

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era modern ini semakin majunya teknologi dalam industri otomotif dan semakin banyaknya kendaraan roda dua maupun roda empat yang dibuat, dengan tujuan untuk membantu dan mempercepat pekerjaan manusia. Kendaraan di Indonesia setiap tahunnya mengalami peningkatan yang disebabkan oleh banyaknya pengguna kendaraan, mulai dari instansi pemerintah, perusahaan, dan masyarakat. Guna mengimbangi pertumbuhan industri otomotif tersebut. Kini semakin banyak instansi atau lembaga pendidikan yang bertujuan mencetak generasi penerus yang berkompeten dalam bidang otomotif, salah satunya yakni Politeknik Negeri Jember, Jurusan Teknik. Program Studi Mesin Otomotif.

Dalam proses pendidikan Politeknik Negeri Jember mewajibkan setiap mahasiswa mengikuti kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) selama kurun waktu 3 (tiga) bulan atau kurang lebih 512 jam di dunia kerja baik instansi maupun perusahaan tertentu yang bertujuan untuk menambah dan menerapkan ilmu baik yang telah didapat dari bangku perkuliahan maupun yang didapat saat pkl berlangsung serta bertujuan untuk memperkenalkan secara langsung bagaimana situasi, kondisi dan keadaan dunia kerja secara nyata sekaligus sebagai salah satu syarat kelulusan bagi seluruh mahasiswanya.

Berdasarkan pendekatan atas materi dan ilmu yang didapat dari bangku perkuliahan maka pemilihan praktek kerja lapang bertempat di PT Astra International Tbk TSO Jember. Perusahaan ini merupakan salah satu cabang dealer kendaraan bermotor roda empat yang berlokasi di Jl. Hayam Wuruk No. 34, Gerdu, Sempusari, Kec. Kaliwates, Jember, Jawa Timur yang bergerak dalam bidang pelayanan berupa jasa pemasaran produk dan jasa pelayanan pelanggan berupa perawatan kendaraan dan perbaikan kendaraan dengan Merk atau Brand Toyota.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Bagi Mahasiswa

1. Mempersiapkan mahasiswa untuk menjadi tenaga professional, disiplin, dan jujur untuk meningkatkan etos kerja.
2. Mampu mengaplikasikan materi yang diajarkan di perkuliahan dengan kenyataan di dunia industri,
3. Mendalami serta meningkatkan keterampilan diri sesuai dengan ilmu yang dimiliki.
4. Memiliki gambaran sebagai pandangan kedepan guna menyiapkan diri untuk terjun ke dunia industri,
5. Menambah wawasan pengetahuan dan pengalaman sebagai generasi terdidik yang nantinya dapat terjun dimasyarakat terutama dalam lingkungan industri.

1.2.2 Tujuan Umum Bagi Politeknik Negeri Jember

1. Sebagai evaluasi sampai sejauh mana kurikulum yang ada di perkuliahan diterapkan di industri sesuai dengan kebutuhan tenaga kerja yang terampil di bidangnya.
2. Sebagai sarana pengenalan institusi pendidikan Politeknik Negeri Jember khususnya Jurusan Pendidikan Mesin Otomotif kepada bagian usaha perusahaan yang membutuhkan lulusan atau tenaga kerja yang dihasilkan.

1.2.3 Tujuan Umum Bagi Perusahaan

1. Sebagai sarana untuk mengetahui kualitas pendidikan yang ada di institusi pendidikan khususnya Politeknik Negeri Jember.
2. Sebagai sarana untuk memberikan kriteria tenaga kerja yang dibutuhkan oleh badan usaha yang terkait.

1.2.4 Tujuan Khusus

Selain tujuan umum diadakannya Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini juga terdapat beberapa tujuan khusus antara lain:

1. Mempelajari dan mampu menjelaskan mengenai proses perawatan berkala 80.000 km di PT Astra International Tbk TSO Jember.
2. Mengidentifikasi masalah pada proses perawatan berkala 80.000 km di PT Astra International Tbk TSO Jember.

1.2.5 Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL)

1. Menjalinkan hubungan dan kerjasama antara Politeknik Negeri Jember dengan pihak industri atau perusahaan yang bersangkutan dan hubungan antar mahasiswa yang berasal dari perguruan tinggi yang berlainan,
2. Menjadi media pembelajaran bagi mahasiswa Pendidikan Mesin Otomotif untuk mengetahui implementasi dari setiap ilmu yang telah diajarkan,
3. Memperoleh informasi terkait proses kerja di PT Astra International Tbk TSO Jember secara umum.

1.2.6 Lokasi dan Jadwal Pelaksanaan

Dilakukan di PT Astra International Tbk TSO Jember yang beralamatkan di Jl. Hayam Wuruk, Gerdu, Sempusari, Kec. Kaliwates, Jember, Jawa Timur dari 22 Agustus 2022 sampai 5 Januari 2023.

1.3 Metode Pelaksanaan

Dalam penyusunan laporan, terlebih dahulu dilakukan pengumpulan data-data sebagai bahan laporan yang diperoleh selama pelaksanaan praktek kerja industri. Penyusun menggunakan beberapa metode kerja antara lain :

1. Metode *interview* atau tanya jawab yaitu pengumpulan data dengan menampung pendapat dari karyawan tentang data tersebut dengan melakukan tanya jawab langsung sehingga diperoleh data yang diinginkan.
2. Metode observasi yaitu pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung pada objek sehingga memungkinkan untuk mengamati secara bertahap serta dilakukan pencatatan singkat dan jelas data yang didapat dapat dipercaya.
3. Metode dokumentasi yaitu mengabadikan data pendukung berupa gambar dan data tertulis sebagai penguat laporan Praktek Kerja Lapang (PKL).
4. Metode literatur yaitu pengumpulan data dengan cara mencatat menggunakan data seluruh maupun sebagian dari data industri, berupa arsip, katalog. Pengumpulan data ini diperoleh dari *repair manual book*.