

RINGKASAN

Optimalisasi Penggunaan Car Lift Berdasarkan Urgensi Perintah Kerja Bengkel (PKB) Di Pt. Arina Toyota Gresik, Much. Ilham Rizaldi, NIM H42191389, Tahun 2023, Jurusan Teknik, Program Studi D-IV Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember, Alex Taufiqurrohman Zain, S.Si., M.T (Dosen Pembimbing).

Magang merupakan salah satu kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa semester 7. Mahasiswa akan melakukan magang sesuai dengan bidang studinya. Magang ini dirancang untuk mempersiapkan mahasiswa memasuki dunia kerja serta menambah wawasan dan pengetahuan. Sehingga mahasiswa yang melaksanakan magang memiliki pandangan setelah lulus. PT. Arina Toyota Gresik adalah Dealer resmi Toyota untuk area Gresik dan Lamongan. Arina Toyota berlokasi di Jalan Raya Veteran KM 1 Desa Segoromadu, Kecamatan Kebomas Gresik. Arina Toyota Gresik merupakan salah satu dealer Toyota terlengkap di Jawa Timur, melayani pembelian mobil baru, jasa perbaikan umum (GR) dan jasa body repair (BP). PKB, atau perintah kerja bengkel, adalah perintah kerja yang dikeluarkan untuk mekanik atau teknisi kendaraan saat perawatan dan perbaikan kendaraan dilakukan. PKB sendiri diproduksi oleh SA (Service Advisor) setelah menerima pelanggan. PKB biasanya berisi data kendaraan seperti nomor polisi kendaraan, data pemilik, service yang dilakukan pada kendaraan, bahan yang dibutuhkan untuk perbaikan kendaraan, SA yang menangani, mekanik yang melakukan pekerjaan, kilometer kendaraan, dan keluhan yang terjadi pada kendaraan. Car lift adalah alat yang menggunakan penyangga di sisi kiri dan kanan mobil untuk mengangkat mobil secara keseluruhan. Berbeda dengan dongkrak yang hanya dapat mengangkat bagian belakang atau depan mobil. Lift mobil biasanya digunakan di bengkel dan pencucian mobil. Karena mengangkat semua bagian mobil, mekanik dapat dengan mudah memeriksa bagian atau rakitan di bawah mobil. Oleh karena itu, mekanik dapat bekerja dengan nyaman. Masalah yang terjadi adalah dimana pengecekan dan perbaikannya bisa dimaksimalkan

tanpa car lift, tetapi karena over load yang terjadi, maka kendaraan ditempatkan pada car lift kosong. Sehingga solusinya adalah dengan manajemen kendaraan yang akan menggunakan car lift sesuai dengan urgensi PKB-nya.