

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Industri selalu berkembang dan tumbuh dengan pesat. Hal ini menuntut tersediannya sumber daya manusia yang handal dan profesional dalam bidang yang ditekuni. Seluruh teori serta praktik yang dilakukan mahasiswa di bangku perkuliahan tidak sempurna tanpa adanya simulasi. Maka perlu dilakukannya Kerja Praktik untuk menerapkan ilmu yang telah didapatkan mahasiswa di bangku perkuliahan dengan kondisi sebenarnya di dunia industri. Dalam hal ini perguruan tinggi berperan membentuk generasi selanjutnya untuk menghasilkan sumber daya manusia yang profesional dalam bidangnya dengan membekali mahasiswa ilmu dan teori dasar yang dapat mendukung berlangsungnya selama kegiatan kerja praktek.

PKL merupakan sebuah alternatif dalam menerapkan kurikulum nasional sebagai mata kuliah yang bertujuan untuk menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi yang baik dan profesional dalam bidangnya. PKL dilaksanakan sesuai dengan kebutuhan program studi atau konsentrasi setiap mahasiswa. Dengan adanya pelaksanaan PKL ini diharapkan akan menambahkan kemampuan mahasiswa untuk mengamati, mengkaji, serta menilai antara teori dengan kenyataan yang terjadi di lapangan yang pada akhirnya dapat meningkatkan kualitas managerial mahasiswa dalam mengamati permasalahan dan persoalan, baik dalam bentuk aplikasi teori maupun kenyataan yang sebenarnya.

Selain itu pemilihan tempat PKL sesuai dengan kebutuhan program studi atau konsentrasi setiap mahasiswa sangat penting, karena segala ilmu kegiatan yang didapatkan akan menghasilkan sumber daya manusia yang profesional dalam bidangnya. LAPAN merupakan lembaga pemerintahan yang bertanggung jawab kepada presiden melalui menteri yang membidangi urusan pemerintah di bidang riset teknologi. Berdasarkan Peraturan Kepala Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional Nomor 8 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja LAPAN, Pasal 73, PSTA mempunyai tugas melaksanakan penelitian, pengembangan, perekayasaan, dan pemanfaatan serta penyelenggaraan keantariksaan di bidang sains dan teknologi atmosfer. Salah satu dari fungsi lapan yaitu meneliti dan pengembangan sains antariksa dan atmosfer, teknologi penerbangan dan antariksa, dan penginderaan jauh serta pemanfaatannya.

## 1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Berikut tujuan dilakukannya PKL, yaitu:

1. Memenuhi mata kuliah wajib yang telah ditetapkan oleh Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan bisnis Universitas Esa Unggul, untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1.
2. Memperoleh gambaran nyata tentang penerapan ilmu yang telah

- ditekuniselama di ruang perkuliahan. Mem peroleh tambahan ilmu yang tidak bisa didapatkan di ruang perkuliahan.
3. Menerapkan ilmu yang telah didapatkan selama di ruang perkuliahan dengan yang sesungguhnya.
  4. Mem peroleh pengalaman terjun langsung di dunia kerja.
  5. Melatih kemampuan beradaptasi dengan dunia kerja yang sesungguhnya.
  6. Melatih kedisiplinan dan tanggung jawab dalam dunia kerja yang sesungguhnya.
  7. Meningkatkan kemampuan berkomunikasi yang baik dengan rekan dalam dunia kerja.

### **1.3 Pemilihan Perusahaan atau Instansi Kerja Magang**

Praktikan melaksanakan kegiatan PKL pada Lembaga Pemerintah Non Kementerian Indonesia. Berikut data informasi perusahaan tempat pelaksanaan PKL berlangsung :

- a. Nama Instansi : Pusat Sains Teknologi dan Atmosfer (PSTA) – LAPAN
- b. Alamat : Jalan Dr. Djundjuna Nomor 133 Bandung 40173, Jawa Barat.
- c. Jam Operasional : 08:00 – 16:00
- d. Email : [ppid.psta@lapan.go.id](mailto:ppid.psta@lapan.go.id)
- e. Instagram : Pstalapan

### **1.4 Penempatan Kerja Praktik**

Kegiatan Kerja Praktek yang dilakukan penulis di Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN). Deputi Bidang Sains Antariksa dan Atmosfer-Pusat Sains dan Teknologi Atmosfer (PSTA) di tempatkan pada Pelaksanaan dan Perbendaharaan, di bagian Pengelola Keuangan Anggaran Pendapatan Belanja Negara (APBN).

### **1.5 Jadwal Kerja Praktek**

Kegiatan Kerja Praktek dilaksanakan selama 3 bulan yang terhitung dari tanggal 22 Maret 2021 sampai dengan 22 Juni 2021. Waktu pelaksanaan kerja yang dilakukan hari Senin sampai hari Jum'at dan disesuaikan dengan hari kerja efektif instansi. Ketentuan jam kerja bagi mahasiswa peserta magang disesuaikan dengan jam kerja instansi, dan dilaksanakan secara *Work From Office (WFO)*.

## **1.6 Sistematika Pembahasan**

Berikut rincian pembahasan laporan magang oleh penulis, untuk memudahkan para pembaca dalam memahami isi dari laporan magang:

### **1. BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab I, penulis menguraikan tujuh point tentang latar belakang, maksud dan tujuan magang, pemilihan perusahaan atau instansi kerja magang, penempatan praktikan, jadwal kerja praktek dan sistematika pembahasan.

### **2. BAB II : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab II, penulis membahas mengenai gambaran umum perusahaan tempat penulis melaksanakan magang di Pusat Sains dan Teknologi Atmosfer (PSTA) – LAPAN selama kegiatan PKL berlangsung. Gambaran ini mencakupi sejarah perusahaan, gambaran dan ruang lingkup pekerjaan perusahaan atau organisasi, gambaran unit kerja, struktur organisasi dan job-desk.

### **3. BAB III : PEMBAHASAN**

Pada bab III, penulis memberikan gambaran kegiatan penulis selama melaksanakan magang. Pembahasan mengenai topik dapat diperoleh dari pengolahan data serta analisa penyelesaian masalahnya.

### **4. BAB IV : PENUTUP**

Pada bab IV, penulis menyertakan kesimpulan terhadap laporan yang penulis buat dan saran- saran yang penulis berikan dengan harapan dapat memberi masukan baik untuk kedepannya.

### **5. LAMPIRAN**

Berisi data-data lain yang dibutuhkan untuk melengkapi laporan magang.