
BAB I

PENDAHULUAN

Bab ini berfungsi sebagai landasan awal dalam memahami keseluruhan laporan kerja praktik yang telah dilakukan. Dalam bab ini, akan dijelaskan beberapa aspek penting, termasuk latar belakang yang melatarbelakangi pelaksanaan kerja praktik, lokasi dan lamanya penulis melaksanakan kerja praktik, serta manfaat yang diperoleh dari kegiatan kerja praktik ini. Selain itu, untuk memberikan pemahaman yang lebih terstruktur, juga akan dipaparkan sistematika penulisan laporan ini. Dengan adanya bab pendahuluan ini, diharapkan pembaca dapat memperoleh gambaran menyeluruh mengenai isi laporan serta tujuan dari pelaksanaan kerja praktik yang dilakukan.

1.1 Latar Belakang Kerja Praktik

Perkembangan teknologi digital yang semakin pesat membuat semua hal mengalami perubahan yang signifikan. Perkembangan tersebut dapat berupa perkembangan di bidang teknologi, pendidikan, budaya, informasi, dan banyak hal lainnya. Perkembangan ini juga berdampak pada perkembangan suatu negara yang mana berperan penting dalam perkembangan dunia perindustrian untuk menghasilkan produk-produk yang sesuai dengan kebutuhan saat ini.

Dunia industri berperan dalam memenuhi kebutuhan manusia dan tidak hanya itu, dunia industri pun membutuhkan sumber daya terampil untuk meningkatkan produktivitas dan efektivitas produk industrinya. Dunia industri dan manusia harus memiliki kerjasama yang baik agar dapat melewati dan menjalani perkembangan teknologi serta mengembangkan ilmu dan teknologi yang dimiliki.

Kerjasama yang baik antara dunia industri dan manusia dapat dilihat seperti mempelajari dan mengikuti perkembangan teknologi, bekerja di bagian industri, maupun melakukan kegiatan kerja praktik yang dilakukan oleh mahasiswa/i di perusahaan yang telah mereka pilih.

Dengan diadakannya program kerja praktik, diharapkan dapat memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mempraktikkan ilmu-ilmu yang telah didapat dari perkuliahan di kampus Politeknik Caltex Riau, serta dapat melihat langsung perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan yang ada di perusahaan. Dengan melakukan kerja praktik di perusahaan, diharapkan mahasiswa nantinya bisa

beradaptasi dengan dunia kerja yang sebenarnya yang tidak didapat dalam Lembaga pendidikan.

Lembaga Pendidikan dituntut untuk dapat menghasilkan lulusan yang mempunyai *skill*, kualitas, dan mampu bersaing di masa saat ini. Politeknik Caltex Riau sebagai salah satu lembaga pendidikan yang berfokus pada bidang ilmu pengetahuan dan teknologi terus berupaya untuk dapat melakukan hal tersebut. Dalam rangka peningkatan mutu pendidikan, Politeknik Caltex Riau melakukan pemberian mata kuliah kerja praktik agar mahasiswa dapat melihat langsung bagaimana situasi dan kondisi pekerjaan yang ada di suatu intitusi atau perusahaan serta mengaplikasikan ilmu yang telah dibekali kampus untuk setiap mahasiswa.

Demi mewujudkan hal tersebut, penulis memilih untuk melakukan kegiatan kerja praktik di PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang Mill yang mana terletak di Kecamatan Perawang, Kabupaten Siak Provinsi Riau. PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang Mill merupakan perusahaan global yang ikut andil dalam meningkatkan laju perekonomian yang ada di Indonesia. Terkhususnya pada bidang penyediaan kertas terbesar di Asia Tenggara, yang mana diharapkan dapat menambah pengetahuan mengenai aplikasi ilmu Teknologi Rekayasa Mekatronika.

1.2 Pelaksanaan

Pelaksanaan Kerja Praktik mengikuti jadwal yang berlaku di PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang yang dimulai dari tanggal 01 Agustus 2024 sampai dengan 01 Februari 2025. Adapun jadwal yang berlaku yaitu:

Tanggal : 01 Agustus 2024 – 01 Februari 2025

Waktu : 07.00 – 17.00 WIB

Tempat : PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang, MEU *Pulp Division*,
Jalan Raya Minas-Perawang KM. 26, Desa Pinang Sebatang,
Kecamatan Tualang, Kabupaten Siak, Provinsi Riau.

