

## **RINGKASAN**

Analisis Analisa Fitur Pengereman Dan Perawatan Rem Cakram Abs Pada Mobil All new Veloz, Di PT. Astra International Tbk - Toyota Jember Branc, **Muhammad Saiful Rahman, NIM H42191204, Tahun 2023, Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember, Adityo ST, MT (Dosen Pembimbing), Firman Ardiansyah (Pembimbing Lapang).**

Kegiatan magang merupakan kegiatan yang dapat melatih mahasiswa agar mampu menjadi lulusan yang terampil, profesional, dan mempunyai etos kerja tinggi. Selain itu, mahasiswa juga dituntut untuk berfikir kritis dan inovatif dengan bekal wawasan yang didapat di tempat magang. PT. Astra International Tbk - Toyota Jember Branch merupakan deler yang bergerak di bidang otomotif. Melayani berbagai keperluan servis mobil perawatan, perbaikan, penjualan mobil dan penyediaan suku cadang. Stall sevice terdapat 5 bagian yang pertama Servis Berkala Eksternal (SBE), Servis Berkala Internal (SBI), General Repair (GR), Spoorring and Balancing, Express Maintenance (EM).

Dalam praktik magang ini penulis membahas tentang fitur pengereman, perawatan rem ABS, fungsi dari setiap fiturnya, juga membahas cara kerja dari sistem rem ABS yang telah di pasang pada dan pembahasan komponen apa saja yang di gunakan pada sitem ABS beserta fungsi dari setiap komponennya.