

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Di samping itu lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Program Studi Mesin Otomotif merupakan salah satu Program Studi yang ada di Politeknik Negeri Jember dimana salah satu syarat kelulusannya harus melaksanakan atau melakukan kewajiban Praktik Kerja Lapangan (PKL) selama kurang lebih 3 bulan di dunia kerja yang ada dalam suatu instansi maupun perusahaan. Tujuan dari dilaksanakannya kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk menerapkan dan mempraktekkan dalam dunia kerja pada semua yang telah dipelajari di bangku perkuliahan perguruan tinggi Politeknik Negeri Jember dan juga mahasiswa bisa mempelajari serta mengetahui dunia kerja. PT UMC Suzuki Jember merupakan tempat yang cocok untuk melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan mahasiswa Program Studi Mesin Otomotif Politeknik Negeri Jember.

PT UMC (United Motor Centre) Suzuki Jember adalah sebuah perusahaan yang bergerak pada bidang penyedia jasa *service* mobil dan juga *showroom*. PT UMC Suzuki Jember memiliki *workshop*, dimana dalam *workshop* tersebut terdapat beberapa alat yang digunakan untuk melakukan *service* berkala yang dioperasikan atau digunakan oleh tenaga kerja.

Pada setiap hari kerja, para teknisi selalu mengerjakan *service* berkala sesuai permintaan *customer* berdasarkan panduan SOP (Standar Operasional Prosedur). Salah

satunya adalah pengerjaan penggantian oli, baik itu oli mesin, oli transmisi maupun oli gardan. Para mekanik tentunya membutuhkan alat-alat khusus untuk membantu mengerjakan pekerjaan tersebut. Namun beberapa *workshop* pada perusahaan tertentu tentunya memiliki fasilitas yang berbeda-beda. Salah satunya adalah di PT UMC Suzuki Jember. Fasilitas yang tersedia pada perusahaan ini terbatas, sehingga beberapa mekanik terkadang kesusahan untuk melakukan pekerjaan mereka.

Setelah mengetahui tentang permasalahan di atas, dengan menggunakan alat tersebut, penulis bermaksud untuk membandingkan tingkat efisiensi pengerjaan penggantian oli menggunakan *oil suction drainer* dengan cara manual sesuai standar SOP.

Berdasarkan uraian tersebut, penulis mengambil sebuah tema yaitu “Perbandingan Proses Penggantian Oli Kendaraan Roda Empat Menggunakan Oil Suction Drainer Dengan Cara Manual Sesuai Standar SOP di PT UMC Suzuki Jember” dengan tujuan untuk membantu para teknisi di PT UMC Suzuki Jember sekaligus melatih keterampilan penulis dalam berfikir kritis serta tanggap dalam melakukan pekerjaan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan umum PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai dilapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan khusus PKL

Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) :

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan proses perawatan mobil khususnya penggantian oli menggunakan alat maupun secara manual;
- b. Melatih mahasiswa agar bisa lebih tangkas dalam mengoperasikan *oil suction drainer* sesuai SOP;
- c. Membantu mahasiswa agar bisa membandingkan efisiensi waktu dengan menggunakan *oil suction drainer* dengan cara manual menggunakan standar SOP (Standar Operasional Prosedur).

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut :

- a. Mahasiswa mampu mengoperasikan oil suction drainer dengan baik sesuai SOP;
- b. Mahasiswa mampu mengerjakan penggantian oli menggunakan cara manual sesuai SOP;
- c. Mahasiswa mampu bekerjasama dengan rekan-rekan dalam menyelesaikan pekerjaan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi dan jadwal kerja praktik kerja lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

1.3.1 Lokasi

Lokasi Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT United Motor Centre yang terletak di Jl. Hayam wuruk No 02 Kabupaten Jember.

1.3.2 Jadwal Kerja

Adapun waktu pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini dilaksanakan mulai dari tanggal 1 Oktober 2020 sampai tanggal 13 November 2020. Pelaksanaan PKL ini dilaksanakan pada hari senin hingga jumat dari pukul 08.30-14.30 dan juga pada hari sabtu 08.30-13.30 sedangkan untuk hari minggu libur. Jadwal praktik kerja lapangan

yang dilaksanakan di PT United Motor Centre Jember terdapat pada tabel berikut.

Tabel 1.1 Jadwal Praktik Kerja Lapang

NO	Hari	Pukul	Keterangan Aktivitas
1	Senin- Jum'at	08.30-12.00	Kerja
		12.00-13.00	Istirahat
		13.00-14.30	Kerja
2	Sabtu	08.30-13.30	Kerja
3	Minggu	-	Libur

Sumber: PT UMC Suzuki Jember, 2020

1.4 Metode Pelaksanaan

Dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapang (PKL) terdapat beberapa metode yang digunakan untuk mendapatkan data sebagai bahan pembuatan laporan yaitu:

1. Demonstrasi

Mencari data atau sumber informasi dengan melihat dan bertanya secara langsung terhadap obyek yang didemonstrasikan secara singkat oleh pembimbing lapang.

2. Praktik lapang

Melakukan kegiatan di lapangan berupa pemahaman dan juga melakukan diskusi dan wawancara aktif mengenai teknik kegiatan kegiatan yang sudah dilakukan dengan baik dan benar.

3. Dokumentasi

Mencari sumber data sekunder dan data pendukung dengan mendokumentasikan segala kegiatan di lapang dengan menggunakan kamera sebagai bukti hasil kegiatan PKL.

4. Pembuatan laporan

Menyusun laporan selama kegiatan PKL dengan kegiatan yang sudah dilakukan sebagai hasil kegiatan yang telah dilakukan selama magang kerja berlangsung.