

## RINGKASAN

**PERAWATAN PADA FORKLIFT 7 TON SETIAP 2000 HOURS DENGAN METODE PREVENTIVE MAINTENANCE DI PT DOK PANTAI LAMONGAN.** Muhamad Viki Febriyanto, NIM H42202182, Tahun 2024, Jurusan Teknik Program Studi Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember, Faruq Avero Azhar, S.ST., M.Eng (Pembimbing)

Kegiatan Magang ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan jenjang pendidikan, Jurusan Teknik Program Studi Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember. Tujuan umum dari Kegiatan Magang ini dilakukan adalah meningkatkan pengetahuan, kemampuan profesi mahasiswa melalui penerapan ilmu, pengamatan teknologi yang diterapkan di PT Dok Pantai Lamongan, mengetahui dan memahami sistem kerja di area PT. Dok Pantai Lamongan, serta memperluas wawasan mahasiswa tentang dunia kerja, dan mengimplementasikan ilmu yang telah diperoleh di bangku perkuliahan ke dunia kerja, Melatih kemampuan komunikasi dan kerjasama dengan orang lain yang mempunyai disiplin ilmu. Kegiatan Magang dilaksanakan di PT. Dok Pantai Lamongan dimulai pada tanggal 15 Agustus 2023 sampai dengan 14 Desember 2023. Kegiatan yang dilakukan di lokasi Magang yaitu di PT. Dok Pantai Lamongan melakukan perawatan dan perbaikan terhadap alat berat yang ada di pabrik ini. Perbaikan dan perawatan tiap unitnya dilakukan saat alat berat tersebut mengalami trouble dan dilakukan pergantian sparepart sesuai dengan *manual book* agar sesuai dengan yang aslinya.