

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi yang ada di kabupaten jember dengan menyelenggarakan pendidikan vokasional yaitu program pendidikan yang mengarah proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan dan standar kompetensi secara spesifik. Sejalan dengan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik yang dimaksud adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL). Pada program Diploma IV Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada semester 7 (Tujuh). Kegiatan ini merupakan persyaratan mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang dan keahliannya.

Semakin banyaknya persaingan di dunia kerja dan seiring kemajuan teknologi di dunia indutri, maka perguruan tinggi dituntut untuk memberikan bekal kepada mahasiswanya untuk bersaing di dunia kerja. Bekal yang didapatkan oleh mahasiswa yaitu berupa materi baik secara teori maupun teknis. Berdasarkan kurikulum Politeknik Negeri Jember sebagai syarat kelulusan, mewajibkan mahasiswanya untuk melaksanakan PKL (Praktik Kerja Lapangan), yang dilaksanakan oleh mahaiswa DIV di semester VII. Selain untuk memenuhi kewajiban akademik, kegiatan Praktik Kerja Lapangan diharapkan dapat menambah pengetahuan mahasiswa di dunia kerja, sehingga mahasiswa memiliki pandangan tentang arah dan tujuan saat akan masuk di dunia kerja. Sehingga mahasiswa dapat memahami permasalahan apa yang ada di dunia kerja dan mampu untuk mengatasi permasalahan tersebut untuk kemajuan dunia kerja di Indonesia.

PT. Astra International Tbk. Adalah perusahaan yang bergerak di berbagai macam bidang yaitu otomotif, jasa keuangan, alat berat dan pertambangan, agribisnis, Properti dll. Salah satu salah satu industri otomotif yang dinaungi oleh PT. Astra Internaisonal Tbk ini adalah Toyota Auto 2000

yang mana Auto 2000 adalah bengkel resmi dari kendaraan merek toyota. Auto 2000 sendiri menyediakan berbagai macam jenis perbaikan dari mulai perbaikan mesin mobil, perbaikan bodi dan pengecatan, kemudian Auto 2000 juga menyediakan suku cadang untuk segala jenis mobil dari pabrikan Toyota.

Auto 2000 Cat dan Bodi adalah salah satu bengkel Body repair khusus kendaraan Toyota yang berada dibawah naungan PT. *Astra International Tbk*. Yang mana Toyota Auto 2000 bodi dan cat ini membuka jasa dibagian *body repair* seperti perbaikan bodi atau rangka yang bengkok, pengecatan ulang dan poles bodi mobil, disini pengerjaan perbaikan dilakukan oleh mekanik yang sudah ahli di bidangnya, untuk cat yang digunakan pun telah sesuai standar dari parikan Toyota di jepang.

Pengecatan (*Painting*) adalah suatu proses aplikasi cat dalam bentuk cair pada sebuah objek untuk membuat lapisan tipis yang kemudian membentuk lapisan keras dengan berbagai metode pengeringan cat. Fungsi dari pengecatan adalah memberi lapisan pada suatu benda sehingga umur benda tersebut bisa lebih lama. Cat adalah suatu cairan yang dipakai untuk melapisi permukaan suatu benda dengan tujuan memperindah (*decorative*), memperkuat (*reinforcing*), serta melindungi (*protective*) suatu objek pengecatan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan umum

Tujuan umum diadakanya Praktik Kerja Lapang ini adalah :

1. Untuk meningkatkan keterampilan dan kemampuan mahasiswa di dunia kerja
2. Melatih mahasiswa membangun kerja sama tim.
3. Membentuk mahasiswa agar mempunyai skill yang mumpuni dab juga mengenai perkembangan dunia industri atau perusahaan.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus diadakanya Praktik Kerja Lapang ini adalah :

1. Mengetahui bagaimana proses pengecatan (*painting*) pada bodi mobil dengan metode oven.

2. Mengetahui bagaimana cara perawatan pada cat mobil.

1.2.3 Manfaat

Manfaat diadakanya Praktik Kerja Lapang ini adalah :

1. Untuk Perguruan Tinggi

Sebagai referensi mengenai perkembangan industri Otomotif di Indonesia khususnya di Jember mengenai proses dan teknologi modern bagi perguruan tinggi untuk pengembangan kurikulum sesuai dengan kebutuhan industri.

