

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer (FTIK), Universitas Teknokrat Indonesia adalah institusi pendidikan yang mengedepankan kualitas mahasiswa dalam menjawab tantangan dunia kerja, menilai bahwa perlu diadakan Praktik Kerja Lapangan (PKL). Hal ini merupakan realisasi tuntutan Tujuan Pendidikan Nasional dan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

PKL adalah kegiatan wajib yang dilakukan mahasiswa/i FTIK Universitas Teknokrat Indonesia. Sebagai salah satu syarat yang harus dilakukan mahasiswa/i untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1 (S1). Kegiatan tersebut dilakukan untuk membantu mahasiswa/i agar lebih memahami bidang jurusan yang diambil dan mendapatkan pengalaman, wawasan, sebelum memasuki dunia kerja yang sebenarnya, sehingga mahasiswa/i sudah mendapat bekal dari kegiatan PKL yang telah dilakukan.

PKL merupakan penempatan mahasiswa pada suatu lingkungan kerja di instansi dengan tujuan mengembangkan kedisiplinan, etika, kemandirian, kreatifitas, kerjasama dengan rekan kerja, ketelitian, kemampuan kerja sesuai dengan disiplin ilmu, bertanggung jawab dan mampu berkomunikasi dengan baik, yang merupakan kesempatan bagi mahasiswa untuk belajar memahami bagaimana lingkungan kerja yang sebenarnya serta menerapkan ilmu yang diperoleh mahasiswa/i dari bangku perkuliahan.

Pada dasarnya pendidikan berguna mempersiapkan tenaga kerja sebelum memasuki lapangan pekerjaan agar pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh sesuai dengan jenis pekerjaan yang dikehendaki. PKL tersebut dilaksanakan pada perusahaan-perusahaan swasta maupun instansi pemerintah. Selain itu mahasiswa/i juga diberi kebebasan dalam menentukan tempat PKL.

Dalam kegiatan PKL, penulis memilih BPTP Lampung yang berlokasi di Jl. Hi.Z.A. Pagar Alam No.1A Rajabasa, Bandarlampung sebagai tempat pelaksanaan kegiatan. BPTP Lampung adalah salah satu instansi pemerintahan yang bergerak dibidang teknologi pertanian dan berperan aktif dalam memajukan dan mengembangkan sektor pertanian di seluruh provinsi lampung baik di daerah maupun kabupaten dan Kota. Karena penulis ingin mengetahui apa tugas dan fungsi pokok BPTP Lampung, serta kemajuan teknologi informasi khususnya dibidang informatika. Teori-teori yang dipelajari selama masa perkuliahan dapat secara

langsung dipraktekan dikanto BPTP Lampung, terutama yang berhubungan dengan komputer. Dalam hal ini dapat menjadi proses perbandingan, bahwa teori yang dipelajari sama dengan yang ditemui dalam prakteknya sehingga teori tersebut dapat dilaksanakan dengan baik.

1.2. Maksud dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan(PKL)

1.2.1. Maksud PKL

- a. Mempraktikkan ilmu yang telah dipelajari di kampus pada kondisi nyata instansi sebelum terjun ke dunia kerja yang sebenarnya.
- b. Membangun *relasi* antara penulis dengan instansi.
- c. Mahasiswa dapat mengetahui produktivitas instansi.

1.2.2. Tujuan PKL

- a. Menambah wawasan tentang informasi serta dapat memahami dan menganalisa permasalahan yang dihadapi dan mencari alternative pemecahan setiap masalah dengan baik.
- b. Memperoleh pengalaman dan belajar beradaptasi selama PKL di dunia kerja sebelum lulus kuliah.
- c. Mampu menggunakan pengalaman kerja untuk mendapatkan kesempatan kerja yang diinginkan setelah selesai kuliah.

1.3. Kegunaan Praktik Kerja Lapangan(PKL)

1.3.1. Bagi Penulis

- a. Penulis dapat mengenal lebih jauh realita ilmu di lingkungan kerja yang sebenarnya.
- b. Menambah wawasan penulis mengenai teknologi informasi berbasis komputer.
- c. Dapat mengetahui sumberdaya teknologi dalam pertanian yang digunakan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Lampung.
- d. Meningkatkan keterampilan dan kreativitas dalam dalam bekerja serta membangun kerjasama dengan tim
- e. Mendapatkan pengalaman untuk bekal pada saat bekerja nantinya.

1.3.2. Bagi Universitas Teknokrat Indonesia

- a. Universitas akan dapat meningkatkan kualitas lulusannya melalui praktik kerja lapangan.
- b. Mempererat kerjasama antara universitas dengan instansi.
- c. Universitas akan dikenal oleh dunia industri.

