

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi negeri di Indonesia yang didukung oleh pemerintah agar terus memajukan dan meningkatkan pendidikan yang tinggi di Indonesia. Politeknik Negeri Jember memiliki Program Studi Mesin Otomotif yang mencetak generasi bangsa juga dapat diandalkan pada masing-masing jurusan cabang ilmu yang telah dipelajari serta dipraktikkan pada program studi tersebut, agar nantinya bisa terus mengembangkan dan memajukan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK), dan mempunyai kreatifitas, serta memiliki daya saing yang cukup tinggi dalam dunia kerja.

Program Studi Mesin Otomotif adalah 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 dan di lapangan kerja yang ada dalam suatu instansi, ataupun perusahaan. Tujuan dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah guna 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.

Dengan mempertimbangkan hal-hal tersebut maka kami berminat memilih PT. POMI (LPK Paiton Selaras) sebagai tempat praktek kerja lapangan untuk menerapkan ilmu yang telah kami peroleh selama kuliah di Politeknik Negeri Jember, serta sarana untuk menimba ilmu dan menambah wawasan dunia kerja. Berdasarkan latar belakang diatas, saya sebagai penulis memilih materi “Analisa Perbaikan Dan perawatan Forklift Di LPK Paiton” sebagai judul laporan Praktik Kerja lapangan. Dengan adanya praktek kerja lapangan yang dilaksanakan di PT. POMI (LPK Paiton Selaras), mahasiswa dilatih untuk tanggap dan kritis dalam menangani masalah yang ada di dunia kerja.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Berdasarkan latar belakang diatas, maka tujuan dan manfaat dari diadakannya Praktik Kerja Lapang (PKL) di PT. POMI (LPK Paiton Selaras) adalah sebagai berikut:

2.3.1 Tujuan Umum PKL

- a. Memberikan pembelajaran kepada mahasiswa yaitu keterampilan dan pengetahuan mahasiswa agar percaya akan kemampuan yang dimilikinya
- b. Untuk mempelajari fungsi alat, proses produksi, dan perawatan alat
- c. Mengetahui bagaimana proses perencanaan perawatan pada mesin produksi
- d. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja dalam melaksanakan tugas

2.3.2 Tujuan Khusus PKL

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa
- b. Mengembangkan maupun meningkatkan *hardskill* dan *softskill* sesuai dengan bidang yang ditekuni sehingga mahasiswa dapat memperoleh ilmu pengetahuan dan bekal untuk bekerja setelah lulus
- c. Sebagai pengalaman kerja bagi mahasiswa untuk belajar tentang proses perawatan pada turbin air sehingga bisa berguna bagi masyarakat di sekitar LPK Paiton Selaras

1.2.3 Manfaat

Pada praktik kerja lapangan di PT.POMI (LPK PAITON SELARAS) mahasiswa mendapatkan beberapa pengetahuan dan keterampilan baru yang belum di dapatkan di bangku perkuliahan, dapat mengetahui situasi dan kondisi dunia kerja yang sebenarnya, menghasilkan sumber daya manusia yang memiliki keahlian professional, serta etos kerja sesuai dengan tuntutan zaman, dan melatih mahasiswa menjadi lebih disiplin serta bertanggung jawab sebelum memasuki dunia kerja professional.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

LPK PAITON SELARAS adalah sebuah Lembaga non profit yang dinaungi oleh Yayasan Paiton Selaras untuk melayani masyarakat umum sekitar. LPK ini berfungsi memberikan pelatihan berdasarkan kebutuhan dari perusahaan (PT.POMI). Pelatihan tersebut terdiri dari pelatihan teknis dan non teknis. Mulai dari pelatihan teknis seperti las dan kerja metal. Sedangkan non teknis seperti pelatihan kewirausahaan dan tumbuhnya UKM. LPK memberikan manfaat bagi masyarakat, pelajar, dan mahasiswa sehingga mendapatkan keterampilan lebih dan bisa dipakai di dunia kerja atau usaha. LPK PAITON SELARAS ini bertempat di Jl. Raya Surabaya-Situbondo Km 137 Desa Sumberanyar, Kec. Paiton, Kab. Probolinggo, 67291.

Tabel 1.1 Jadwal Kerja Mahasiswa PKL

Hari	Jam Kerja
Senin	07.00 – 16.00 WIB
Selasa	07.00 – 16.00 WIB
Rabu	07.00 – 16.00 WIB
Kamis	07.00 – 16.00 WIB
Jumat	07.00 – 11.00 WIB
Sabtu	Libur
Minggu	Libur

Tabel 1.2 Jadwal Kerja Karyawan

Hari	Jam Kerja
Senin	07.00 – 16.00 WIB
Selasa	07.00 – 16.00 WIB
Rabu	07.00 – 16.00 WIB
Kamis	07.00 – 16.00 WIB
Jumat	07.00 – 16.00 WIB
Sabtu	Libur
Minggu	Libur



Gambar 1.1 Tempat Lokasi PKL (LPK Paiton Selaras)



Gambar 1.2 Alamat Tempat PKL (LPK Paiton Selaras, 2021)

Kegiatan praktik kerja lapangan di PT. POMI (LPK PAITON SELARAS) ini dilaksanakan pada hari kerja yaitu senin – jumat , dimulai pukul 7.00 WIB sampai 16.00 WIB. Kegiatan dimulai dengan apel pagi, pada saat apel pagi akan dibagi sesuai job desk masing – masing. Setelah apel dibubarkan seluruh peserta PKL akan menuju bengkel dan memulai pekerjaan sampai pukul 12.00, pada pukul

12.00 peserta melakukan ishoma sampai pukul 13.00. setelah ishoma peserta Kembali melakukan pekerjaan hingga pukul 15.45, dilanjutkan bersih – bersih tempat kerja dan pulang.

1.4 Metode Pelaksanaan

Pada saat kegiatan PKL (Praktik Kerja Lapang) penulis melakukan metode pelaksanaan sebagaimana yang telah dilakukan di perusahaan adalah sebagai berikut:

1. Metode Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan dengan mempelajari *manual book*, literatur dan diskusi dengan pembimbing lapang.

2. Metode Observasi

Observasi dilakukan dengan pengamatan langsung di tempat PKL untuk mengamati kegiatan di LPK Paiton Selaras.

3. Metode Wawancara

Wawancara dilakukan dengan sesi tanya-jawab mengenai kondisi mesin-mesin kepada pembimbing lapang dan teknisi.