

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z. 2007. Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya. Penerbit PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- ANDREAS PARINUSSA, JULIAN . (2014) REKONSTRUKSI BATAS BIDANG UNTUK PENGAJUAN HAK GUNA USAHA MENGGUNAKAN PENGAMATAN GPS GEODETIC DI PT. BUMI PASIR AGRINDO KABUPATEN PASER
- Beraukab.go.id. Sejarah Kecamatan Talisayan. Di akses pada tanggal 27 Februari (2023) pada [Kecamatan Talisayan Kabupaten Berau \(beraukab.go.id\)](http://beraukab.go.id)
- Darmawan, D., La Ode Muhamad Nurrahmat Arsyad, A., Soeparyanto, T. S., & Al Ikhsan, A. (2020). SURVEY PEMETAAN BIDANG TANAH DALAM PELAKSANAAN PEMBANGUNAN RUANG JAMUAN MAKAN BENDUNGAN LADONGI KOLAKA TIMUR.
- Harsono. 2009. Hukum Agraria dan Hak-hak Atas Tanah. Kencana. Jakarta
- Hartono. 2010. Pengertian Peta dan Pengertian Kartografi Dasar. <http://fis.um.ac.id/rudy-geografi/2010/11/18/kartografi-dasar>, (diakses tanggal 27 Februari 2023).
- ANDREAS PARINUSSA JULIAN
- Muljadi, Kartini dan Gunawan Widjaja. 2008. Seri Hukum Harta Kekayaan, Hak-Hak Atas Tanah. Jakarta.
- Marini, T. (2016). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi dan tingkat kemiskinan di kabupaten Berau.
- Maria Margaretha, Soesilowati (2007). Pendaftaran Tanah Pertama Kali Untuk Hak Guna Usaha (Hgu) Di Lingkungan Pt. Perkebunan Nusantara Ix (Persero) Wilayah Kabupaten Pekalongan.
- Perawiranagara, Kardiman. t.t.. Reduksi Jarak, Sudut dan Hitungan Koordinat pada Proyeksi Transverse Mercator (TM-3), Direktorat Pengukuran dan Pemetaan, Deputy Bidang Pengukuran dan Pendaftaran Tanah, BPN, Jakarta.
- Sheng L.L. (2003). Application of GPS RTK and Total Station Sistem on Dynamic Monitoring Land Use. Taiwan Republic of China.
- Santoso, U. (2005). Hukum agraria hak-hak atas tanah.
- Teladanprima.com profil [perusahaan](#). Di akses tanggal 27 Februari (2023) pada [Beranda - Teladan Prima Agro](#)

Lampiran

Lampiran 1. 1 Koordinat Batas Tanah HGU PT. Teladan Prima Agro dengan menggunakan koordinat system tm 3

Easting	Nortrhing	Elevation	Description
163024.472	1669108.58	229.675	E05
161994.910	1670384.935	117.058	Base
163029.299	1669817.193	109.643	D21
162967.177	1669970.21	115.584	D20
163023.183	1669701.773	104.529	D22
161679.956	1669012.787	113.173	D14
163045.669	1669442.372	229.081	E03
162985.977	1670195.459	116.514	D19
161092.302	1670965.574	119.057	D13
161099.998	1670681.247	112.436	P8
160947.545	1671032.333	122.933	D44
161010.581	1670962.76	113.881	D45
161552.384	1670595.77	111.025	P4
161689.385	1670598.314	116.318	P3
161235.906	1670597.955	125.171	P6
161402.269	1670593.618	120.029	P5
162829.306	1671129.84	99.7985	D12
160904.889	1671430.894	111.189	D53
162876.057	1670219.142	108.07	D18
162872.886	1670812.47	104.2	D14
160793.463	1670979.52	110.917	D47
160869.948	1670941.2	117.822	D 48
160740.457	1671390.879	108.013	D51
160724.639	1671053.574	107.996	D48
160895.151	1669976.497	108.291	D71
161098.040	1669942.465	108.63	D59
160888.715	1670088.48	108.16	D70
161074.086	1669982.179	111.35	D60
160876.706	1669689.533	108.658	D73
160988.099	1669679.355	108.763	D56
161108.044	1669853.341	108.143	D58

160877.566	1669789.692	108.573	D72
161003.378	1670295.331	108.472	D64
160893.142	1670363.669	107.466	D67
161036.378	1670368.598	108.668	D65
161022.849	1670394.264	115.895	D66
160965.978	1670141.233	108.684	D62
161025.683	1670117.889	111.983	D61
160890.106	1670225.296	107.396	D68
160891.092	1670187.48	107.911	D69
161106.079	1669738.691	108.176	D57
161360.636	1669217.202	113.215	D77
161669.522	1669302.831	111.451	E19
161446.883	1669050.034	109.676	E21
161348.911	1669130.382	115.055	D78
161845.817	1669069.245	116.598	E16
161706.206	1669063.017	109.136	E15
161652.749	1669190.075	112.234	E18
161823.892	1669178.97	122.448	E17
160871.586	1669393.59	109.161	D76
160864.871	1669239.328	112.066	E28
161017.675	1669622.395	109.404	D55
160871.419	1669508.691	109.453	P74
161432.584	1669019.798	110.007	E22
160874.876	1669135.426	110.708	E27
160964.962	1669016.588	111.091	E26
161694.219	1670386.159	107.466	D36
162899.617	1669705.318	104.843	p23
162586.211	1669077.189	125.752	p08
162444.627	1669070.239	113.848	p09
162300.568	1669055.522	129.657	p10
162212.168	1669044.544	126.587	p11
162120.043	1669002.541	132.032	p11a
161959.261	1669031.639	131.436	p12
161092.250	1668997.328	113.19	E25
161280.087	1668991.914	114.407	E24
161833.986	1670386.118	118.852	E35
161566.367	1670389.477	120.617	E67
161450.416	1670385.689	117.444	E68