1.3.3. Bagi Instansi

- a. Dapat memberikan masukan dan pertimbangan untuk lebih meningkatkan kualitas dan kuantitas instansi.
- b. Instansi dapat mencari sumber daya manusia yang berkualitas dari mahasiswa PKL.
- c. Dapat membantu pekerjaan yang ada di instansi.

1.4. Tempat PKL

PKL dilaksanakan di BPTP Lampung yang merupakan fungsi unit kerja Eselon IIIa yang secara struktural adalah salah satu unit kerja di lingkup Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Dalam pelaksanaan kegiatan, secara struktural Kepala Balai dibantu oleh Pejabat Eselon IV.

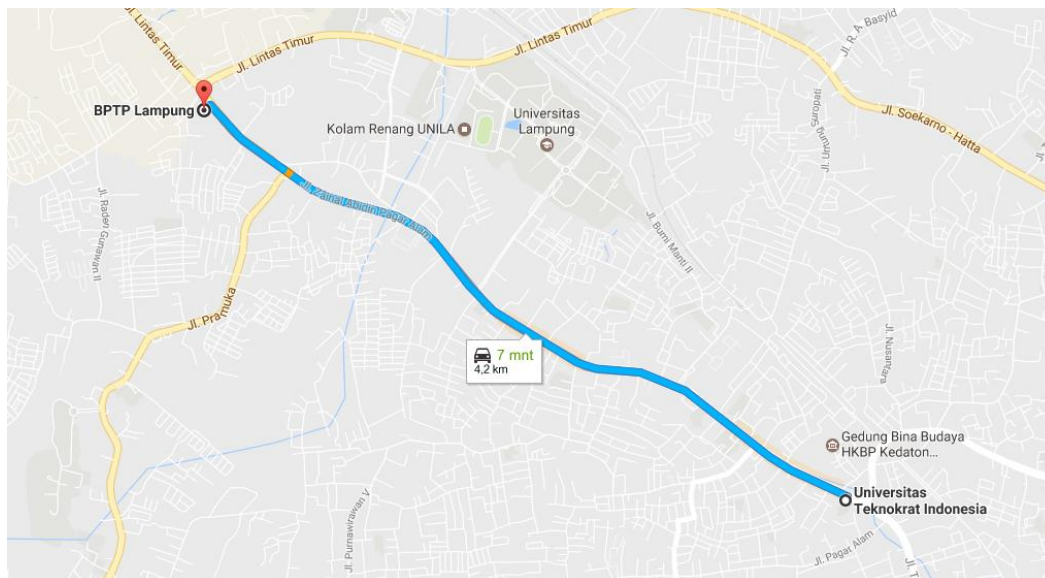
Alamat : Jl Hi. Z.A. Pagar Alam No.1A Rajabasa, Bandar Lampung,
Provinsi Lampung, Indonesia.

Telpon : (0721) 781776

Faksimili : (0721) 705273

Email : bptplampung@yahoo.com

Website : www.lampung.litbang.pertanian.go.id



Gambar 1.1 Rute dari Universitas Teknokrat Indonesia ke BPTP Lampung

1.5. Jadwal PKL

Sebelum melaksanakan Praktik Kerja Lapangan mahasiswa/i diwajibkan mengikuti pembekalan terlebih dahulu diantaranya yaitu mengikuti pembekalan Pengolahan Basis Data, Portal Web , Desain Grafis , Korespondensi , *Customer Service* , *Telephoning*, Jaringan Komputer serta pelatihan Mikrotik. Pembekalan di laksanakan pada bulan maret 2017.

Pelaksanaan PKL dilakukan selama 2 bulan di BPTP Lampung, terhitung mulai 10 Juli - 4 September 2017. Adapun jadwal kerja yang dilaksanakan yaitu sebagai berikut:

Tabel 1.1 Jadwal Kerja BPTP Lampung

No	Hari	Waktu kerja		
		Masuk	Istirahat	Pulang
1	Senin	pukul 07.30	pukul 12.00 - 13.00	Pukul 16.00
2	Selasa	pukul 07.30	pukul 12.00 - 13.00	Pukul 16.00
3	Rabu	pukul 07.30	pukul 12.00 - 13.00	Pukul 16.00
4	Kamis	pukul 07.30	pukul 12.00 - 13.00	Pukul 16.00
5	Jum'at	pukul 07.30	pukul 11.30 - 13.00	Pukul 16.30