

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PRAKATA	iii
HALAMAN RINGKASAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja	3
1.4 Hasil yang Diharapkan.....	5
BAB 2. KEADAAN UMUM LOKASI MAGANG INDUSTRI.....	6
2.1 Sejarah Instansi	6
2.2 Struktur Organisasi Instansi.....	8
2.3 Kondisi Lingkungan.....	10
BAB 3. HASIL MAGANG INDUSTRI	11
3.1 Administrasi Perkantoran.....	11
3.1.1 Tujuan	11
3.1.2 Dasar Teori.....	11
3.1.3 Alat dan Bahan	12
3.1.4 Prosedur Kerja	12
3.1.5 Hasil yang Dicapai	13
3.1.6 Pembahasan.....	14
3.2 Mencetak Peta	15
3.2.1 Tujuan	15
3.2.2 Dasar Teori.....	15
3.2.3 Alat dan Bahan	16
3.2.4 Prosedur Kerja	16
3.2.5 Hasil yang Dicapai	17
3.2.6 Pembahasan.....	18

3.3	Supervisi Penataan Batas Areal Perpanjangan dan Pengembalian Persetujuan Penggunaan Kawasan Hutan (PPKH) PT. Turbaindo	
3.3.1	Tujuan	18
3.3.2	Dasar Teori.....	19
3.3.3	Alat dan Bahan	21
3.3.4	Prosedur Kerja	21
3.3.5	Hasil yang Dicapai	23
3.3.6	Pembahasan.....	23
3.4	Pembuatan <i>Layout</i> Peta	23
3.4.1	Tujuan	24
3.4.2	Dasar Teori.....	24
3.4.3	Alat dan Bahan	26
3.4.4	Prosedur Kerja	26
3.4.5	Hasil yang Dicapai	27
3.4.6	Pembahasan.....	28
BAB IV	PENUTUP	29
4.1.	Kesimpulan.....	29
4.2.	Saran.....	30
DAFTAR	PUSTAKA	30
LAMPIRAN	33

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Pertanian Negeri Samarinda (Politani Samarinda) ialah suatu perguruan Tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi yang memiliki 3 (tiga) jurusan yang terdiri dari 12 (Dua Belas) program studi. Dari 12 (Dua belas) program studi itu terdapat 7 (Tujuh) program Diploma III dan 5 (Lima) program Sarjana Terapan. Pada semester 5, pendidikan di Politeknik Pertanian Negeri Samarinda dengan jenjang D3 di dalam kurikulumnya terdapat program Magang Industri. Kegiatan magang industri merupakan salah satu bagian wajib dalam Perkuliahan yang tidak dapat dipisahkan dari Pendidikan Tinggi Vokasi.

Kegiatan Magang Industri adalah kegiatan yang dilaksanakan oleh seluruh mahasiswa Politeknik Pertanian Negeri Samarinda termasuk Program Studi Teknologi Geomatika sebagai salah satu penyelenggara magang industri. Kegiatan Magang Industri itu sendiri adalah kegiatan akademik yang wajib diikuti oleh seluruh mahasiswa Teknologi Geomatika selama kurang lebih 4 (empat) bulan untuk menerapkan bidang keilmuan yang diperoleh di bangku kuliah.

Balai Pemantapan Kawasan Hutan (BPKH) adalah unit pelaksana teknis di bawah Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan. Lembaga ini memiliki tugas melaksanakan pemantapan kawasan hutan, penilaian perubahan status dan fungsi hutan, serta penyajian data dan informasi sumber daya hutan (Anonim, 2022).

Berkaitan dengan hal di atas, Balai Pemantapan Kawasan Hutan dipilih penulis sebagai tempat untuk melakukan kegiatan Magang Industri (MI) guna lebih mendalami ilmu dalam bidang kehutanan yang sebelumnya didapatkan di dunia perkuliahan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang Industri

Tujuan Umum Magang Industri (MI) adalah sebagai berikut:

- a. Menerapkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja.
- b. Belajar bersosialisasi dan menambah pengalaman di dalam dunia pekerjaan yang sesungguhnya.
- c. melatih kedisiplinan kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Industri

Tujuan Khusus Magang Industri (MI) adalah sebagai berikut:

- a. Mengetahui kegiatan teknis seperti penataan batas maupun non teknis seperti kegiatan administrasi kantor yang dilakukan di Balai Pemantapan Kawasan Hutan (BPKH) IV dalam bidang kehutanan.
- b. Mengetahui cara atau sistem kerja yang ada di Balai Pemantapan Kawasan Hutan (BPKH).
- c. Menambah ilmu mengenai Kawasan hutan dan dapat melakukan kegiatan survei, pemetaan hutan dan tata batas.
- d. Mengetahui, memahami serta mampu melakukan kegiatan administrasi kantor,
- e. Dapat mempelajari tata cara mencetak peta hasil layout.

1.2.3 Manfaat Magang Industri

Manfaat Kegiatan Magang Industri (MI) adalah sebagai berikut:

- a. Dengan adanya kegiatan Magang Industri ini mahasiswa/i dapat menambah dan meningkatkan keterampilan serta keahlian di bidang praktik dalam dunia kerja.

- b. Dengan adanya kegiatan Magang Industri ini mahasiswa/i sebagai wadah untuk mempersiapkan diri sebelum terjun langsung ke dunia kerja.
- c. Memperluas jaringan kepada orang-orang baru dan lingkungannya.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Magang Industri (MI) dilaksanakan di Balai Pemantapan Kawasan Hutan (BPKH) Wilayah IV Samarinda yang beralamatkan di Jalan Rapak Indah No.184 Kecamatan Karang Asam Ulu, Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur.