1.3 Tujuan Kerja Praktik

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja praktik yang ingin dicapai yaitu:

1.3.1 Tujuan umum

- a. Memenuhi sistem perkuliahan di Politeknik Caltex Riau khususnya memenuhi Satuan Kredit Semester (SKS).

-
- b. Mempelajari ilmu pengetahuan baru yang belum pernah dipelajari untuk menambah wawasan dan keterampilan mahasiswa.
 - c. Mampu mengatasi dan mengantisipasi berbagai permasalahan yang timbul di lapangan dengan menggunakan ilmu yang dimiliki.
 - d. Meningkatkan kemampuan berkomunikasi dan kemampuan bersosialisasi dengan lingkungan kerja Praktik.

1.3.2 Tujuan Khusus

- a. Menenal ruang lingkup PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang Mill
- b. Membandingkan atau menambah keterampilan dan kompetensi yang didapat diperkuliahan dengan yang didapatkan selama kerja praktek.
- c. Mengetahui kompetensi apa saja yang diperlukan dalam dunia kerja.

1.4 Manfaat Kerja Praktik

Adapun manfaat yang di dapat dari Kerja Praktik PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang Mill adalah:

1. Manfaat bagi Politeknik Caltex Riau
 - a. Terjalannya hubungan kerja sama yang lebih baik antara PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang Mill dengan Politeknik Caltex Riau.
 - b. Memperkenalkan Politeknik Caltex Riau di lingkungan perusahaan.
 - c. Dapat menjadi tolak ukur kualitas dari sumber daya yang dihasilkan oleh Politeknik Caltex Riau.
2. Manfaat bagi PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang Mill
 - a. Adanya sumber daya yang dapat membantu pekerjaan pegawai PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang Mill.
 - b. Terjalannya hubungan yang baik antara perusahaan dan mahasiswa Politeknik Caltex Riau.
3. Manfaat bagi Mahasiswa
 - a. Dapat menambah wawasan, pengalaman dan gambaran mengenai dunia pekerjaan.
 - b. Lebih memperdalam dan meningkatkan kemampuan dan kreativitas diri di lingkungan dunia kerja.

-
- c. Dapat mengetahui secara langsung prosedur kerja di PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang Mill.
 - d. Lebih melatih disiplin terhadap peraturan yang ditetapkan oleh lembaga/instansi tempat kerja Praktik.
 - e. Dapat belajar lebih bertanggung jawab atas pekerjaan dan tekanan dalam tugas yang diberikan.
 - f. Mendapatkan ilmu baru yang sebelumnya belum dipelajari di luar maupun di Politeknik Caltex Riau.

1.5 Sistematika Penulisan

Laporan Kerja Praktik ini dapat diuraikan secara sistematika dengan pembahasan yang terdiri dari lima bab, yaitu:

BAB I Pendahuluan

Bab I terdiri dari latar belakang, maksud, tujuan dan manfaat Kerja Praktik, pelaksanaan kerja praktik dan sistematika penulisan laporan kerja praktek.

BAB II Profil Lembaga

Bab II berisi tentang gambaran umum dari PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang Mill, yaitu mengenai sejarah singkat terbentuknya PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang Mill, visi dan misi PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang Mill, struktur organisasi PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang Mill.

BAB III Landasan Teori

Bab III berisi tentang teori-teori dan referensi yang berhubungan dengan kerja praktik yang dilakukan di perusahaan.

BAB IV Pembahasan

Bab IV menerangkan tentang proses atau kegiatan di instansi tempat Kerja Praktik baik secara keseluruhan maupun secara khusus di *unit* kerja tempat Kerja Praktik.

BAB V Penutup

Bab V merupakan bab penutup dari laporan kerja praktik ini yang berisikan tentang kesimpulan dari pembahasan dan saran yang bermanfaat bagi PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Tbk Perawang Mill kedepannya berkaitan dengan hal yang sudah dituliskan dalam laporan kerja praktik