

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu mata kuliah wajib yang harus diambil dan ditempuh oleh semua mahasiswa/i Universitas Teknokrat Indonesia khususnya pada Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer sebagai syarat untuk menyelesaikan perkuliahan program S1 Informatika. Kegiatan PKL ini juga bermanfaat bagi para mahasiswa itu sendiri agar dapat mempersiapkan diri untuk memasuki dunia kerja dan menjadi tenaga kerja yang profesional dan handal dalam melaksanakan pekerjaannya.

FTIK (Fakultas Teknik & Ilmu Komputer) Universitas Teknokrat Indonesia memandang bahwa program PKL merupakan sarana strategis dalam proses pembentukan kemampuan dan kompetensi mahasiswa sebagai tenaga professional. Program PKL didukung dengan perencanaan yang sistematis dan terarah. Buku pedoman ini memberikan petunjuk kepada mahasiswa FTIK Universitas Teknokrat Indonesia dalam melaksanakan PKL. (FTIK, 2018)

Melalui kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini, mahasiswa dapat memiliki kesempatan untuk mengembangkan pola pikir, memberikan ide yang berguna serta dapat menambah pengetahuan. Dengan Praktik Kerja Lapangan ini mahasiswa juga dapat mengaplikasikan langsung mengenai hal yang didapatkan di dalam perkuliahan dengan terlibat langsung pada pekerjaan sehingga dapat terbentuk tenaga kerja yang bermutu dan berkualitas.

Pada Praktek Kerja Lapangan yang dilaksanakan kali ini, penulis memilih PT Infratech Indonesia sebagai tempat melaksanakan PKL dari banyak perusahaan dan instansi pemerintahan yang ada pada Provinsi Lampung. PT Infratech Indonesia adalah perusahaan PMA yang memiliki bisnis inti dalam manajemen proyek dan pembangunan Base Transceiver Station (BTS) untuk jaringan Telekomunikasi

Penulis memilih tempat Praktik Kerja Lapangan pada PT Infratech Indonesia karena penulis ingin mengetahui apa saja kegiatan yang ada, apa saja tugas dan pelayanan yang diberikan, dan mengetahui Teknologi Informasi (TI) apa saja yang sudah diterapkan pada PT Infratech Indonesia. PT Infratech Indonesia merupakan perusahaan yang sudah menerapkan TI dalam berbagai kegiatan yang ada. Oleh sebab itu banyak potensi dan peluang besar untuk mempelajari ataupun mengembangkan TI di PT Infratech Indonesia. Hal tersebut menjadi alasan bagi penulis untuk memilih PT Infratech Indonesia sebagai tempat melaksanakan kegiatan PKL.

1.2 Maksud dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan

1.2.1 Maksud dari pelaksanaan PKL antara lain:

1. Menerapkan ilmu yang telah dipelajari di kampus ke dalam kondisi nyata perusahaan sebelum terjun ke dunia kerja yang sebenarnya.
2. Menambah bekal ilmu pengetahuan dan wawasan serta kemampuan untuk menghadapi dunia kerja nantinya.
3. Memberikan kontribusi yang berarti bagi jurusan atas jalinan kerjasama dan jaringan yang terbentuk.

1.2.2 Tujuan dari Pelaksanaan PKL antara lain:

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 agar memiliki kemampuan dalam beradaptasi dengan dunia kerja.
3. Memberikan sarana pengembangan kepribadian bagi mahasiswa di dunia kerja.

1.3 Kegunaan Praktik Kerja Lapangan

Kegunaan dari Praktik Kerja Lapangan ini adalah sebagai acuan dari mahasiswa agar mahasiswa dapat merasakan langsung bekerja pada suatu industri,