1.3.2 Jadwal Kerja

Kegiatan Magang Industri dilaksanakan selama kurang lebih 4 (empat) bulan terhitung mulai tanggal 5 September 2023 sampai dengan 26 Desember 2023 dengan waktu kerja mulai pukul 08.00 WITA - 16.00 WITA untuk hari Senin - Kamis, sedangkan untuk hari Jumat waktu kerja mulai pukul 08.00 WITA - 16.30 WITA dengan jumlah hari kerja 5 (lima) hari dalam satu minggu. Kegiatan selama magang industri di Balai Pemantapan Kawasan Hutan (BPKH) Wilayah IV Samarinda dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 1. Jadwal Kerja Magang Industri
Ket ; Keterangan

No	Kegiatan	Waktu Tahun 2023				Lokasi	Ket.
		Sep	Okt	Nov	Des		
1.	Administrasi Perkantoran	5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 29			1,4,5,11, 12,13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22	Kantor BPKH	Praktik
2.	Mencetak Peta			1,2,3,6 ,7,8,9, 10,13, 14,15, 16, 17,20, 21, 22,23, 24, 27,28, 29, 30	Kantor BPKH	Praktik	
3.	Supervisi Batas PPKH PT. <i>Turbaindo</i> <i>Coal Mining</i>		26,2 7,28 ,29, 30, 31		Kabupaten Kutai Barat, Provinsi Kalimantan Timur	Praktik	
4.	Pembuatan Layout Peta		2,3, 4,5, 6,9, 10,1 1,12 ,13, 20,2 3,24 ,25		Kantor BPKH	Praktik	

Tabel 2. Jadwal Libur

No.	Waktu Tahun 2023				Keterangan
	Sep	Okt	Nov	Des	
1	9,10,16, 17,23,24, 30	1,7,8,14, 15,21,22	4,5,11,12,18 ,19,25,26	2,3,9,10,16,17 ,23,24,25,26	Hari Sabtu dan Minggu Izin
2					
3					Sakit
4	28	16,17,18, 19		6,7,8	Libur

1.4 Hasil yang Diharapkan

Berdasarkan tujuan dan manfaat, maka hasil yang diharapkan dari Kegiatan Magang Industri adalah sebagai berikut:

- a. Dapat menerapkan atau mempraktikkan ilmu yang diperoleh diperkuliahan ke dalam dunia kerja dan menambah ilmu-ilmu baru yang di dapat dalam dunia kerja.
- b. Dapat mengetahui teknis pekerjaan yang dikerjakan oleh balai pemantapan Kawasan hutan wilayah IV samarinda.
- c. Mahasiswa diharapkan mendapat berbagai pengalaman kerja yang bisa membantu menghadapi dunia kerja yang sebenarnya. Tata cara kerja, berkomunikasi dengan rekan kerja, etika kerja, dan sebagainya.
- d. Mahasiswa/i diharapkan dapat mengembangkan kemampuan hard skill dan soft skill dalam dunia kerja yang sangat berguna untuk kelancaran pekerjaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2009. *Kearsipan*. From Wikipedia: id.m.wikipedia.org, (diakses pada tanggal 1 Januari 2024)
- Anonim. 2016. *Telaah pustaka Pemetaan Digital*. From eprints.poltekkesjogja.ac.id: <https://eprints.poltekkesjogja.ac.id>, (diakses pada tanggal 2 Januari 2024)
- Anonim. (2022, April). *Balai Pemantapan Kawasan Hutan*. From PROFILBARU.com: <https://profilbaru.com> (diakses pada tanggal 1 Januari 2024)
- Alda, M. 2020. Jurnal Media Informatika Budidarma. Sistem informasi Pengolahan Data , 105.
- Angriani, P., Adyatma, S., & Rahman, A. M. 2020. Peningkatan Kompetensi Spasial melalui Pembuatan Peta bagi Guru Geografi SMA di Kota Banjarmasin. 2(1), 31–36.
- Herwiyono, I. E. (2018). *123dok*. From 123dok.com. (diunduh pada tanggal 1 januari 2024)
- Karim, B. A. 2020. Pendidikan Perguruan Tinggi Era 4 . 0 Dalam Pandemi Covid-19 (Refleksi Sosiologis) *Education and Learning Jurnal*. 1(2), 102–112. Universitas Muslim Indonesia, Makassar
- Pratiwi, D. (2017). *Pengertian dan Peran Tata Persuratan dan Formulir dalam Pengelolaan Arsip*. From pustaka.ut.ac.id: <https://pustaka.ut.ac.id> (diakses pada tanggal 1 Januari 2024)
- Perkasa, P. 2019. Penggunaan Global Positioning System (GPS) Untuk Dasar Survey Pada Mahasiswa. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan BALANGA ISSN 2338-426X, 22-23.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan*. (2022, Agustus). From jdih.menlhk.go.id: <https://jdih.menlhk.go.id> (diakses pada tanggal 2 januari)
- Rezky, M. (2015, November 03). *Layout Pada Arcgis*. <http://rezkygeo14.blogspot.com/2015/11/layout-pada-arcgis.html?m=1> (diakses pada tanggal 2 Januari 2024)
- Sanatang. (2019). Menumbuhkan Kemandirian Dan Minat Berwirausaha Generasi Muda Melalui Pendidikan Vokasi. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Sidiq, H. (2020). *Apa itu Batas Wilayah*. From Spatialmate: <https://spatialmate.com> (diunduh pada tanggal 1 Januari 2024)
- Utami, W. (2019). Modul teori ppk-1202/2 sks/acara i-v.