

RINGKASAN

Sistem Manajemen Biaya Alat Dan Perawatan Pada Mesin Grabber Traktor Agrolux 95 Di PT Industri Gula Glenmore, Vina Qoriatul Mutawakilah, Nim H42180846, Tahun 2021, Jurusan Teknik Program Studi D-IV Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember, Azamataufiq Budiprasojo, S.T., M.T. (Pembimbing)

Praktek Kerja Lapang ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan jenjang pendidikan D IV, Jurusan Teknik Program Studi Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember. Tujuan dari Praktek Kerja Lapang ini adalah meningkatkan pengetahuan sikap, kemampuan profesi mahasiswa melalui penerapan ilmu, pengamatan teknologi yang diterapkan di PT Industri Gula Glenmore, mengetahui dan memahami sistem kerja di PT industri Gula Glenmore, serta memperluas wawasan mahasiswa tentang dunia kerja yang akan dilakukan, sehingga bisa menghasilkan ahli yang terampil serta mampu memecahkan masalah yang dihadapi dalam dunia kerja secara sistematis dan mengimplementasikan ilmu yang telah diperoleh dibangku perkuliahan ke dunia kerja serta melatih kemampuan berkomunikasi dan bekerjasama dengan orang lain yang mempunyai disiplin ilmu dan karakter yang berbeda.

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang di PT Industri Gula Glenmore dimulai pada tanggal 01 Oktober 2021 sampai dengan 31 Desember 2021. PT Industri Gula Glenmore sudah berproduksi sejak tahun 2012. Penggilingan tebu dilakukan 6 bulan satu kali. Kapasitas produksi gula di PT IGG yaitu 6000 TCD (Ton Cane Day).

Kegiatan yang dilakukan di lokasi PKL yaitu melakukan perawatan dan pengecekan ataupun perbaikan terhadap kendaraan dan alat berat yang ada dan mempelajari tentang administrasi kendaraan dan alat berat di pabrik ini. Pengecekan dan perawatan tiap unitnya dilakukan sesuai dengan panduan yang tertera dalam buku manual dari setiap kendaraan dan alat berat tersebut. Jika dalam pengecekan terdapat kecacatan ataupun kerusakan maka akan dilakukan perbaikan ataupun pergantian sparepart yang sesuai dalam manual book.