

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I.PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Hasil yang Diharapkan	3
II.KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	
A. Kedudukan Umum Perusahaan	4
B. Sejarah Perusahaan	4
C. Identitas Perusahaan	5
D. Manajemen Perusahaan	5
E. Visi dan Misi	6
F. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	6
G. Hari Libur	9
III.HASIL PRAKTEK KERJA LAPANGAN	
A. Penyuluhan PTSL	10
B. Pengukuran Bidang Tanah	15
C. Pemetaan Bidang Tanah	25
D. Pembuatan Gambar Ukur	33
E. Quality Control PTSL 2020	42
F. Pengukuran <i>Stake Out</i>	51
G. Administrasi Perkantoran	65
IV.KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	73
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Politeknik Pertanian Negeri Samarinda (Politani Samarinda) ialah suatu Perguruan Tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi di dalam berbagai bidang atau kelompok Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Politani ini fokus pada pendidikan vokasi, memiliki arah lebih untuk dapat langsung menerapkan skill/keahliannya. Keahliannya tersebut tentu bisa macam-macam, bisa dalam keahlian pada bidang teknologi, kehutanan, perkebunan, lingkungan dan informatika. Politani Samarinda memiliki 2 (dua) jurusan dan 9 (sembilan) program studi dan terbagi menjadi 6 (enam) program Diploma III dan 3 (tiga) program studi Sarjana Terapan.

Teknologi Geomatika adalah salah satu program studi yang ada di Politani Samarinda yang berdiri pada tahun akademik 2009/2010. Program Studi Teknologi Geomatika, dahulunya bernama Geoinformatika secara resmi diubah menjadi Teknologi Geomatika pada tahun akademik 2018/2019. Program Studi Teknologi Geomatika mempunyai tujuan pendidikan untuk menguasai pengetahuan dan keterampilan teknologi di bidang survei dan pemetaan. Tahun terakhir pendidikan di Politeknik Pertanian Negeri Samarinda dengan jenjang D3 di dalam kurikulumnya terdapat program PKL (Anonim, 2021),

Menurut Aryanto (2017), Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu bentuk pelaksanaan secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Di samping dunia usaha, PKL dapat memberikan keuntungan pada pelaksanaan itu

sendiri yaitu keahlian yang tidak diajarkan di perkuliahan bisa didapat di dunia usaha , sehingga dengan adanya PKL dapat meningkatkan mutu dan relevansi pendidikan vokasi yang dapat diarahkan untuk mengembangkan suatu sistem yang baik antara dunia pendidikan dan dunia usaha. dilaksanakannya PKL yang diwujudkan dalam kerja di suatu perusahaan. Selain sebagai salah satu syarat tugas akhir PKL juga sebagai kegiatan mahasiswa untuk mencari pengalaman kerja sebelum memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.

Menurut Riadi, (2016), PT. Infomap Geo survey adalah salah satu perusahaan yang bergerak dibidang usaha penyedia barang dan jasa. Saat ini melayani jasa pengukuran di berbagai kota di Indonesia. PT. Infomap Geosurvey melayani permintaan pekerjaan *survey* dan pemetaan topografi, batimetri, kadastral, tapal batas, wilayah administratif, pemetaan desa, pengambilan foto udara drone/UAV, pembuatan sistem informasi geografis, infrastruktur, konstruksi, pertambangan mineral, minyak dan gas bumi, kehutanan, perkebunan, pariwisata, pertanahan dan pertanian, baik dari perusahaan swasta maupun instansi pemerintah. PT. Infomap Geo survey juga melayani pengadaan alat survei pemetaan, beserta pelatihannya

B. Tujuan

Tujuan Kegiatan PKL ini adalah sebagai berikut :

1. Mengimplementasikan ilmu yang didapat dalam perkuliahan kedalam dunia kerja.
2. Menambah pengetahuan dan pengalaman dalam dunia pekerjaan.
3. Mengetahui kegiatan kerja di PT. Infomap Geo Survey Samarinda.

C. Hasil yang Diharapkan

Hasil yang diharapkan dari PKL adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang didapat dalam perkuliahan kedalam dunia kerja.
2. Mahasiswa dapat menambah pengetahuan dan pengalaman dalam dunia kerja.
3. Mahasiswa dapat memahami setiap kegiatan survei yang ada di PT. Infomap Geo Survey.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrochman dan Rochmadi, Sunar. 1991. Profil Surveyor (Juru Ukur Tanah) yang Baik. Laporan Penelitian. Yogyakarta : IKIP YOGYAKARTA.
- Anonim. 1989. politeknik pertanian negeri samarinda. *Retrieved* januari 12, 2020, from profil politani: <http://politanisamarinda.ac.id/profil/>. (Diakses pada 10 Januari 2020)
- Anonim. 2016. Petunjuk teknis pengukuran dan pemetaan bidang tanah sistematis lengkap. Retrieved from https://dputr.patikab.go.id/download/file/JUKNIS_PENGUKURAN_BIDANG_TANAH_SISTEMATIK LENGKAP-.pdf. (Diakses pada 16 Januari 2020).
- Anonim, 2017. Metode Pemetaan Fotogrametri UAV Drone. <http://www.koordinat.id/2017/02/metode-pemetaan-fotogrametrifotogrametri-uav-drone.html> (Diakses pada 14 April 2021)
- Aryanto. 2017. Pengertian PKL (*Praktek kerja lapangan*). Retrieved from <http://ridyaryanto23.blogspot.com/2017/02/pengertian-pkl-praktik-kerja-lapangan.html>(Diakses pada 10 Januari 2020)
- Deumlich, Fritz. 1982. *Surveying Instruments*. Berlin : Walter de Gruyter.
- Dwipriastama, B. 2016, Pengertian AutoCAD Pengenalan dan Fungsi Dasar AutoCAD. Retrieved maret 20, 2021, from BLOG SAYA: <http://m-bayu-dwipriastama.blogspot.com/2016/05/pengertian-autocad-pengenalan-dan.html>
- Nasution, F. H. 2016. Peran Administrasi Perkantoran Dalam Dunia Bisnis. *Jurnal Warta Dharmawangsa*, 1829–7463.
- Riadi, Slamet. 2016. *PT.Infomap Geo survey*. Retrieved from <https://www.facebook.com/PT.Infomap.GEO.Survey> (Diakses pada 13 Januari 2020).
- Gaib, S. Y., Rauf, A., & Saleh, Y. (2017). Strategi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian dalam Merubah Paradigma Petani pada Penerapan Sistem Jajar Legowo di Kecamatan Dungaliyo Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 2(1), 43–55.
- Syaifullah, A. 2014. Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional. In I. u. tanah. Yogyakarta.

Suroyo, H. 2019. Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan. *Stake out pekerjaan konstruksi* , 3-4.

Sugoto, A. 2020. SEKRETARIS JENDERAL. Petunjuk Teknis Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap 2020 , 57.

Yulianto ES, Farid AH. produk kantor jasa surveyor kadastral berlisensi Studi di Kantor Pertanahan Kabupaten Kediri dan Tulungagung) Pendaftaran Tanah di Indonesia merupakan salah satu kegiatan Pembangunan Pasal 19 Undang-Undang Pokok Agraria UUPA). Pemerintah melalui Kem. 2020;3(2).