

RINGKASAN

“Penerapan Perbedaan Campuran Jenis Thinner Pada Setiap Lapisan Proses Pengecatan Mercedes Benz Unimog”. Arief Noor Aryadiansyah, NIM H42202221, Tahun 2024, 31 Halaman, Program Studi Mesin Otomotif, Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Jember, Faruq Avero Azhar, S.ST. M.eng (Dosen Pembimbing).

Praktik Kerja Lapangan (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 lapangan (PKL) ini, mahasiswa dapat meningkatkan kompetensinya dan dapat mengenal kondisi lapangan kerja, menambah ilmu pengetahuan dan untuk menyelaraskan antara ilmu pengetahuan yang didapat di bangku perkuliahan dan aplikasi praktis di dunia kerja.

KUPU KUPU MALAM adalah perusahaan swasta yang bergerak dibidang jasa khususnya bidang otomotif. yang dipersiapkan secara professional, baik dari sisi kualitas perusahaan, SDM, maupun produk/layanan yang disediakan, dengan mengedepankan pada kepuasan pelanggan.

Sekegiatan magang di Kupu – kupu Malam Auto Custom Indonesia Yogyakarta yaitu membantu mekanik melakukan pekerjaan pada proses pengecatan unit Mercedes Benz Unimog dari persiapan hingga proses pengecatan. Selama pelaksanaan magang di tuntut untuk terjun langsung melakukan kegiatan di worksop guna menerapkan ilmu yang telah di bekali dari Politeknik Negeri Jember.

Pada pelaksanaan magang ini penulis akan mengangkat permasalahan dengan judul “Penerapan Perbedaan Campuran Jenis Thinner Pada Setiap Lapisan Proses Pengecatan Mercedes Benz Unimog”. Penerapan campuran *thinner* pada proses pengecatan ini berpengaruh terhadap efisiensi waktu dan hasil pengecatan

serta dapat menjadi referensi mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang ingin melakukan proses pengecatan.