2. Untuk Perusahaan

Hasil analisis yang dilakukan oleh mahasiswa dapat digunakan sebagai evaluasi bagi perusahaan dalam hal produksi

3. Untuk Mahasiswa

Mahasiswa dapat mengetahui kegiatan apa saja yang ada didalam sebuah industri atau lingkungan kerja, sehingga diharapkan apa yang didapat dari Praktik Kerja Lapang ini nantinya bisa diterapkan ketika terjun ke dunia kerja nantinya.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

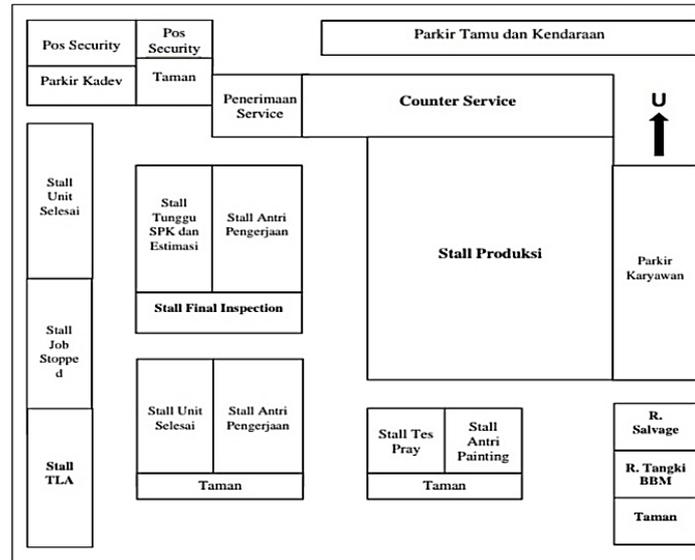
1.3.1 Lokasi

Lokasi Praktik Kerja Lapang yang telah dilaksanakan bertempat di Toyota Auto2000 Body dan Cat yang berada di Jl. Raya Lumajang-jember Desa Langkap, Kecamatan Bangsalsari, Kab. Jember, untuk gambar peta lokasi Toyota Auto2000 dapat dilihat pada gambar 1.1 berikut :



Gambar 1.1 (Lokasi Auto 2000 Cat dan bodi jember)
Sumber : Google Maps

1.3.2 Tata Letak PT. Astra international Tbk. Auto 2000 BP Jember



Gambar 1.2 : Gambar tata letak Auto 2000 BP Jember

1.3.3 Jadwal Kerja

Jadwal Kerja karyawan yang berlaku di PT. Astra international Tbk. Auto 2000 BP Jember adalah sebanyak 6 (enam) hari kerja dalam satu minggu, untuk jam kerja karyawan di Toyota Auto2000 dapat dilihat paa tabel berikut ini :

Tabel 1.1 : Jadwal Jam Kerja Karyawan Auto 2000 BP Jember

No	Hari	Jam Kerja	Istirahat
1	Senin	08:00 – 16:00 WIB	12:00 – 13: 00 WIB
2	Selasa		
3	Rabu		
4	Kamis		
5	Jumaat		
6	Sabtu	08:00 – 15:00 WIB	12:00 – 13:00 WIB
7	Minggu	Libur	

1.4 Metode Pelaksanaan

Dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapang ini metode yang digunakan adalah metode observasi secara langsung di lapangan, dengan petunjuk dan bimbingan langsung oleh pembimbing lapangan dan karyawan-karyawan di lapangan. Metode pelaksanaan yang dilaksanakan dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Lapang adalah sebagai berikut :

- a. Observasi adalah kegiatan pemantauan terhadap kegiatan yang ada didalam perusahaan.
- b. Wawancara adalah pengambilan data melalui pengajuan pertanyaan baik dengan pembimbing lapangan maupun karyawan yang ada di perusahaan.
- c. Studi literatur adalah pengambilan data dengan cara membandingkan dan mempelajari literatur yang sesuai.
- d. Praktik langsung adalah mahasiswa ikut terjun langsung pada pekerjaan sesuai bidang yang ditugaskan.