

## RINGKASAN

**Pengukuran Celah *Adjusting Shim* Pada Kendaraan Kijang Diesel Di Pt. Astra Internasional Tbk – Toyota Auto 2000 Cabang Kenjeran Surabaya.** Ahmad Fikrih Saiful Imam, NIM H42210520, Tahun 2024, 83 hal, Jurusan Teknik Program Studi D-IV Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember, Aditya Wahyu Pratama, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Magang.

Program magang merupakan langkah awal menuju dunia kerja yang memungkinkan pelajar berhadapan secara langsung dengan atasan, karyawan dan pelanggan yang mana hal tersebut untuk mengembangkan diri dari keterampilan kerja pada saat kerja nantinya. Program ini diwajibkan mengirim mahasiswa ke perusahaan atau industri sesuai minat dari mahasiswa untuk ditempatkan magang selama 4 – 6 bulan. Salah satu contoh perusahaan yang menerima mahasiswa magang adalah Pt. Astra Internasional Tbk – Toyota Auto 2000 Cabang Kenjeran Surabaya, yang bergerak dalam bidang perawatan dan perbaikan, penjualan kendaraan unit baru, bodi cat kendaraan, yang berlokasi di kenjeran, Surabaya, Jawa timur, tepatnya jl. Kenjeran 522 – 524 Surabaya 60143, Jawa Timur, Indonesia.

Pt. Astra Internasional Tbk – Toyota Auto 2000 Cabang Kenjeran Surabaya. Didirikan pada tahun 2007 tepatnya jl. Kenjeran 522 – 524 Surabaya 60143, Jawa Timur, Indonesia. Yang mana yang mendirikan perusahaan tersebut dari Toyota, tujuannya agar mempermudah para pelanggan untuk melakukan perbaikan dan perawatan pada kendaraan dan juga mempermudah pembelian unit baru kendaraan. Auto 2000 sendiri memberikan berbagai banyak layanan mencakup general servis, servis berkala yang melibatkan banyak hal, dan Toyota Home Servis (THS) yang bertugas memperbaiki kendaraan dirumah atau di jalan sehingga mempermudah para pelanggan dan mengganggu aktivitasnya.

Adapun salah satu komponen vital kendaraan adalah celah *adjusting shim*. Oleh karena itu komponen pada *adjusting shim* harus dilakukan perawatan dengan mengganti oli rutin dan mengganti oli sesuai standar kendaran, agar mengurangi terjadinya cepat aus pada komponen tersebut. Keausan pada komponen *adjusting shim* bisa diukur dengan menggunakan alat mikrometer skrup dan feeler gauge.