

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). PKL adalah penerapan ilmu pengetahuan di institusi maupun perusahaan yang menjadi mitra program PKL 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. Buku panduan Laporan PKL FTIK (2017).

Program PKL merupakan salah satu mata kuliah wajib bagi mahasiswa/I Universitas Teknokrat Indonesia yang telah menempuh jumlah sks yang sudah menjadi standar untuk bisa mengikuti kegiatan PKL agar mahasiswa mampu menerapkan ilmu yang sudah didapat selama diperkuliahan baik akademik maupun nonakademik. PKL juga dapat diartikan sebagai sarana pelatihan mental, sikap, 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).

Kami melakukan Praktek Kerja Lapangan di PT TRIMBA ENGINEERING yang berlokasi di Jl. Mangga no. 12 kec. Tanjung Karang Pusat, Bandar Lampung untuk mengetahui tentang sistem informasi yang berjalan,

proses bisnis dan produktivitas perusahaan. Teori-teori yang dipelajari selama masa perkuliahan dapat secara langsung dipraktikkan di kantor PT TRIMBA ENGINEERING. 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

Maksud dan Tujuan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan 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. 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. Mengetahui dunia kerja di bidang telekomunikasi.

1.3 Kegunaan PKL

Kegunaan Praktik Kerja Lapangan untuk penulis adalah :

1. Dapat mengetahui dunia kerja yang sebenarnya.
2. Menambah wawasan mengenai dunia industri telekomunikasi.
3. Mendapatkan pengalaman untuk bekal kerja.
4. Dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh di bangku perkuliahan.

Kegunaan untuk Universitas Teknokrat Indonesia sendiri adalah :

1. Universitas Teknokrat Indonesia lebih kenal di dunia industri.
2. Mempererat hubungan kerjasama yang baik antara Universitas Teknokrat Indonesia dengan Perusahaan atau lembaga instansi lainnya.

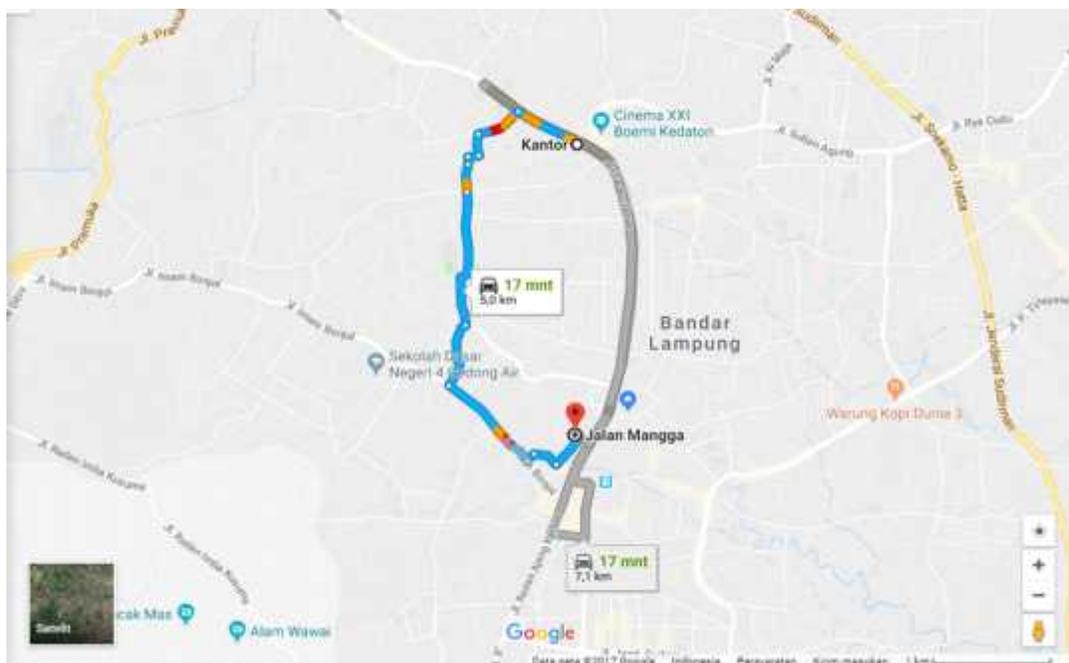
3. Melalui pengalaman Praktik Kerja Lapangan Universitas Teknokrat Indonesia dapat meningkatkan kualitas lulusannya.

Adapun kegunaan Praktik Kerja Lapangan bagi perusahaan adalah :

1. Adanya kerjasama antara dunia pendidikan dengan industri sehingga dapat membuat perusahaan tersebut dikenal dikalangan pendidikan.
2. Perusahaan mendapatkan bantuan tenaga dari mahasiswa.
3. Perusahaan akan memperoleh masukan dan umpan balik guna memperbaiki dan mengembangkan hal – hal yang dianggap perlu.

1.4 Tempat PKL

Praktik Kerja Lapangan ini dilaksanakan di PT TRIMBA ENGINEERING yang beralamat di Jl. Mangga no. 12 kec. Tanjung Karang Pusat, Bandar Lampung PT TRIMBA ENGINEERING merupakan perusahaan yang bergerak di bidang Telekomunikasi. Berikut adalah gambar lokasi perusahaan, dapat dilihat pada gambar 1.1 dibawah ini :



Gambar 1.1 Navigasi Lokasi PKL dari Universitas Teknokrat Indonesia
(Sumber : Google Maps)

Gambar 1.1 merupakan navigasi lokasi PT TRIMBA ENGINEERING melalui *google maps* dari Universitas Teknokrat Indonesia dengan jarak tempuh sepanjang 5 km dan menghabiskan waktu selama kurang lebih 17 menit.

1.5 Waktu Pelaksanaan PKL

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada semester genap tahun akademik 2016/2017, selama 2 bulan, yang di mulai pada tanggal 10 April sampai 3 Juni 2017.

Hari	Mulai jam kerja	Istirahat	Mulai jam kerja-selesai
Senin	08.00 – 12.00	12.00 – 13.00	13.00 – 16.00
Selasa	08.00 – 12.00	12.00 – 13.00	13.00 – 16.00
Rabu	08.00 – 12.00	12.00 – 13.00	13.00 – 16.00
Kamis	08.00 – 12.00	12.00 – 13.00	13.00 – 16.00
Jumat	08.00 – 12.00	11.30 – 13.30	13.30 – 16.00
Sabtu	08.00 – 12.00	12.00 – 13.00	13.00 – 16.00

Tabel 1.1 Jadwal Praktik Kerja Lapangan di PT TRIMBA ENGINEERING