

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di dalam era globalisasi sangat cepat sehingga dengan semakin banyaknya pertumbuhan usaha menyebabkan persaingan yang semakin pesat dan ketat pula. Pesatnya persaingan dunia usaha dan dunia industri secara tidak langsung menuntut mahasiswa untuk lebih meningkatkan skill problem solving, daya intelektualitas dan profesionalitasnya sebagai salah satu sumber daya manusia.

Perkembangan dari ilmu pengetahuan serta teknologi tidaklah mungkin dibendung tanpa batas waktu, oleh karena itu dibutuhkan pengetahuan serta pengalaman agar tidak tertinggal dalam persaingan tersebut. Dalam rangka menambah pengalaman dalam menerapkan ilmu yang diperoleh pada saat perkuliahan maka perlu diadakan suatu Praktik secara langsung. Sebagai salah satu cara untuk mewujudkan mahasiswa yang dapat bersaing di dunia kerja, maka Jurusan Teknik, Prodi Mesin Otomotif Politeknik Negeri Jember memiliki program Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang bertujuan sebagai sarana mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman dan pengetahuan di dunia kerja. Praktik kerja lapangan merupakan salah satu mata kuliah wajib yang dilaksanakan oleh setiap mahasiswa dengan harapan dapat menjadi salah satu pendorong utama bagi tiap mahasiswa untuk dapat mengenal kondisi lapangan kerja, menambah ilmu pengetahuan dan untuk menyelaraskan antara ilmu pengetahuan yang didapatkan dibangku perkuliahan dan aplikasi praktis di dunia kerja.

Sangatlah penting mahasiswa diberikan pengalaman beraktifitas dalam dunia usaha dan dunia industri melalui program Praktik Kerja Lapangan yang diselenggarakan institusi. Melalui aktivitas tersebut, mahasiswa dapat mengetahui teknologi apa yang sedang berkembang dan yang akan berkembang kedepannya sehingga mahasiswa dapat memetakan skill yang perlu lebih diasah untuk bekal pengembangan diri setelah lulus dan siap bekerja. Jadi mahasiswa mengetahui bagaimana gambaran kedepannya tentang masa depan saat sudah menyandang gelar sarjana. Dapat bekerja ditempat yang seharusnya kita berada merupakan hal

yang sangat penting, agar kita menekuni pekerjaan kita yang mana akan bisa menghasilkan suatu produk yang berguna bagi masyarakat luas.

Bengkel merupakan salah satu tempat untuk perawatan, pemeliharaan dan perbaikan kendaraan yang membutuhkan ahli-ahli di bidang teknologi. Oleh karena itu kita melakukan suatu observasi langsung melalui Praktik Kerja Lapangan (PKL) untuk memperdalam wawasan dan pengetahuan mengenai bengkel disuatu bidang tertentu. Lokasi PKL bertempat di CV. Maestro Group, bengkel tersebut dipilih karena memiliki kriteria 5R serta memiliki alat berstandart *dealer* dan atpm.

Salah satu *maintenance* yang ada di CV. Maestro Group yaitu *tune up*. Tune up merupakan suatu pekerjaan untuk mengembalikan performa kendaraan seperti semula, mobil yang sering melakukan tune up yaitu mobil daihatsu luxio, karena mobil daihatsu luxio di jember merupakan mobil ambulan yang sering melakukan perjalanan jauh antar kota. Tidak lepas dari hubungan baik antara owner CV. Maestro Group dengan bupati jember yang memilih CV. Maestro Group sebagai satu-satunya bengkel yang menangani mobil ambulan di seluruh wilayah jember. Oleh sebab itu, mobil daihatsu luxio sering melakukan kegiatan *tune up*.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Berikut adalah Tujuan dan manfaat PKL di CV. Maestro Group Jember

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum penyelenggaraan kegiatan kerja Praktik yang dilakukan di CV. Maestro Group Jember adalah sebagai berikut :

- a. Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis pada perbedaan metode - metode pekerjaan antara teoritis dan Praktik kerja di lapangan;
- b. Menyiapkan mahasiswa sehingga lebih memahami kondisi pekerjaan sesungguhnya;
- c. Menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek di luar bangku kuliah di lokasi PKL atau perusahaan;

- d. Memberikan kesempatan untuk mempelajari keterampilan dan pengetahuan baru melalui kegiatan kerjasama dengan para pakar industri yang telah berpengalaman di lapangan;
- e. Memperoleh kesempatan untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh di Politeknik Negeri Jember.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

- a. Mengaplikasikan ilmu teoritis tentang pekerjaan di dunia kerja atau melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan jurusan yang diambil di bangku kuliah dan analisis datanya pada kondisi tempat PKL;
- b. Diharapkan mahasiswa mampu melakukan kegiatan tune up mobil daihatsu luxio;
- c. Mengaplikasikan ilmu dan teori sesuai dengan konsentrasi peserta PKL;
- d. Diharapkan setelah melakukan PKL mahasiswa dan perusahaan terjadi hubungan timbal balik sehingga nantinya mahasiswa dapat direkrut sebagai karyawan.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat dari pelaksanaan PKL di CV. Maestro Group Jember :

- a. Mengenal dunia kerja yang nyata pada pada bidang *engineering* khususnya di CV. Maestro Group Jember;
- b. Menambah pengetahuan mahasiswa dalam penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi secara aplikatif di bidang otomotif;
- 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 Waktu

Adapun waktu dan tempat pelaksanaan kerja Praktik lapang yaitu sebagai berikut :

Waktu : (432 Jam) 8 Oktober - 3 Desember 2020
Jam Kerja : 07.30 - 16.00 (Senin - Sabtu)
Jam Istirahat : 12:00 - 13:00 (Senin - Kamis & Sabtu), 11:00 - 13:00 (Jum'at)
Tempat : CV. Maestro Group Jember
Alamat : JL. Rasamala, griya Rembangan Asri No.67, Baratan, Kec. Patrang, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68112.

1.4 Metode Pelaksanaan

Dalam proses Praktik kerja lapang ada berbagai macam cara yang dapat dilakukan dalam proses pengumpulan data, meliputi :

a. Pengamatan

Dilakukan berdasarkan pekerjaan nyata atau pengamatan atau observasi bersifat objektif sesuai dengan masalah atau pekerjaan yang sedang diamati kemudian Praktik secara langsung untuk melakukan *service* kendaraan.

b. Praktik kerja

Melakukan kegiatan pekerjaan *service* secara langsung dengan didampingi oleh kepala mekanik dengan jadwal yang telah ditentukan.

c. Tanya Jawab

Pengumpulan data dapat dilakukan dengan tanya jawab baik menanyakan hal yang belum diketahui atau membandingkan antara teoritis dengan praktiknya. Dalam hal ini selain dapat digunakan sebagai pengumpulan data juga menjaga hubungan baik antara mahasiswa dengan pihak industri baik dengan pemimpin operation, pengawas maupun karyawan atau operator.

d. Studi Pustaka

Mahasiswa mengumpulkan data sekunder atau informasi penunjang dari literatur baik melalui website, atau literatur lain.