

## RINGKASAN

Perawatan Sistem Rem Pada Mobil Daihatsu Luxio Di CV. Maestro Group Jember, Dody Alex Saputro, NIM H42170801, Tahun 2021, 52 halaman, Teknik, Politeknik Negeri Jember, Cahyaning Nur Karimah, S.Pd. MT, (Pembimbing PKL).

Praktik Kerja Lapangan salah satu tuntutan untuk peningkatan kompetensi sumber daya manusia bagi Politeknik negeri jember di wujudkan dalam program praktik kerja lapang (PKL) yang dilakukan oleh mahasiswa D4 dengan tujuan untuk mengasah Keahlian dan keterampilan yang dimiliki oleh mahasiswa agar dapat mengenal dan beradaptasi dengan kebutuhan industri sebagai wadah pelaksanaan kegiatan PKL di CV. Maestro Group Jember. 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 2004.

Salah satu bengkel mobil yang dapat menekankan segi kualitas yang berkomitmen dengan memberikan layanan dan solusi terbaik pada pelanggan. CV. Maestro Group Jember bekerjasama dengan perusahaan dan dinas pemerintah daerah di kabupaten jember. Pada bengkel juga menangani mobil injeksi dan transmisi matic.

Sistem rem merupakan salah satu bagian dari *chasis* yang mempunyai peranan penting pada suatu kendaraan. Karena sistem rem memiliki fungsi untuk mengurangi kecepatan, berhenti, memarkirkan kendaraan pada jalan yang menanjak atau menurun.

Penggunaan sistem rem waktu yang lama akan mempengaruhi kondisi maupun performa dari sistem rem tersebut. Karena peranan sistem rem sangat penting. Maka perlu diadakanya perawatan dan perbaikan untuk meningkatkan kembali kondisi pada sistem rem.