

## RINGKASAN

*Tune up engine* Pada Mobil Daihatsu Luxio Di CV. Maestro Group Jember, Choirul Ridwan Hafiludin, NIM H42170727, Tahun 2021, 44 halaman, Teknik, Politeknik Negeri Jember, Cahyaning Nur Karimah, S.Pd, MT., (Pembimbing PKL).

Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan jenjang pendidikan D IV, Jurusan Teknik Program Studi Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember. Tujuan umum dari Praktik Kerja Lapangan yang dilakukan adalah meningkatkan pengetahuan sikap, kemampuan profesi mahasiswa melalui penerapan ilmu, memperluas wawasan mahasiswa tentang dunia kerja, mampu memecahkan masalah yang dihadapi dalam dunia kerja secara sistematis, mengimplementasikan ilmu yang telah diperoleh dibangku perkuliahan ke dunia kerja dan bekerjasama dengan orang lain yang mempunyai disiplin ilmu dan karakter yang berbeda-beda.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di CV. Maestro Group Jember dimulai pada tanggal 08 Oktober 2020 sampai dengan 03 Desember 2020. CV. Maestro Group Jember berdiri sejak tahun 2014 dan CV. Maestro Group menawarkan beberapa jasa dan barang seperti *service* mobil (perawatan berkala) , aksesoris, *sparepart*, *service* AC, poles seluruh *body* kendaraan dan cuci mobil..

Kegiatan yang dilakukan di lokasi PKL yaitu di CV. Maestro Group Jember adalah melakukan perawatan dan pengecekan ataupun perbaikan terhadap kendaraan yang ada dibengkel. Pengecekan dan perawatan setiap kendaraan dilakukan sesuai dengan panduan yang tertera dalam buku manual dari setiap kendaraan tersebut. Jika dalam pengecekan terdapat kecacatan ataupun kerusakan maka akan dilakukan perbaikan ataupun penggantian *sparepart* yang sesuai pada kendaraan agar nomer seri atau kode *sparepart* sesuai dengan yang aslinya.