

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Fakultas Teknik & Ilmu Komputer (FTIK), Universitas Teknokrat Indonesia sebagai 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. Objek kajian program PKL adalah penerapan ilmu pengetahuan di instansi maupun perusahaan yang menjadi mitra program PKL.

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 telah dipelajari. PKL diselenggarakan secara sistematis dan terjadwal di bawah bimbingan dosen pembimbing yang memenuhi 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 strategis dalam proses pembentukan kemampuan dan kompetensi mahasiswa sebagai tenaga profesional. Program PKL didukung dengan perencanaan yang sistematis dan terarah. ([http://scele.teknokrat.ac.id/file.php/1/Panduan\\_Penulisan\\_Laporan\\_PKL\\_FT-FTIK.rar](http://scele.teknokrat.ac.id/file.php/1/Panduan_Penulisan_Laporan_PKL_FT-FTIK.rar)).

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.

## **1.2 Tujuan PKL**

Tujuan pelaksanaan PKL adalah:

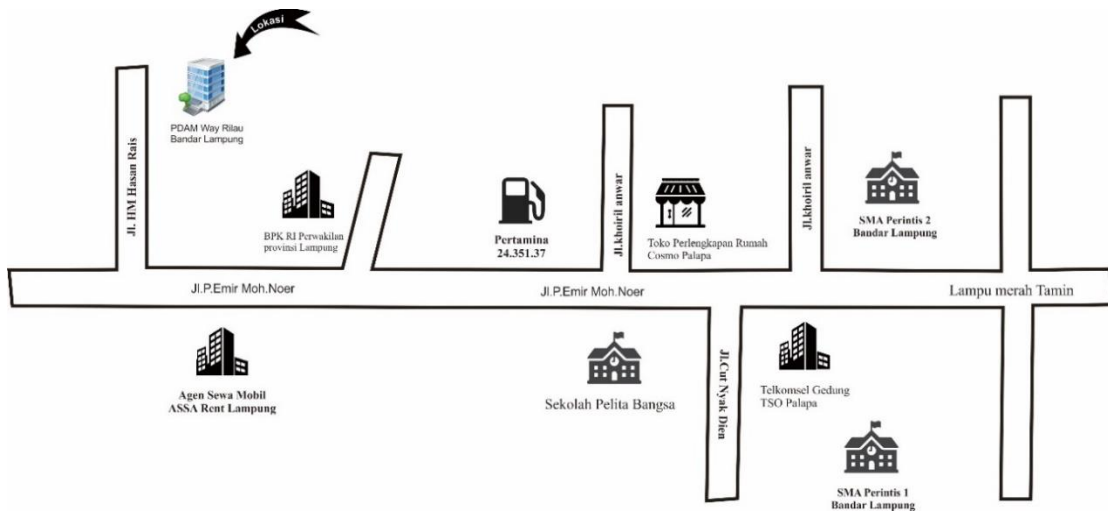
1. Memberikan gambaran nyata tentang penerapan atau implementasi dari ilmu atau teori yang selama ini diperoleh pada perkuliahan dan membandingkannya dengan kondisi nyata yang ada di lapangan.
2. Menambah wawasan tentang bidang pekerjaan yang ada di Perusahaan Daerah Air Minum Way Rilau.
3. Memberikan bekal dan pengalaman kepada mahasiswa dalam dunia kerja untuk menyesuaikan diri menghadapi dunia kerja.

## **1.3 Kegunaan PKL**

1. Melatih mahasiswa untuk disiplin, tanggung jawab, inisiatif, kreatifitas, bekerjasama dengan baik.
2. Menerapkan ilmu yang telah didapat selama di perkuliahan.
3. Menambah pengalaman dan dapat beradaptasi dengan baik pada dunia kerja yang sebenarnya.

## **1.4 Tempat PKL**

Peraktik Kerja Lapangan di laksanakan di 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 di atur 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](http://www.pdamwayrilau.com))



**Gambar 1.1 Denah Lokasi PDAM Way Rilau**

### 1.5 Jadwal Waktu Pelaksanaan PKL

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan pada semester 6 ( Genap ) tahun ajaran 2018/2019 yang dimulai pada tanggal 16 April 2018 sampai dengan 9 Juni 2018 atau selama 55 hari, yang dilaksanakan di Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Way Rilau, dengan waku kerja yaitu jam kerja hari senin sampai kamis pukul 07.30 – 15.50 sedangkan jam kerja hari jum’at pukul 07.30 – 16.00 WIB. ([www.pdamwayrilau.com](http://www.pdamwayrilau.com))