

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar belakang**

Tuntutan dunia kerja yang semakin tinggi dari tahun ke tahun, mengharuskan para lulusan perguruan tinggi memiliki skill yang tidak hanya berbentuk teori yang diajarkan pada bangku kuliah, namun pemahaman ilmu secara praktis juga merupakan bekal yang harus dimiliki untuk nantinya dapat diaplikasikan di dunia kerja, terutama yang relevan dengan bidang keilmuannya. Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi negeri di Indonesia yang menyelenggarakan program pendidikan vokasional berbasis keahlian, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar mahasiswa pada tingkat keahlian agar mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik pada bidang masing-masing. Maka dari itu Politeknik Negeri Jember membuka program studi D-IV Mesin otomotif untuk menyelenggarakan proses pendidikan dan mencetak sumber daya manusia agar menjadi tenaga ahli dalam bidang teknik permesinan serta dalam bidang audit energi. Untuk meningkatkan kualitas mahasiswanya Politeknik Negeri Jember memiliki banyak metode dan salah satunya dengan cara memberikan kesempatan dan mewajibkan mahasiswanya melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL). PKL merupakan suatu kegiatan kerja praktis oleh mahasiswa pada suatu industri/perusahaan/instansi yang diharapkan menjadi sarana pengembangan keterampilan dan keahlian mahasiswa yang tidak didapatkan di kampus. 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.* Atau yang biasa dikenal dengan sebutan Auto2000 merupakan sebuah industri yang menerima jasa penjualan, perawatan dan perbaikan *body*. Salah satu cara yang dilakukan adalah dengan menyediakan *spare part* serta memberikan *service* perbaikan pada kendaraan Toyota pelanggannya demi kenyamanan dan menjaga kepercayaan pelanggan.

Auto2000 Cat dan Body Jember adalah salah satu bengkel *Body repair*

khusus kendaraan Toyota milik PT. *Astra International Tbk*. Dimana kegiatan utama pada perusahaan cabang ini adalah perbaikan bodi, baik itu meliputi kerusakan ringan sampai kerusakan berat. Adapun beberapa tahapan yang perlu dilakukan antara lain pemeriksaan awal yaitu Ketuk keter, Pendempulan, Pengecatan, Pemolesan.

Proses pendempulan pada perbaikan *body* kendaraan adalah tahapan yang kedua yang mana proses tersebut untuk mengisi celah yang tidak rata pada *body* kendaraan akibat goresan atau penyok. Dalam tahapan pendempulan ini di perlukan penelitian yang ekstra, agar hasil yang sudah di dempul sempurna. Laporan ini dibuat bertujuan untuk membahas tentang proses pendempulan body.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

Tujuan pelaksanaan praktik kerja lapang di Auto2000 Cat dan Body Bangsalsari Jember dapat di bagi menjadi dua bagian, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus:

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan umum dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapang adalah:

- a. Mendapat pengalaman kerja dalam proses pendempulan secara nyata di perusahaan Auto 2000 BP Jember.
- b. Mengetahui alat alat yang di gunakan pada saat proses perbaikan body mobil yang ingin di lakukannya pendempulan.
- c. Meningkatkan keterampilan teknis yang berkaitan langsung pada bidang produksi. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di perkuliahan.
- d. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi D4 di Politeknik Negeri Jember

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan khusus dari Praktik Kerja Lapang adalah:

- a. Memahami alur proses pendempulan di Auto2000 Bangsalsari Jember
- b. Mengetahui cara-cara pendempulan yang baik.
- c. Mengetahui cara mencampur bahan dempul yang benar'

### 1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat dari pelaksanaan praktik kerja lapang antara lain:

- a. Menambah pengetahuan mahasiswa dalam penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi secara aplikatif di bidang industry.
- b. Mengenal dunia kerja yang nyata pada bidang perbaikan khususnya dalam industri di Auto2000 Cat dan Body Jember.
- c. Memperoleh pengalaman kerja baik yang bersifat teknis maupun non teknis, sehingga mahasiswa memiliki bekal untuk terjun di dunia kerja setelah lulus.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

### 1.3.1 Lokasi

Lokasi Praktik kerja Lapang yang telah dilaksanakan bertempat di PT. *Astra International Tbk.* Toyota - Auto2000 Cat dan Bodi Jember.

