BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Fakultas Teknik dan 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 institusi maupun perusahaan yang menjadi mitra program PKL.

Program PKL merupakan akumulasi dari kegiatan belajar yang telah ditempuh oleh mahasiswa di 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).

Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Way Rilau adalah sebuah perusahaan daerah pemerintahan Kota Bandar Lampung yang bergerak di bidang pengelolaan air minum. Perusahaan ini telah menggunakan sistem informasi dalam proses bisnisnya. Penulis memilih perusahaan tersebut sebagai tempat melaksanakan PKL, penulis akan mempelajari sistem informasi yang berjalan di perusahaan tersebut dan peranan sistem informasi dalam proses bisnis serta produktivitas perusahaan. Teori-teori yang dipelajari selama masa perkuliahan dapat secara langsung dipraktekkan di kantor PDAM Way Rilau Bandar Lampung 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 PKL

1.2.1 Maksud pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan adalah:

1. Menerapkan teori-teori yang sudah didapat selama di perkuliahan
2. Mengetahui dunia kerja yang sesungguhnya
3. Mengasah *soft skill* dan *hard skill*

1.2.2Tujuan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan 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. Mahasiswa dapat mengetahui produktivitas perusahaan.
5. Memberikan pengalaman kepada mahasiswa dalam hal bagaimana bekerja dan bersikap di dunia kerja.

1.3 Kegunaan PKL

1.3.1 Kegunaan PKL Bagi Mahasiswa

1. Sebagai salah satu syarat bagi mahasiswa untuk memperoleh nilai praktik kerja lapangan pada Fakultas Teknik Informatika dan Komputer Universitas Teknokrat Lampung.
2. Sebagai laporan hasil bahwa telah melaksanakan praktik kerja lapangan.

1.3.2 Kegunaan PKL Bagi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

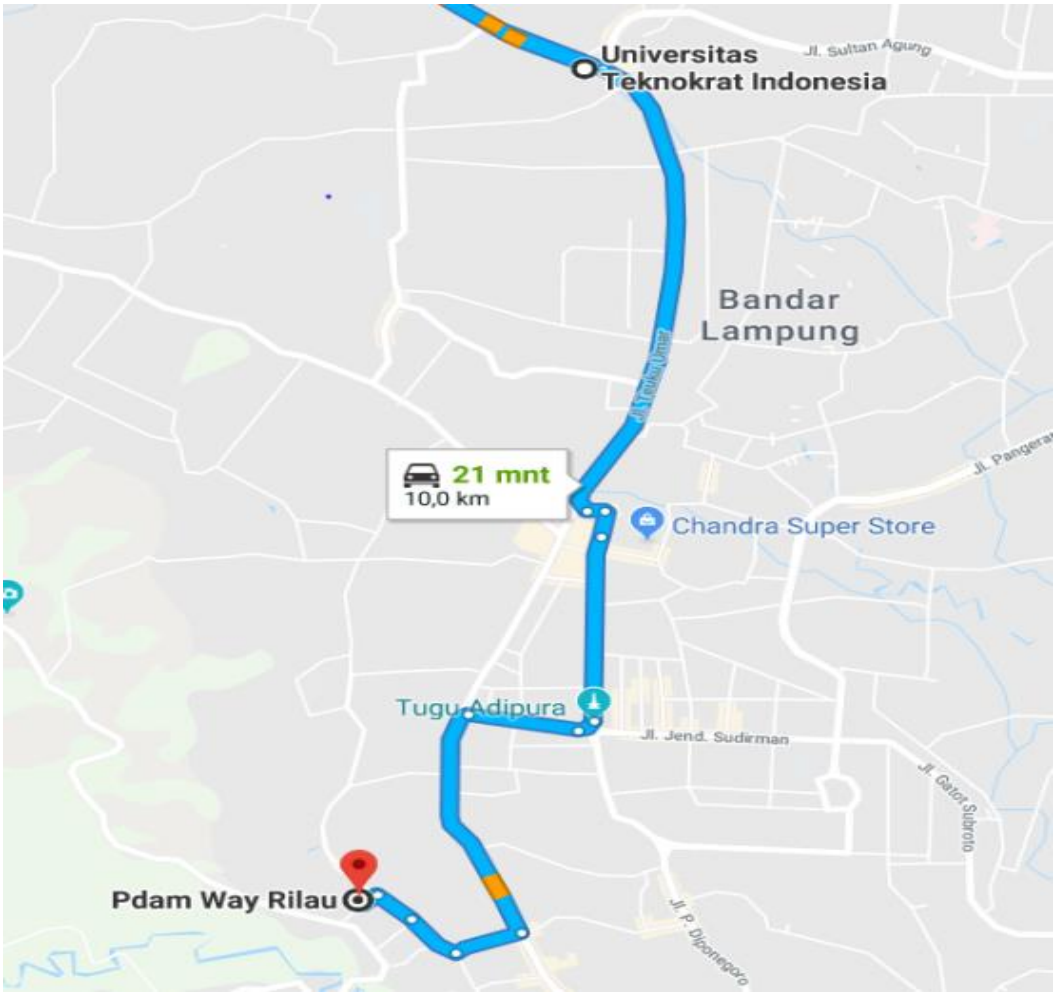
1. Sebagai media untuk menjalin hubungan kerja dengan instansi yang dijadikan tempat praktik kerja lapangan.
2. Hasil laporan dapat digunakan sebagai referensi atau pedoman oleh Universitas Teknokrat Indonesia untuk mahasiswa dalam pembelajaran.
3. Menciptakan calon lulusan mahasiswa yang terampil di dunia kerja.

1.3.3 Kegunaan PKL Bagi Perusahaan

1. Mengetahui dan mengatasi masalah- masalah yang ada di perusahaan.
2. Menghasilkan usulan sistem yang dapat memperbaiki kinerja perusahaan.
3. PKL dapat digunakan oleh instansi sebagai referensi dasar untuk pengambilan keputusan yang berhubungan dengan urusan pekerjaan.

1.4 Tempat Praktik Kerja Lapangan

Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Way Rilau adalah sebuah perusahaan daerah pemerintahan Kota Bandar Lampung yang bergerak di bidang pengelolaan air minum. Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) bertugas untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat Kota Bandar Lampung. 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.



Sumber : (www. maps.google.com)

Gambar 1.1 Navigasi Lokasi PKL dengan Universitas Teknokrat Indonesia

Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Way Rilau Bandar lampung terletak di Jalan Pangeran Emir M. Noor, Teluk Betung, Bandar Lampung.PDAM Way Rilau berjarak sekitar 10 kilometer dari Universitas Teknokrat Indonesia dan dapat ditempuh dengan waktu kurang lebih 20 menit menggunakan mobil.

Sumber : (www.pdamwayrilau.com)

Gambar 1.2 Tampak bangunan Perusahaan Daerah Air Minum Way Rilau

1.5 Jadwal Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan (PKL) di lakukan pada tanggal 10 Juli 2017 sampai 2 September 2017 atau selama ±50 hari, yang dilaksanakan di Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Way Rilau, dengan waktu kerja yaitu:

1. Jam kerja hari Senin sampai dengan kamis pukul 07.30 – 15.30 WIB.
2. Jam kerja hari Jumat pukul 07.30 – 16.00 WIB.