

RINGKASAN

ANALISA ABNORMAL AIR BREAK SYSTEM NISSAN PK260CT DENGAN TIPE ENGINE FE6-TC DI PT MERATUS WAHANA KARYA, Azka Fardanilah Muddin, Nim H42211392. Tahun 2024, Teknik Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember, Faruq Avero Azhar S.ST., M.Eng. (Pembimbing Praktik Kerja Lapangan Akademik).

PT. Meratus Wahana Karya merupakan Perusahaan yang bergerak dibidang workshop yang berfokus dalam penanganan serta repair kendaraan, alat berat , yang digunakan dalam perusahaan logistik dengan tenaga yang terampil dan professional. Untuk kegiatan yang dilakukan di Meratus Wahana Karya sendiri diantaranya *field service*.

Berdasarkan Magang Kerja Industri (MKI) yang telah dilaksanakan yaitu dari hasil yang diperoleh maka ditemukan permasalahannya berada di komponen *air dryer* dibagian *purge valve* yang berada di dalam *air dryer* tersebut, sehingga solusi dari permasalahan tersebut adalah penggantian komponen *purge vale*.

