

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer (FTIK), Universitas Teknokrat Indonesia sebagai institusi pendidikan yang mengkedepankan kualitas dalam menjawab tantangan dunia kerja, menilai bahwa perlu diadakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) hal ini merupakan realisasi tuntutan Tujuan Pendidikan Nasional dan Tri Dharma Universitas. Objek kajian program PKL adalah penerapan ilmu pengetahuan di institusi maupun perusahaan yang menjadi mitra program PKL (FTIK-UTI,(2017).

Program PKL merupakan akumulasi dari kegiatan belajar yang telah ditempuh oleh mahasiswa di 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 dipelajari. PKL diselenggarakan secara sistematis dan terjadwal di bawah bimbingan dosen pembimbing yang melakukan syarat. PKL merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh oleh mahasiswa untuk mengikuti kegiatan akhir perkuliahan jenjang Strata 1 (S1).

FTIK Universitas Teknokrat Indonesia memandang bahwa program PKL merupakan sarana dalam proses pembentukan kemampuan dan kompetensi mahasiswa sebagai tenaga profesional. Program PKL didukung dengan perencanaan yang sistematis dan terarah. Buku pedoman ini memberikan petunjuk keadaan mahasiswa FKTIK Universitas Teknokrat Indonesia dalam melaksanakan PKL.

Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Way Rilau, yang berlokasi di Jl. Pangeran Emir M. Noer No.11A, Sumur Putri, Bandar Lampung adalah sebuah perusahaan daerah pemerintah Kota Bandar Lampung yang bergerak di bidang pengelolaan air minum. Untuk mengetahui sistem yang berjalan pada perusahaan

atau instansi pemerintah, serta dapat menerapkan teori-teori yang telah dipelajari selama duduk di bangku perkuliahan maka penulis secara langsung mempraktikkan di Perusahaan Daerah Air Minum Way Rilau, terutama yang berhubungan dengan komputer. Dalam hal ini dapat menjadi proses perbandingan, bahwa teori yang telah dipelajari sama dengan yang ditemui dalam praktiknya sehingga teori tersebut dapat berguna dan dilaksanakan dengan baik (www.pdamwayrilau.com).

1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Maksud Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan menunjukkan apa yang dilakukan pada kegiatan PKL antara lain :

- a. Mempelajari bidang pekerjaan tertentu pada Praktik Kerja Lapangan.
- b. Menerapkan teori – teori yang sudah didapatkan selama perkuliahan.
- c. Mengasah *soft skill* dan *hard skill*.

Adapun Tujuan pelaksanaan PKL ini adalah sebagai berikut :

- a. Untuk memberikan gambaran nyata tentang penerapan atau implementasi dari ilmu atau teori yang selama ini diperoleh pada perkuliahan dan membandingkannya dengan kondisi nyata yang ada di lapangan.
- b. Melatih mahasiswa calon lulusan agar memiliki kemampuan dalam beradaptasi dengan dunia kerja.
- c. Memberikan saran pengembangan kepribadian bagi mahasiswa calon lulusan di dunia kerja.
- d. Mahasiswa dapat mengetahui produktivitas perusahaan.
- e. Memberikan pengalaman kerja kepada mahasiswa dalam hal bagaimana bekerja dan bersikap di dunia kerja.

