

RINGKASAN

PERAWATAN PADA *MAN LIFT GENIE 2* SETIAP 2000 *HOURS* DENGAN METODE *PREVENTIVE MAINTENANCE* DI PT DOK PANTAI LAMONGAN. Aricho Irkah Hawari, NIM H42202316, 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. PT. Dok Pantai Lamongan. Kegiatan yang dilakukan di lokasi Magang yaitu di PT. Dok Pantai Lamongan melakukan perawatan serta 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.