

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan stakeholder pengguna lulusan. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan memberikan pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri terhadap perubahan lingkungan. Di samping itu, lulusan yang diharapkan dapat memasuki dunia kerja, juga dapat memberdayakan dan mengangkat potensi daerah serta mampu berwirausaha secara mandiri.

Sejalan dengan upaya peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal menuju terciptanya anak bangsa yang berkualitas tinggi, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas. Salah satu kegiatan pendidikan akademik yang dimaksud adalah kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) yang dilakukan selama 3 bulan. Kegiatan ini merupakan persyaratan mutlak kelulusan yang harus diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Dalam semester ini, mahasiswa secara mandiri dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di lapangan sesuai bidang keahliannya masing-masing. Dalam kegiatan PKL ini para mahasiswa dipersiapkan untuk mengerjakan dan menyelesaikan serangkaian tugas menghubungkan pengetahuannya dengan keterampilan. Untuk mencapai tujuan yang dimaksud para mahasiswa diberi tugas khusus dalam bidang keahliannya oleh dosen pembimbing di Program Studi masing-masing sesuai dengan buku pedoman Praktek Kerja Lapang yang telah ditetapkan.

Praktek Kerja Lapangan adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar dari kerja praktis pada perusahaan atau industri yang diharapkan dapat menjadi wahana penumbuhan keterampilan dan keahlian pada diri mahasiswa. Dalam kegiatan PKL ini diharapkan mahasiswa akan memperoleh keterampilan yang tidak

semata-mata bersifat kognitif dan afektif namun juga psikomotorik yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial dan manajerial. PKL dilaksanakan untuk memberikan pengalaman praktis pada mahasiswa dengan cara ikut bekerja sehari-hari pada perusahaan atau industri.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dapat dilaksanakan pada perusahaan manapun yang kegiatannya searah dengan materi perkuliahan pada program studi mesin otomotif. Salah satu contohnya adalah Karoseri Tentrem Sejahtera. Karoseri Tentrem Sejahtera merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang fabrikasi body bus di Indonesia, terletak di kota Malang berdekatan dengan perusahaan karoseri lain seperti Karoseri Adi Putro, Karoseri Piala Mas, Karoseri Morodadi, dan lain-lain. Sama seperti perusahaan lainnya, pimpinan karoseri Tentrem Sejahtera tetap terus berupaya untuk meningkatkan kualitas produksi pada perusahaannya. Salah satunya yaitu menerapkan standarisasi sesuai standar nasional maupun internasional. Standarisasi diterapkan pada setiap kegiatan yang ada pada perusahaan, mulai dari administrasi, indikator pengontrolan kualitas produk, penerapan aspek Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3), hingga tata ruang (Lay Out) perusahaan. Untuk itu aktifitas kerja praktek ini, kami selaku mahasiswa akan berusaha untuk mempelajari dan memahami sistem dari penerangan eksterior dan interior bus pada perusahaan Karoseri Tentrem Sejahtera.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Adapun yang dapat diketahui dari tujuan umum PKL bagi mahasiswa, yaitu :

1. Meningkatkan keterampilan dan ilmu dalam suatu industri agar mahasiswa mendapat bekal untuk bekerja setelah lulus.
2. Melatih diri untuk bersikap disiplin, profesional dan bekerja secara tim di dunia industri.
3. Meningkatkan hard skill dan soft skill di dunia kerja sebagai bekal masuk dunia kerja setelah lulus nantinya.

### 1.2.2 Tujuan Khusus PKL

1. Mengetahui sistem penerangan eksterior pada bus menggala avante HDD di Karoseri Tentrem Sejahtera Malang
2. Mengetahui sistem penerangan interior pada bus menggala HDD di Karoseri Tentrem Sejahtera Malang

### 1.2.3 Manfaat PKL

Adanya PKL ini diharapkan dapat mencapai beberapa manfaat, yaitu :

1. Bagi Mahasiswa :  
Memberi manfaat dalam penerapan teori-teori yang telah dipelajari di bangku kuliah serta mendapat pengalaman dengan terjun langsung ke dunia kerja yang nyata.
2. Bagi Program Studi :
  - a. Dapat menjadi tolok ukur pencapaian kinerja program studi khususnya untuk mengevaluasi hasil pembelajaran oleh instansi tempat PKL.
  - b. Mempererat kerjasama antara akademik dengan perusahaan atau instansi yang terkait.
3. Bagi instansi tempat PKL :  
Merupakan peran serta perusahaan atau instansi untuk ikut memajukan pembangunan dalam bidang pendidikan.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

### 1.3.1 Lokasi Praktek Kerja Lapang (PKL)

Lokasi Pabrik merupakan faktor yang sangat penting untuk menentukan keberhasilan suatu pabrik. Berikut adalah topografi Karoseri Tentrem Sejahtera Malang:

Nama Jalan	: Jl. Perusahaan no. 10
Nama Desa	: Karonglo
Kecamatan	: Singosari
Kabupaten	: Malang
Provinsi	: Jawa Timur

### 1.3.2 Jadwal Kerja Praktek Kerja Lapang (PKL)

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) di karoseri Tentrem Sejahtera Malang dilaksanakan mulai tanggal 01 Februari 2018 hingga 30 April 2018. Adapun rincian hariannya sebagai berikut:

1. Senin – Kamis : pukul 08.00 – 16.30 WIB dengan jam istirahat pukul 12.00 – 13.00 WIB
2. Jumat : pukul 08.00 – 16.30 WIB dengan jam istirahat pukul 11.00 – 13.00 WIB
3. Sabtu : pukul 08.00 – 16.30 WIB dengan jam istirahat pukul 12.00 – 13.00 WIB

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Dalam penulisan laporan ini, penulis menggunakan metodologi pengumpulan data berdasarkan observasi, wawancara, dan studi literatur. Berikut penjelasan dari ketiga metode di atas.

- a. Observasi ialah mahasiswa melihat dan melakukan pemantauan terhadap kegiatan yang ada di dalam perusahaan
- b. Wawancara adalah pengambilan data melalui diskusi dan mengajukan pertanyaan baik itu dengan pembimbing PKL maupun karyawan yang ada di PT. Karoseri Tentrem Sejahtera
- c. Studi literatur ialah pengambilan data dengan cara membandingkan dan mempelajari dari literatur yang sesuai
- d. Praktek langsung ialah mahasiswa ikut terjun pada pekerjaan sesuai dengan bidang yang diberikan