1.3 Kegunaan Praktik Kerja Lapangan (PKL)

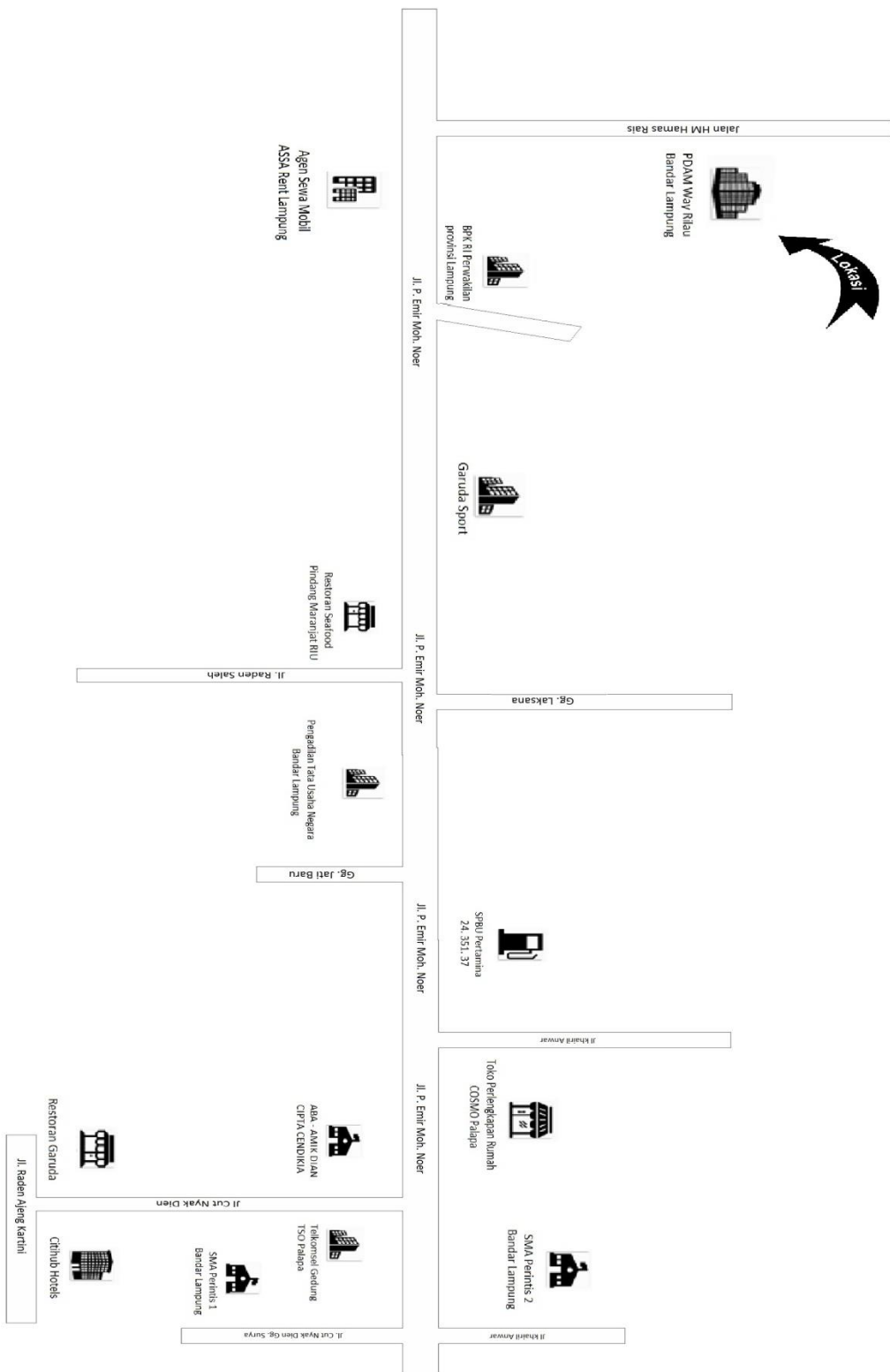
Kegunaan selama melakukan pelaksanaan PKL adalah :

- a. Melatih mahasiswa untuk disiplin, tanggung jawab, inisiatif, kreatifitas, kerjasama dan beretika.
- b. Menerapkan ilmu yang telah didapat selama di perkuliahan.

- c. Menambah pengalaman dan dapat beradaptasi dengan baik pada dunia kerja yang sebenarnya.
- d. Meringankan pekerjaan perusahaan selama melakukan kegiatan PKL.

1.4 Tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Way Rilau yang berlokasi di Jl.Pangeran Emir M. Noer No.11A, Sumur Putri Teluk Betung Utara, Bandar Lampung adalah sebuah perusahaan daerah milik pemerintah kota bandar lampung yang bergerak di bidang pengelolaan air minum, perusahaan ini bertugas untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat Kota Bandar Lampung. Hal ini diatur sesuai dengan peraturan walikota bandar lampung nomor 76 tahun 2008, tentang tugas pokok yaitu mendistribusikan kebutuhan air bersih masyarakat di daerah pelayanan secara memadai, adil dan merata serta berkesinambungan (www.pdamwayrilau.com).



Gambar 1.1 Denah Lokasi PDAM Way Rilau

1.5 Jadwal Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan pada semester 6 (Genap) tahun ajaran 2018/2019 yang dimulai 16 April 2018 sampai dengan 9 Juni 2018 atau selama 59 hari , yang dilaksanakan di perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Way Rilau, dengan waku kerja yaitu : jam kerja hari senin sampai dengan kamis pukul 07.30 – 15.50 sedangkan jam kerja hari jum'at pukul 07.30 – 16.00 WIB (www.pdamwayrilau.com).