

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan akumulasi dari kegiatan belajar yang telah ditempuh oleh mahasiswa di Fakultas Teknik Ilmu Komputer (FTIK) Universitas Teknokrat Indonesia. PKL dapat diartikan sebagai sarana pelatihan mental, sikap, penerapan ilmu, dan pembentukan awal lulusan yang kompeten pada bidangnya masing-masing. Dengan demikian PKL adalah suatu kegiatan yang terpadu dari seluruh pengalaman belajar sebelumnya ke dalam program pelatihan berupa kinerja dalam semua hal yang berhubungan dengan penerapan ilmu yang telah dipelajari (UTI, 2017) .

Universitas Teknokrat Indonesia adalah salah satu institusi pendidikan yang mempersiapkan mahasiswa untuk dapat bermasyarakat, khususnya pada disiplin ilmu yang telah dipelajari selama mengikuti perkuliahan. Dalam dunia pendidikan hubungan antara teori dan praktek merupakan hal penting untuk membandingkan serta membuktikan sesuatu yang telah dipelajari dalam teori dengan keadaan sebenarnya dilapangan.

Universitas Teknokrat Indonesia mewajibkan setiap mahasiswanya melaksanakan Praktek Kerja Lapangan di instansi pemerintah atau perusahaan swasta sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan pendidikan Strata 1 (S1) Sistem Informasi di Universitas Teknokrat Indonesia. Melalui Praktek Kerja ini mahasiswa akan dapat mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh di bangku perkuliahan kedalam lingkungan kerja yang sebenarnya serta mendapat kesempatan untuk mengembangkan cara berfikir, menambah ide-ide yang berguna dan dapat menambah pengetahuan mahasiswa terhadap apa yang ditugaskan kepadanya. Objek kajian program Praktik Kerja Lapangan adalah penerapan ilmu pengetahuan mahasiswa pada bidangnya masing-masing, yang dapat dilakukan pada instansi pemerintahan maupun perusahaan swasta. Dalam kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Lampung sebagai tempat pelaksanaannya.

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.

Dewasa ini penerapan sistem informasi pada suatu instansi pemerintahan sangat dibutuhkan karena perkembangan teknologi yang sangat pesat menuntut suatu instansi untuk memperoleh informasi yang lebih cepat dan tepat dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak diinginkan sehingga dapat meningkatkan kinerja yang lebih efisien dan kecepatan operasional instansi. Alasan penulis memilih BPTP Lampung, Kota Bandar Lampung sebagai tempat Praktik Kerja Lapangan karena penulis tertarik belajar dan mengetahui bagaimana pemanfaatan dan penerapan teknologi informasi dalam proses pengumpulan dan pengolahan data di BPTP Lampung.

1.2 Maksud dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan

1.2.1 Maksud Praktik Kerja Lapangan

Adapun maksud pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan adalah:

1. Menambah pengalaman dan ilmu pengetahuan mahasiswa/i dari berbagai kegiatan yang ada di perusahaan.
2. Melakukan penerapan terhadap teori-teori pembelajaran selama pelaksanaan perkuliahan.

1.2.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Adapun tujuan pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan adalah:

1. Memahami pemanfaatan dan penerapan teknologi di BPTP Lampung.
2. Menerapkan disiplin, rasa tanggung jawab dan sikap profesional dalam bertugas sehingga menambah pengalaman dalam persiapan untuk terjun langsung ke dunia kerja yang sesungguhnya.
3. Memperoleh pengalaman dan perluasan terhadap ilmu-ilmu di tempat Praktik Kerja Lapangan.

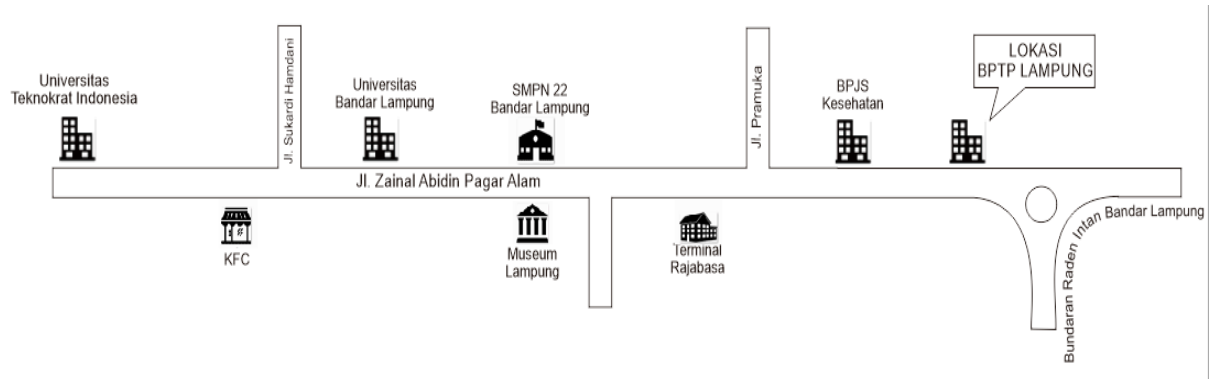
1.3 Kegunaan Praktik Kerja Lapangan

Adapun kegunaan pelaksanaan kegiatan Praktik kerja lapangan ini adalah:

1. Bagi Mahasiswa
 - a. Agar dapat menerapkan teori-teori yang diperoleh selama kuliah dengan praktik yang nyata di dunia kerja dan lingkungan masyarakat.
 - b. Melatih diri dan menambah pengalaman untuk beradaptasi dengan dunia kerja yang sebenarnya.
 - c. Mengetahui hal-hal yang dibutuhkan oleh instansi.
 - d. Memperoleh Informasi dari data-data statistik seperti data sumber daya alam (SDA) Lampung, dan data kuisisioner analisis kebijakan pembangunan pertanian di Propinsi Lampung.
 - e. Dapat mengetahui sumberdaya teknologi dalam pertanian yang digunakan BPTP Lampung.
 - f. Sebagai salah satu sarana aplikasi ilmu pengetahuan dan meningkatkan keterampilan dalam melaksanakan tugas-tugas yang ada di lingkungan kerja BPTP Lampung, Kota Bandar Lampung terutama dibidang teknolgi informasinya.
2. Bagi Universitas Teknokrat Indonesia
 - a. Praktik Kerja Lapangan ini diharapkan berguna bagi perkembangan ilmu komputer.
 - b. Mempererat kerjasama antara Universitas dengan instansi.
3. Bagi Instansi
 - a. Dapat memberikan masukan dan pertimbangan untuk lebih meningkatkan kualitas dan kuantitas instansi.
 - b. Memberikan kemudahan bagi instansi dalam mencari sumber daya manusia yang berkualitas.
 - c. Dapat membantu pekerjaan yang ada di instansi.
 - d. Ikut memajukan pembangunan dalam bidang pendidikan.

1.4 Tempat Praktik Kerja Lapangan

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini dilaksanakan di BPTP Lampung yang beralamat di Jl Z.A. Pagar Alam no 1A, Rajabasa, Bandar Lampung, Provinsi Lampung, Indonesia. Email bptplampung@yahoo.com dan alamat website <http://lampung.litbang.pertanian.go.id>. Denah lokasi BPTP Lampung ditampilkan pada gambar 1.1.



Gambar 1.1 Denah dari Universitas Teknokrat Indonesia ke BPTP Lampung

1.5 Jadwal Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan

PKL dilaksanakan pada tanggal 16 April 2018 sampai 09 Juni 2018, jam masuk kerja pada pukul 07.30 – 16.00 (kecuali hari jum'at pukul 07.30 – 16.30).