

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)  
BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI LAMPUNG**

Untuk memenuhi persyaratan mendapatkan nilai Praktik Kerja Lapangan

Disusun oleh:  
ADE FERRY QADAFI ( 11312430 )



**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA  
BANDAR LAMPUNG  
2018**

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1.Latar Belakang**

Praktik kerja lapangan (PKL) adalah penerapan ilmu yang diperoleh mahasiswa dari perkuliahan ke dalam dunia kerja nyata, Praktik kerja lapangan merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata 1 Informatika FTIK Universitas Teknokrat Indonesia. Praktik kerja lapangan bertujuan untuk mengembangkan keterampilan, mempelajari tentang dunia kerja yang sesungguhnya serta akan mendapat kesempatan untuk mengembangkan cara berfikir, menambah ide-ide yang berguna dan dapat menambah pengetahuan mahasiswa sehingga dapat menumbuhkan rasa disiplin dan tanggung jawab mahasiswa terhadap apa yang ditugaskan kepadanya. Praktik kerja lapangan FTIK Universitas Teknokrat Indonesia dapat dilaksanakan di instansi pemerintahan, BUMN/BUMD, perusahaan swasta, bank dan instansi pendidikan.

Salah satu kebutuhan yang sangat besar akan teknologi informasi sekarang ini adalah kebutuhan akan sistem informasi. Berkembangnya teknologi informasi dan sistem informasi yang demikian pesat di era sekarang ini telah membuat hampir semua aspek kehidupan tidak dapat terhindar dari penggunaan perangkat komputer. Penggunaan komputer yang umum adalah penggunaan komputer di suatu perusahaan. Salah satu sumber informasi dalam organisasi yang paling berpengaruh keberadaannya adalah arsip. Salah satu pertimbangan perusahaan dalam penggunaan komputer diantaranya adalah dapat tersedianya data yang dapat memberikan informasi yang handal, cepat, akurat, dan tepat waktu. Cara-cara manual mungkin masih saja dapat dipergunakan bila data yang diolah masih sedikit. Tetapi bagaimana jika data yang diolah jumlahnya sudah ratusan, atau bahkan ribuan, tentu saja SDM yang mengolahnya akan merasakan kejenuhan dan lama-kelamaan informasi yang dihasilkan mungkin menjadi tidak akurat lagi. Selain itu, keterlambatan informasi yang diperlukan dapat menyebabkan tertundanya pencapaian tujuan perusahaan dan akhirnya akan mengganggu perkembangan perusahaan. Makin lama makin dirasakan bahwa pengolahan data dengan cara manual semakin banyak menunjukkan kelemahan. Karena itu maka diperlukan

suatu pengolahan data yang lebih canggih dengan menggunakan komputer. Hal ini diperlukan untuk merealisasikan perolehan informasi yang handal, cepat, akurat, dan tepat waktu.

Pada saat ini, prosedur yang diterapkan pada pengentrian data buku perpustakaan pada Badan Pusat Statistik Provinsi Lampung masih dilakukan secara basis data manual. Dokumentasi data hanya berupa penulisan di buku besar. Pada pencarian dokumen lama akan mengalami hambatan sebab harus membuka terlebih dahulu data-data lama dan mencarinya satu persatu. Serta kendala rusak atau hilangnya dokumen, dan membutuhkan waktu lama dalam pembuatan laporan data buku masuk dan keluar.

## **1.2 Maksud dan Tujuan PKL**

Maksud dari pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan antara lain sebagai berikut :

1. Mempelajari peran penggunaan teknologi informasi didalam lingkungan Badan Pusat Statistik Provinsi Lampung.
2. Mahasiswa diharapkan mampu menyesuaikan diri dengan dunia kerja yang sesungguhnya sehingga tantangan berupa kualitas, kuantitas dan kinerja yang berasal dari dunia pendidikan dapat dijawab dan dipenuhi.
3. Untuk mengembangkan kemampuan dalam meyelesaikan masalah yang berkaitan dengan teknologi informasi.

Adapun tujuan dari pelaksaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut :

1. Untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan program pendidikan strata 1 di Universitas Teknokrat Indonesia Lampung dalam penulisan tugas akhir.
2. Dapat menambah wawasan tentang bidang pekerjaan yang akan dilakukan khususnya di bidang Teknologi Informasi.
3. Dapat memecahkan masalah yang ada selama pelaksanaan PKL melalui ilmu yang didapat selama perkuliahan.

4. Dapat melatih kemampuan berkomunikasi yang baik dengan rekan kerja dan atasan.
5. Mampu memberikan solusi untuk pengembangan sistem yang ada sehingga lebih efektif.

### **1.3 Manfaat Praktek Kerja Lapangan**

Manfaat bagi Mahasiswa pada pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan yang diselenggarakan oleh Universitas Teknokrat Indonesia adalah:

1. Dalam dunia kerja dapat membantu kelancaran kegiatan bekerja.
2. Menjalin hubungan kerja sama yang baik dengan instansi atau perusahaan
3. Mempermudah pekerjaan sehingga dapat menyingkat waktu agar efesiensi kerja mengalami peningkatan.
4. Sebagai salah satu syarat bagi mahasiswa untuk memperoleh nilai Praktik Kerja Lapangan.

### **1.4 Kegunaan PKL**

Kegunaan selama melakukan pelaksanaan PKL adalah:

1. Melatih disiplin, tanggung jawab, inisiatif, kreatifitas, kerjasama dan etika.
2. Menerapkan ilmu yang telah didapatkan selama di perkuliah.
3. Menambahkan pengetahuan dari tempat dilakukannya kegiatan PKL.
4. Meringankan perkerjaan perusahaan selama melakukan PKL.

### **1.5 Tempat PKL**

Lokasi tempat Peraktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Badan Pusat Statistik Provinsi Lampung. Jl. Basuki Rahmat No.54, Sumur Putri, Tlk. Betung Utara, Kota Bandar Lampung, Lampung 35211.

### 1.6 Jadwal Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan

Jadwal waktu pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan bagi mahasiswa selama 2 (Dua) bulan tepatnya terhitung sejak tanggal 25 Juli 2014 sampai dengan 17 September 2014. Waktu Pelaksanaan praktik kerja lapangan yaitu:

Dengan jadwal waktu kerja sebagai berikut :

**Tabel 1.1** Jadwal PKL

Senin s/d Kamis	08.00 - 16.00
Istirahat	12.00 – 13.00
Jum'at	08.00 – 16.30
Istirahat	11.30 – 13.00