

## ABSTRAK

Program Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan akumulasi dari kegiatan belajar yang telah ditempuh oleh mahasiswa di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer (FTIK) 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 (UTI, 2017) .

Universitas Teknokrat Indonesia adalah salah satu institusi pendidikan yang mempersiapkan mahasiswa untuk dapat bermasyarakat, khususnya pada disiplin ilmu yang telah dipelajari selama mengikuti perkuliahan. Dalam dunia pendidikan hubungan antara teori dan praktek merupakan hal penting untuk membandingkan serta membuktikan sesuatu yang telah dipelajari dalam teori dengan keadaan sebenarnya dilapangan.

Universitas Teknokrat Indonesia mewajibkan setiap mahasiswanya melaksanakan Praktek Kerja Lapangan di instansi pemerintah atau perusahaan swasta sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan pendidikan Strata 1 (S1) Informatika di Universitas Teknokrat Indonesia. Melalui Praktek Kerja ini mahasiswa akan dapat mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh di bangku perkuliahan kedalam lingkungan kerja yang sebenarnya serta mendapat kesempatan untuk mengembangkan cara berfikir, menambah ide-ide yang berguna dan dapat menambah pengetahuan mahasiswa terhadap apa yang ditugaskan kepadanya. Objek kajian program Praktik Kerja Lapangan adalah penerapan ilmu pengetahuan mahasiswa pada bidangnya masing-masing, yang dapat dilakukan pada instansi pemerintahan maupun perusahaan swasta. Dalam kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di Balai Lampung Mitra Media (LMM) Lampung sebagai tempat pelaksanaannya.

Lampung Mitra Media adalah salah satu instansi pemerintahan yang bergerak dibidang TV kabel berlangganan yang bercabang di Bandar Lampung,

yang berpusat di Surabaya yang bernama FAZ Media, tidak hanya bercabang di Lampung melainkan bercabang di provinsi lain.

Dewasa ini penerapan Sistem Informasi pada suatu instansi pemerintahan sangat dibutuhkan karena perkembangan teknologi yang sangat pesat menuntut suatu instansi untuk memperoleh informasi yang lebih cepat dan tepat dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak diinginkan sehingga dapat meningkatkan kinerja yang lebih efisien dan kecepatan operasional instansi. Alasan penulis memilih Lampung Mitra Media, Kota Bandar Lampung sebagai tempat Praktik Kerja Lapangan karena penulis tertarik belajar dan mengetahui bagaimana pemanfaatan dan penerapan teknologi jaringan TV kabel dalam proses pemasangan dan pengolahan data di Lampung Mitra Media.