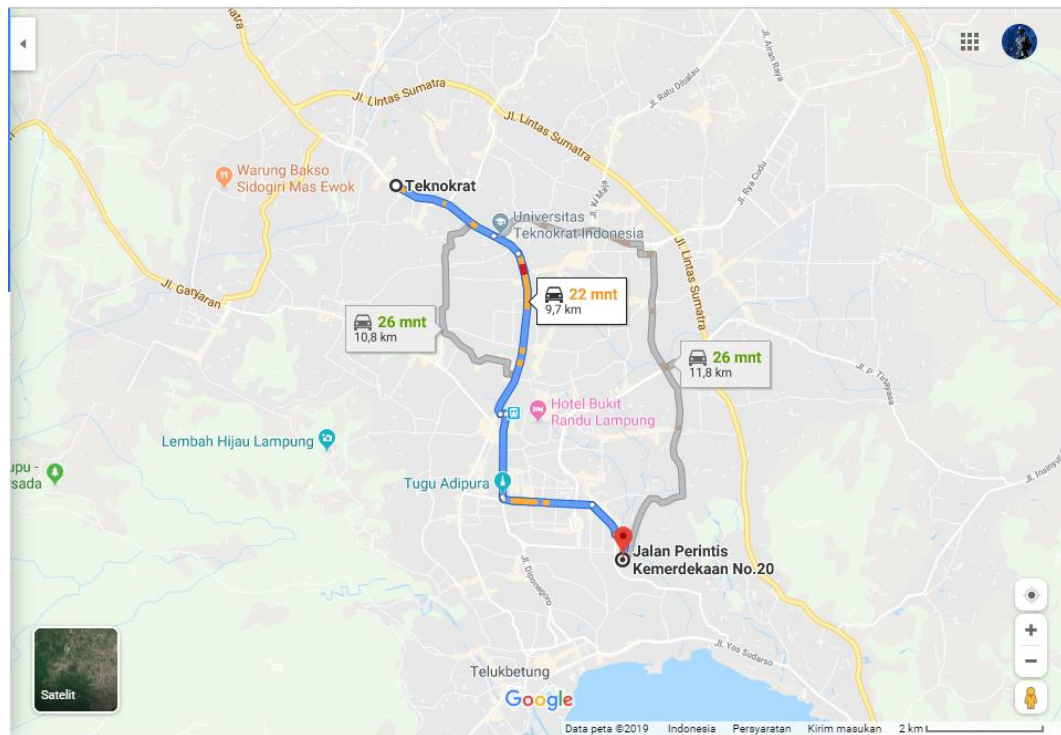
sehingga mahasiswa telah mengetahui kondisi nyata dari sebuah perusahaan atau instansi sebelum benar-benar terjun langsung ke dunia kerja, dan mahasiswa dapat melakukan pekerjaan dengan baik nantinya setelah terjun langsung dalam dunia kerja sesuai dengan bidang keahliannya.

Banyak kegunaan Praktek Kerja Lapangan mulai dari pihak Mahasiswa, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Teknokrat Indonesia dan bagi PT Infratech Indonesia antara lain sebagai berikut:

1. Bagi Universitas:
 - a. Sebagai tolak ukur mahasiswa dalam memahami materi-materi kuliah dan menerapkannya didalam dunia kerja.
 - b. Sebagai penilaian sejauh mana mahasiswa mampu terjun langsung didalam dunia kerja.
 - c. Menjalin kerjasama dan silaturahmi antara Universitas Teknokrat Indonesia dengan PT Infratech Indonesia.
2. Bagi Mahasiswa:
 - a. Melatih mahasiswa menjadi pribadi yang disiplin, bertanggung jawab, kreatif, beretika serta berpikiran maju dalam menghasilkan sebuah inovasi.
 - b. Menambah wawasan dan pengalaman dalam dunia kerja.
 - c. Sebagai sarana menambah ilmu di luar perkuliahan mengenai dunia kerja.
 - d. Memperluas relasi di dunia kerja yang nantinya menjadi tempat untuk mendapatkan informasi mengenai pekerjaan.
3. Bagi Pihak PT Infratech Indonesia:
 - a. Mahasiswa Praktek Kerja Lapangan dapat memberikan masukan dan solusi terhadap permasalahan yang ada PT Infratech Indonesia baik dari segi Teknologi Informasi maupun non Teknologi Informasi.
 - b. Mahasiswa Praktek Kerja Lapangan juga dapat membantu meringankan pekerjaan yang ada di PT Infratech Indonesia.

1.4 Tempat Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan yang dilaksanakan di PT Infratech Indonesia, beralamat di Jl. Perintis Kemerdekaan, No.20, Tanjung Gading, Tanjung Karang Timur, Kota Bandar Lampung. Lebih jelas mengenai lokasi PT Infratech Indonesia akan di tampilkan pada gambar 1.1.



Gambar 1.1 Denah Lokasi PT Infratech Indonesia

Sumber: <https://www.google.co.id/maps/>

1.5 Jadwal Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan

Jadwal pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dilakukan selama 2 (Dua) bulan, terhitung sejak tanggal 15 Juli 2019 sampai dengan 07 September 2019. Praktek Kerja Lapangan tersebut dilaksanakan pada perusahaan PT Infratech Indonesia. Waktu pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di PT Infratech Indonesia yaitu setiap hari senin sampai dengan hari jumat pukul 09.00 sampai dengan 17.00 WIB, waktu istirahat dari hari senin sampai jumat selama 1 jam pukul 12.00 sampai 13.00 WIB dan untuk hari jumat waktu istirahat selama 1 jam 45 menit pukul 11.15 sampai dengan 13.00 WIB. Untuk hari sabtu dan minggu PT Infratech Indonesia tidak melakukan kegiatan operasional seperti hari biasanya, tetapi untuk posisi

NOC harus datang di hari sabtu dan minggu. Jadwal waktu kerja Selama Praktek Kerja Lapangan dapat dilihat pada **Tabel 1.1** berikut:

Tabel 1. 1 Jadwal waktu kerja selama PKL

No	Hari	Jam Kerja		
		Jam Masuk	Jam Istirahat	Jam Pulang
1	Senin	09:00	12:00 – 13:00	17:00
2	Selasa	09:00	12:00 – 13:00	17:00
3	Rabu	09:00	12:00 – 13:00	17:00
4	Kamis	09:00	12:00 – 13:00	17:00
5	Jum'at	09:00	11:15 – 13:00	17:00
6	Sabtu & Minggu	Libur		