

RINGKASAN

Laporan magang ini berjudul **“Analisis Pengisian Oli Transmisi Menggunakan Pompa Manual dan Pompa Otomatis”** yang dilaksanakan di PT Sejahtera Indobali Trada. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efisiensi dan keakuratan pengisian oli transmisi dengan menggunakan dua metode, yaitu pompa manual dan pompa otomatis, guna memberikan rekomendasi metode pengisian yang optimal sesuai Standar Operasional Prosedur (SOP).

Pelaksanaan magang dilakukan selama empat bulan, dari 1 Agustus hingga 1 Desember 2024, dengan berbagai metode pengumpulan data, seperti demonstrasi, praktik lapang, dokumentasi, dan penyusunan laporan. Dalam kegiatan magang, mahasiswa mempelajari berbagai proses perawatan kendaraan, termasuk pengisian oli transmisi, perawatan sistem pengereman, penggantian filter, dan pemeriksaan umum kendaraan.

Kesimpulan dari magang ini adalah bahwa kedua metode memiliki kelebihan dan kekurangan masing-masing. Untuk pekerjaan yang memerlukan presisi tinggi, pompa manual lebih diandalkan, sementara pompa otomatis lebih efisien untuk volume pekerjaan besar. Rekomendasi yang diberikan mencakup perbaikan pompa otomatis yang rusak, pelatihan teknisi untuk optimalisasi penggunaan alat, serta pengadaan peralatan modern yang mendukung efisiensi kerja.

Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi perusahaan dan menjadi referensi bagi peningkatan efisiensi kerja di masa mendatang.