

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi negeri berbasis pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan mahasiswa untuk mengembangkan keahlian terapan, beradaptasi pada bidang pekerjaan tertentu dan dapat menciptakan peluang kerja. Pendidikan vokasi berorientasi pada kecepatan kerja sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terapan serta sesuai dengan kebutuhan lapangan kerja.

Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara pendidikan di perkuliahan dengan program penguasaan keahlian tertentu. Kegiatan ini menjadi syarat kelulusan bagi mahasiswa yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman kerja sebelum memasuki dunia kerja yang sesungguhnya yang tercermin dalam pendidikan nasional yang bertujuan meningkatkan kecerdasan, kreativitas, dan keterampilan. Diharapkan dari kegiatan praktik kerja lapang (PKL) ini, mahasiswa dapat meningkatkan kompetensinya dan dapat mengenal kondisi lapangan kerja, menambah ilmu pengetahuan dan untuk menyelaraskan antara ilmu pengetahuan yang didapatkannya di bangku perkuliahan dan aplikasi praktis di dunia kerja.

Mengenal perindustrian / perusahaan / instansi kepada para mahasiswa sangat penting sekali, agar mahasiswa mengetahui peluang pekerjaan dan mengetahui bagaimana gambaran kedepannya tentang masa depan saat sudah menyandang gelar sarjana. Dapat bekerja ditempat yang seharusnya kita berada merupakan yang sangat penting, agar kita menekuni pekerjaan kita yang mana akan bias menghasilkan suatu produk yang berguna bagi masyarakat luas.

Kupu – kupu Malam Auto Custom Indonesia Yogyakarta merupakan salah satu perusahaan swasta di bidang otomotif dengan jasa perbaikan bodi serta modifikasi untuk kebutuhan pengembangan industry otomotif di Indonesia. Diharapkan

nantinya mahasiswa dapat mengetahui proses dari pembongkaran mobil, pengecatan, pendempulan serta pemolesan mobil.

Praktik kerja lapang dilaksanakan selama 4 bulan, kemudian dilanjutkan dengan pembuatan laporan tentang praktik kerja lapang yang telah dilaksanakan selama berada di perusahaan. Disini saya ditempatkan di divisi pengecatan sehingga laporan praktik kerja lapang dapat di ambil dengan judul Penerapan Perbedaan Campuran Jenis Thinner pada Proses Pengecatan Mercedes Benz Unimog.

1.2 Tujuan Dan Manfaat

1.2.1 Tujuan umum

Tujuan umum diadakan magang ini yaitu:

1. Untuk meningkatkan keterampilan dan pengalaman mahasiswa di dunia kerja.
2. Untuk melatih mahasiswa membangun kerjasama dalam sebuah tim.
3. Untuk membentuk mahasiswa agar mempunyai *skill* yang memumpuni mengenai perkembangan dunia di Kupu-kupu Malam Auto Custom Indonesia Yogyakarta.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus diadakannya magang ini yaitu:

1. Mengetahui alat dan bahan untuk proses pengecatan
2. Mengetahui proses pencampuran cat dan thinner.
3. Mengetahui langkah – Langkah sebelum melakukan proses pengecatan.
4. Mengetahui waktu pengeringan dan kilap optimal pada campuran cat dan thinner setiap lapisan.

1.2.3 Manfaat

Manfaat diadakannya magang ini yaitu:

1. Bagi perguruan tinggi
 - a. Mempererat hubungan antara perguruan tinggi dengan perusahaan terkait
 - b. Memperkenalkan perguruan tinggi yang bersangkutan di perusahaan tersebut.

- c. Sebagai referensi mengenai perkembangan industry otomotif di Indonesia dengan proses dan teknologi modern bagi perguruan tinggi berguna untuk pengembangan kurikulum yang sesuai dengan kebutuhan industri.
2. Bagi perusahaan yang bersangkutan
 - a. Sebagai sarana untuk menjembatani antara perusahaan atau instansi dengan Lembaga Pendidikan Politeknik Negeri Jember untuk bekerja sama lebih lanjut yang bersifat akademis maupun non akademis.
 - b. Perusahaan dapat melihat tenaga kerja potensial dikalangan mahasiswa.
 - c. Dapat membantu dalam menyelesaikan pekerjaan di perusahaan yang bersangkutan.
 - d. Dapat menjadi evaluasi bagi perusahaan dalam hal beroperasional dan mendapatkan sumber daya manusia yang berkualitas dan mampu bekerjasama dengan perusahaan.
 3. Bagi mahasiswa
 - a. Meningkatkan semangat kerja sejak dini.
 - b. Menambah wawasan khususnya mengenai proses perbaikan eksterior kendaraan di Kupu – kupu Malam Auto Custom Indonesia Yogyakarta.
 - c. Menguji kemampuan pribadi dalam tata cara hubungan masyarakat di lingkungan kerja.
 - d. Untuk memperoleh pengalaman dari tempat magang dengan mengetahui proses – proses kerja yang terdapat di dalam perusahaan.

1.3 Lokasi Dan Jadwal kerja

1.3.1 Lokasi

Lokasi magang bertempat di Kupu – kupu malam Auto Custom Indonesia Yogyakarta, Jalan Kabupaten Km 3,5 No 50A Sleman, Yogyakarta. Dijelaskan pada peta di gambar 1.1.



Gambar 1.1 Peta kupu – kupu malam

1.3.2 Jadwal dan waktu pelaksanaan magang

Pelaksanaan magang ini dilaksanakan kurang lebih 4 bulan yang dilaksanakan pada bulan Juni – November 2023. Adapun hari dan jam kerja yang berlaku di Kupu – kupu Malam Auto Custom dapat dilihat pada table 1.1 dibawah ini.

Tabel 1.1 Jadwal magang kupu – kupu malam

Hari	Jam Kerja	Jam Istirahat
Senin - Kamis	08.00-17.00 WIB	12.00-13.00 WIB
Jumat	08.00-17.00 WIB	11.30-13.00 WIB
Sabtu	08.00-17.00 WIB	12.00-13.00 WIB
Minggu	Libur	

1.3.3 Metode Pelaksanaan

Dalam melaksanakan magang, metode yang digunakan adalah metode observasi secara langsung di lapangan, dengan petunjuk dan bimbingan dari Supervisor dan mekanik di lapangan Metode pelaksanaan dalam penyusunan laporan magang adalah sebagai berikut :

1. Menggunakan metode observasi yang memantau secara langsung terhadap kegiatan yang ada di dalam bengkel.

2. Menggunakan metode wawancara yaitu dengan cara pengambilan data melalui mengajukan pertanyaan dengan pihak Kupu-kupu Malam Auto Custom Indonesia.
3. Menggunakan metode studi literatur yang mana pada saat pengambilan data dengan cara membandingkan dan mempelajari literatur yang sesuai.
4. Metode praktik langsung ke lapangan yaitu dengan cara ikut terjun langsung pada pekerjaan sesuai dengan bidang yang diberikan.