

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.

SMK (Sekolah Menengah Kejuruan) di Kerebet ini adalah sebuah institusi yang bergerak di bidang pengajaran anak yang secara teori belum ada pengetahuan tentang kendaraan mobil atau sejenisnya, SMK Al Qodiri ini memiliki bengkel, didalam bengkel SMK terdapat beberapa alat yang digunakan untuk melakukan *Main Jet* atau perawatan lainnya meskipun alat

yang berada di bengkel ini masih belum lengkap. Akan tetapi murid masih semangat untuk belajar.

Pada setiap hari, para guru mengajarkan ilmu yang sudah di pelajari sebelum menjadi guru di SMK ini, pada bidangnya masing-masing. Pelajaran yang saya ampu adalah PMKR (Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan). Yang berisi tentang pelajaran *Overhaul* mesin, baik itu *Overhaul* semi ataupun *Overhaul* seluruh dan banyak juga yang saya ajarkan seperti: perawatan karburator, perawatan gardan, dan banyak perawatan lainnya. Fasilitas yang ada di SMK Al Qodiri ini cukup memadai dari beberapa aspek, meskipun di pelajaran saya alat-alat yang berada di bengkel masih belum lengkap seperti yang ada di Politeknik Negeri Jember, sehingga saya masih kesusahan untuk mengajarkan ilmu yang sudah saya pelajari, akan tetapi untuk melakukan *Overhaul* masih memadai.

Sebelum saya praktek tidak lupa saya melakukan teori di kelas untuk pengetahuan murid-murid yang masih belum mengerti untuk melakukan praktek di bengkel. Akan tetapi banyak permasalahan yang saya alami seperti banyak murid yang sulit mengerti apa yang saya ajarkan.

Berdasarkan uraian tersebut, penulis mengambil sebuah tema yaitu “PROSES OVERHAUL KENDARAAN RODA EMPAT MAZDA 2000 DENGAN CARA MANUAL SESUAI SOP DI SEKOLAH TKR AL QODIRI 02 KREBET” dengan tujuan untuk membantu para murid mengerti tentang pentingnya *Overhaul*.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan umum PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapang (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 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 Lapang (PKL) :

1. Melatih mahasiswa menumbuhkan mental yang kuat untuk menghadapi banyak orang;
2. Melatih mahasiswa agar bisa lebih berani menuangkan pikirannya ke orang banyak;
3. Membantu mahasiswa agar bisa membandingkan pengajaran yang berada di SMK dan di politeknik;

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa mampu mengajarkan apa yg sudah di pelajari;
2. Mahasiswa mampu menguatkan mentalnya untuk menghadapi orang banyak
3. Mahasiswa mampu bekerjasama dengan orang-orang yang ada di institusi atau di perusahaan lainnya;

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

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

1.3.1 Lokasi

Lokasi Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di SMK
AL Qodiri Krebet Jember

1.3.2 Jadwal Kerja

Waktu pelaksanaan Praktik Kerja Lapang ini dilaksanakan mulai dari tanggal 09 September 2021 sampai tanggal 09 November 2021. Pelaksanaan PKL ini dilaksanakan pada hari senin sampai kamis dari pukul 08.00-11.00 dan juga pada hari sabtu 08.00-11.00 sedangkan untuk hari jumat libur dan di hari minggu tidak ada jadwal mengajar.

Jadwal yang dilaksanakan di SMK Al Qodiri Kerebet terdapat pada tabel berikut.

Tabel 1.1 Jadwal Praktik Kerja Lapang

NO	Hari	Pukul	Keterangan Aktivitas
1	Senin-Kamis	08.00-11.00	Kerja
2	Jum'at	-	Libur
3	Sabtu	08.00-11.00	Kerja
4	Minggu	-	Tidak ada Jadwal

Sumber: SMK Al Qodiri Kerebet, 2021

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.