

RINGKASAN

Preventive Maintenance Pada Kendaraan TOYOTA HIACE 10.000 km atau setiap 6 Bulan Sekali di PT. POMI. Rania Ayu Utami, NIM H42191559, Tahun 2023, Jurusan Teknik Program Studi D-IV Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember, Ahmad Robiul Awal Udin,S.T., M.T. (Pembimbing).

Kegiatan Magang ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan jenjang pendidikan D IV, 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. POMI (*Paiton Operation & Maintenance Indonesia*), mengetahui dan memahami sistem kerja di area PT. POMI (*Paiton Operation & Maintenance Indonesia*), 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. POMI (*Paiton Operation & Maintenance Indonesia*) dimulai pada tanggal 03 Oktober 2022 sampai dengan 30 Desember 2022. PT. POMI (*Paiton Operation & Maintenance Indonesia*).

Kegiatan yang dilakukan di lokasi Magang yaitu di PT. POMI (*Paiton Operation & Maintenance Indonesia*) 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.