161290.201	1670297.823	114.09	E64
161283.798	1670219.793	114.069	E63fix
161391.008	1670314.861	117.162	Etambahan
161384.842	1670192.852	120.455	E63tambahan
161383.726	1670082.584	116.518	E62
161382.564	1670003.398	119.058	E61
161377.103	1669863.389	113.547	E60fix
161377.214	1669863.26	113.168	E60fix1
161380.037	1669791.747	113.04	E59
161376.358	1669725.422	114.009	E58
161093.280	1669631.436	113.828	e54
161233.206	1669632.273	112.304	e55
161236.579	1669664.078	111.402	e56
162745.635	1670597.178	109.257	D15
162735.804	1670966.054	102.283	D13
162124.035	1670382.284	110.182	p1
162260.519	1670374.82	114.05	p2
162429.617	1670376.547	117.033	p33
162584.032	1670370.745	111.899	p31
162582.122	1670236.629	114.871	p29
162577.972	1670056.975	116.764	p28
162578.372	1669917.281	117.936	p27
162555.847	1669775.702	110.531	p26
162565.231	1669664.493	104.59	p25
162738.478	1669650.068	109.977	p24
162708.538	1670373.912	111.202	p16
162663.083	1670180.073	115.421	p17
162843.089	1671373.142	98.2279	p11
162603.198	1671383.6	103.132	p10
162418.339	1671384.504	99.81	p09
162210.081	1671388.091	103.132	p08
161999.747	1671430.058	106.534	p07
162895.076	1669565.688	108.131	pE01
162892.777	1669446.972	111.63	pE02
162876.534	1669095.715	117.927	pE08
162754.571	1669082.519	115.763	pE09m
161684.682	1670484.615	114.778	pD37
161689.306	1671568.075	115.517	pD05

161785.671	1671439.737	113.244	pD06
161613.880	1671672.649	116.174	p04
161404.192	1671784.448	111.105	p03
161404.160	1671784.635	111.55	p04
161230.176	1671862.122	115.599	p02
161091.551	1671936.222	111.049	p01
160933.000	1671708.29	118.881	p55



**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**



Lampiran 1. 2 Penyiapan Alat Pengukuran



Lampiran 1. 3 Proses mendirikan Base RTK Radio



Lampiran 1. 4 Proses Pengambilan Titik batas

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

BIODATA PENULIS



Penulis Bernama lengkap Hikmatiar Sadika Putra, dilahirkan di Blitar 18 Februari 2002. Penulis merupakan anak pertama dari 3 bersaudara dari Bapak Sadimin Dan ibu Malikah. Penulis telah menempuh pendidikan Formal di SDIT Ash Shohwah, MTsN Berau, Dan MAN Berau. Penulis melanjutkan pendidikan di Program Studi Survei Dan Pemetaan pada Tahun 2020 dan terdaftar Dengan Nim 20302018 . Dalam Masa perkuliahan penulis aktif dibidang non akademik. Penulis aktif mengikuti organisasi mahasiswa yaitu menjadi anggota HIMASPEM (Himpunan Mahasiswa Survei Dan Pemetaan) pada tahun 2021 – 2023. Penulis melakukan KPI (Kuliah Praktek Industri) di PT. Berau Coal Site Gurimbang Mine Operation (GMO), Lalu penulis melaksanakan kegiatan PRAKERIN (Praktek Kerja Industri) di Instansi ATR – BPN 6 bulan pada tahun 2022. Dengan do'a dan motivasi peneliti berhasil menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul *“Pengukuran Batas Bidang Tanah Hak Guna Usaha Menggunakan Gps Geodetik Metode Real-Time Kinematic (Studi Kasus: Pt. Teladan Prima Agro Di Kecamatan Talisayan)”*. Semoga tugas akhir ini bisa memberikan hal positif bagi dunia Pendidikan dan menambah Ilmu Pengetahuan serta manfaat bagi semua, Untuk keperluan penelitian, penulis dapat dihubungi melalui e-mail Hikmatiardsadikaputra.svm20@gmail.com.

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**



SURAT KETERANGAN

Dengan ini diterangkan bahwa TA/Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Hikmatiar Sadika Putra
NIM : 20302018
Prodi : Survei dan Pemetaan
Judul : Pengukuran Batas Bidang Tanah Hak Guna Usaha Menggunakan
GPS Geodetik Metode *Real-Time Kinematic* (Studi Kasus:
PT. Teladan Prima Agro di Kecamatan Talisayan)

Berdasarkan hasil *scanning* menunjukkan tingkat plagiasi sebesar 25% dan
memenuhi syarat untuk tahapan selanjutnya dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berau, 29 Agustus 2023

Staf Perpustakaan,



BERAU COAL



SURAT KETERANGAN

Karya yang bertandatangan di bawah ini

Nama Lengkap	MASRUMATA SITANGGANG, SH
Jabatan	KEPALA SUB BAGIAN TATA USAHA
Departemen	
Perusahaan	KANTOR PERTANAHAN KAB. BERAU

Menerangkan bahwa

Nama Lengkap	Hikmatir Sadika Putra
NIM	20702018
Program Studi	D3 Survei dan Pemetaan

Yang bersangkutan telah diizinkan melakukan penelitian di perusahaan instansi kami guna penyusunan Tugas Akhir dan penelitian tersebut dapat dipublikasikan dalam repository perguruan tinggi jurnal ilmiah

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

3 NOVEMBER 2023
 KEPALA KANTOR PERTANAHAN
 KABUPATEN BERAU
 MALAKA SUB BAGIAN TATA USAHA
 MASRUMATA SITANGGANG, SH