|               |   |
|---------------|---|
| Tempat        | : PT. ASTRA INTERNATIONAL, Tbk - TOYOTA AUTO2000 Bodi & Cat Jember.         |
| Alamat        | : Krajan, langkap, Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember, Jawa Timur 68154 |
| Nomor Telepon | : (0331) 7502000  |
| Website       | : <a href="http://www.auto2000.co.id">www.auto2000.co.id</a>                |
| Email         | :   |
| Jadwal        | : 09 November 2020 – 19 Desember 2020                                       |
| Jam           | : 08:00-16:00 WIB   |

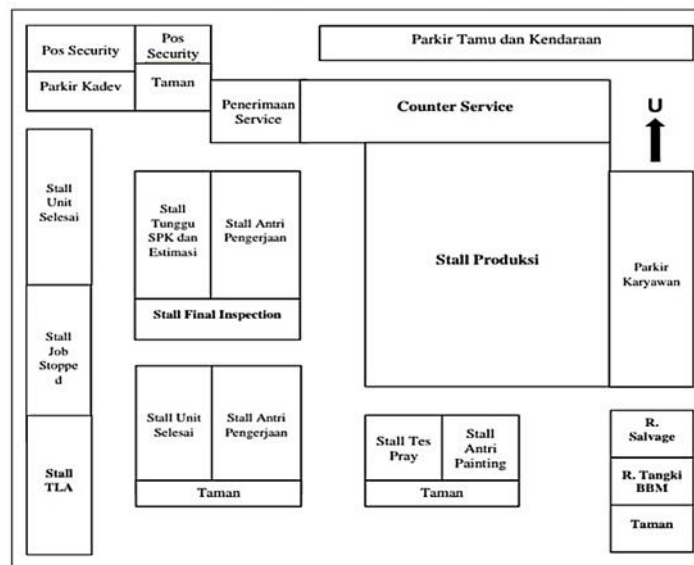
Adapun peta, denah dan tata letak lokasi PT. Astra International Tbk, Toyota-Auto2000 cat dan Bodi Jember dapat dilihat pada gambar 1.1 dan 1.2.



Gambar 1.1 ( Lokasi Auto2000 Cat dan bodi jember)

*Sumber : Google Maps*

### 1.3.2 Tata Letak AUTO 2000 BP Jember



Gambar 1.2 ( Tata Letak Auto2000 Cat dan bodi jember)

*Sumber : pembimbing lapang*

### 1.3.3 Jadwal Kerja di AUTO2000 Cat dan Bodi Jember

Dalam satu minggu Karyawan AUTO2000 Cat dan Bodi Jember memiliki 6 hari jadwal kerja, sedangkan untuk para Mahasiswa dan anak SMK yang melakukan Praktik Kerja Lapangan mempunyai peluang PKL sama dengan karyawan AUTO2000 Cat dan Bodi Jember tersebut. Namun ada sedikit

perbedaan bagi Mahasiswa dan anak SMK dalam melakukan praktik kerja di AUTO2000 tersebut tidak di haruskan untuk memnyelesaikan semua pekerjaan karyawan AUTO2000,

Tabel 1.1 : jadwal Jam Kerja Karyawan Auto2000 Cat dan Bodi Jember.

| No | Hari   | Jam Kerja         | Istirahat             |
|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 1  | Senin  | 08:00 – 16:00 WIB | 12:00 –<br>13: 00 WIB |
| 2  | Selasa |                   |                       |
| 3  | Rabu   |                   |                       |
| 4  | Kamis  |                   |                       |
| 5  | Jumaat |                   | 11:00-13:00 WIB       |
| 6  | Sabtu  | 08:00 – 15:00 WIB | 12:00 – 13:00 WIB     |
| 7  | Minggu | <b>Libur</b>      |                       |

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yang di lakukan di AUTO2000 Cat dan Bodi Jember untuk menyusun laporan PKL menggunakan metode sebagai berikut :

##### a. Studi Literatur

Studi literatur di lakukan dengan mencari dan mempelajari beberapa referensi yang berkaitan dengan pokok bahasan serta permasalahan.

##### b. Observasi

Sebelum melakukan pengambilan data penulis melakukan pengamatan dan meninjau secara langsung tempat/objek yang akan di teliti dan diamati, kemudian dilakukan pengambilan beberapa sampel data, gambar, dan lain-lain.

##### c. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan melakukan dialog atau tanya jawab secara langsung dengan pembimbing lapang AUTO2000 Cat dan Bodi Jember di bidang yang berkaitan langsung dengan objek yang akan di teliti.

d. Praktik langsung

Mahasiswa dapat melakukan praktik kerjanya secara langsung di Auto 2000 BP Jember pada bidang pekerjaan yang akan di teliti sebagai bahan laporan.