ( <i>Continuously Operating Reference Station</i> ).....	22
2.4.7. JRSP (Jaringan Referensi Satelit Pertanahan ).....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
3.1. Lokasi dan waktu Penelitian.....	26
3.2. Bahan dan Alat.....	27

3.3. Alur Penelitian .....	28
3.4. Langkah Penelitian.....	29
3.4.1.Persiapan.....	29
3.4.1.1.Persiapan administrasi pengukuran.....	29
3.4.1.2.Persiapan alat ukur.....	29
3.4.1.3.Persiapan pengukuran dilapangan.....	29
3.5. Pengambilan Data Lapangan.....	30
3.6. Pengolahan data.....	30
3.7. Penggambaran pada autocad.....	31
3.8. Penyajian data dalam bentuk Peta bidang.....	31
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
4.1. Kondisi Geografis.....	32
4.2. Hasil.....	33
4.2.1. Perlunya Pengukuran bidang tanah di desa Mundusigit.....	33
4.2.2. Pengambilan Data Menggunakan GPS <i>Geodetic</i> .....	33
4.2.3. Pengolahan data <i>GPS Geodetic</i> .....	37
4.2.4. <i>Download</i> data hasil pengukuran.....	37
4.2.5. Pengecekan data hasil pengukuran.....	43
4.2.6. <i>Export</i> data.....	43
4.2.7. Pembuatan Peta Bidang Tanah.....	45
4.3. Pembahasan.....	44
4.3.1. Pengukuran dan Pembuatan Peta Bidang Tanah Menggunakan Gps <i>Geodetic</i> .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
5.1. Kesimpulan.....	51
5.2. Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>