

RINGKASAN

Perawatan Berkala Mitsubishi Canter 125 ps Jenis *Dump Truck* di PT Surya Purnama Semesta. Purnama Abil Habibu, NIM H42180108, Tahun 2021, Jurusan Teknik Program Studi D-IV Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember, Ir. Dwi Djoko Suranto, M.T. (Dosen Pembimbing)

Praktik Kerja Lapang ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan jenjang pendidikan D IV, Jurusan Teknik Program Studi Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember. Tujuan umum dari Praktik Kerja Lapang ini dilakukan adalah meningkatkan pengetahuan, kemampuan profesi mahasiswa melalui penerapan ilmu, pengamatan teknologi yang diterapkan di PT Surya Purnama Semesta, mengetahui dan memahami sistem kerja di area PT Surya Purnama Semesta, 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.

Praktik Kerja Lapang dilaksanakan di PT Surya Purnama Semesta dimulai pada tanggal 06 September 2021 sampai dengan 31 Desember 2021. PT Surya Purnama Semesta memproduksi sejak tahun 2005 dan Perusahaan ini bergerak dibidang pemanfaatan dan pengolahan limbah Batubara.

Kegiatan yang dilakukan di lokasi PKL yaitu di PT Surya Purnama Semesta melakukan perawatan dan perbaikan terhadap mesin produksi dan alat berat yang ada di pabrik ini khususnya truk mitsubishi canter 125 ps. Perbaikan dan perawatan tiap unitnya dilakukan dengan perawatan berkala dan juga apabila unit mengalami kerusakan atau *trouble*.