

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang PKL**

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer (FTIK) Universitas Teknokrat Indonesia sebagai institusi pendidikan yang mengedepankan kualitas mahasiswa dalam menghadapi tantangan dalam dunia kerja. Menurut UU No 20 Tahun 2003 Bab 2 pasal 3 “Pendidikan nasional berfungsi mengembangkan kemampuan dan membentuk watak serta peradaban bangsa yang bermartabat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa, bertujuan untuk berkembangnya potensi peserta didik agar menjadi manusia yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri, dan menjadi warga negara yang demokratis serta bertanggung jawab.” Maka dinilai perlu untuk diadakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) sebagai penerapan ilmu pengetahuan di institusi maupun perusahaan yang menjadi mitra program PKL.

Program PKL merupakan akumulasi dari kegiatan belajar yang telah ditempuh oleh mahasiswa FTIK Universitas Teknokrat Indonesia. PKL dapat diartikan sebagai sarana pelatihan mental, sikap, penerapan ilmu, dan pembentukan awal lulusan yang kompeten pada bidangnya masing-masing. PKL adalah sebuah 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 sesuai dengan bidang ilmu masing-masing.

Program Studi S1 Informatika merupakan bidang pengolaan teknologi informasi yang mencakup bidang-bidang yang berhubungan dengan sistem komputer, baik perangkat keras komputer, perangkat lunak komputer, hingga pengolahan data-data komputer. Saat ini, kebutuhan akan teknologi informasi sudah menjadi salah satu kebutuhan yang sangat dicari. Hampir semua kebutuhan harian ditopang dengan teknologi informasi, seperti *gadget smartphone*.

Penulis melakukan PKL di PT Prabutirta Jaya Lestari. PT Prabutirta Jaya Lestari merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang penyediaan air minum dalam kemasan. Tapi dalam prosesnya dibutuhkan berbagai sumber daya untuk mengolah teknologi-teknologi yang ada khususnya dalam bidang IT. Oleh karena itu penulis tertarik untuk melakukan PKL di PT Prabutirta Jaya Lestari karena ingin mengetahui bagaimana proses pembuatan air minum dalam kemasan.

## **1.2. Maksud dan Tujuan PKL**

Dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) memiliki beberapa maksud dan tujuan.

### **1.2.1. Maksud dari pelaksanaan PKL**

1. Mahasiswa mempelajari dan beradaptasi dalam suatu bidang pekerjaan tertentu.
2. Mahasiswa dapat menerapkan hal-hal yang telah dipelajari dalam bidang masing-masing.
3. Mahasiswa melakukan praktik kerja sesuai dengan bidang keahlian dan latar belakang pendidikan.

### **1.2.2. Tujuan pelaksanaan PKL adalah:**

1. 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.
2. Melatih mahasiswa calon lulusan agar memiliki kemampuan dalam beradaptasi dengan dunia kerja.
3. Memberikan sarana pengembangan kepribadian bagi mahasiswa calon lulusan di dunia kerja.
4. Memberikan pengalaman kepada mahasiswa dalam hal bagaimana bekerja dan bersikap di dunia kerja.

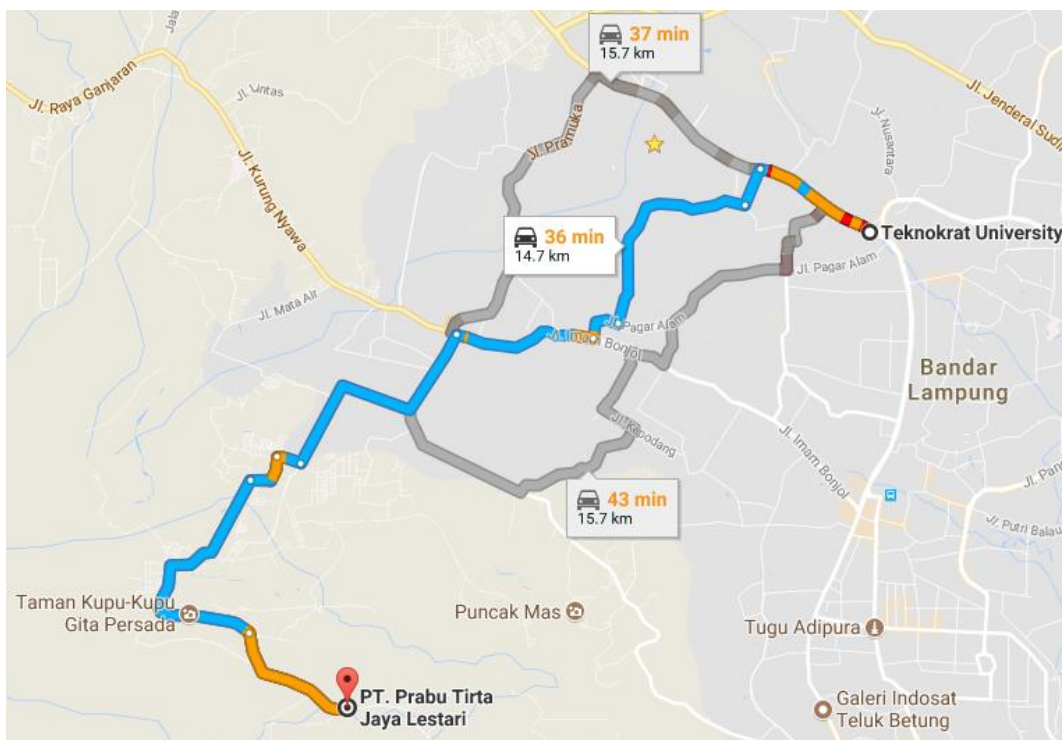
### 1.3. Kegunaan PKL

Kegunaan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan adalah:

1. Menerapkan ilmu-ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan secara nyata dalam dunia kerja.
2. Melatih mahasiswa untuk dapat beradaptasi di dalam lingkungan kerja.
3. Melatih kedisiplinan, tanggung jawab, inisiatif, serta tingkah laku di dalam dunia kerja.

### 1.4. Tempat PKL

Pelaksanaan PKL bertempat di PT Prabutirta Jaya Lestari beralamat di Jalan W.A. Rahman No 21, Kelurahan Batu Putuk Kecamatan Teluk Betung Barat, Bandar Lampung 35239. Jarak dari Universitas Teknokrat Indonesia ke PT Prabutirta Jaya Lestari yaitu 14,7 km dengan waktu tempuh 20 menit.



**Gambar 1.1.** Denah Lokasi PT. Prabutirta Jaya Lestari



**Gambar 1.2.** Tampak Depan PT. Prabutirta Jaya Lestari

### **1.5. Jadwal Waktu Pelaksanaan PKL**

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada Semester Pendek Genap yang berlangsung selama 2 bulan atau 48 hari, dimulai dari tanggal 10 Juli 2017 s.d. 02 September 2017. Waktu pelaksanaan PKL pada PT Prabutirta Jaya Lestari yaitu 6 hari dalam seminggu. Senin – Jumat jam 08.00 – 16.00 dan Sabtu jam 08.00 – 14.00

Waktu penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan adalah selama 2 bulan terhitung sejak keluarnya Surat Keputusan (SK).