

RINGKASAN

PROSEDUR PERAWATAN KOMPRESOR MESIN CETAK ABS DI CV. LANGGENG JAYA KAROSERI. Ahmad Dzaky Bifahmi, H4221044, Tahun 2024, Jurusan Teknik, Program Studi D-IV Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember, Alex Taufiqurrohman Zain, S.Si.,M.T. (Pembimbing PKL)

Penyusunan laporan prosedur perawatan kompresor mesin cetak ABS ini sangat penting bagi perusahaan untuk berjalannya proses produksi pada cetak ABS agar berjalan dengan baik.

Untuk proses pengoperasian mesin cetak ABS ini memakan waktu cukup lama , karena pada mesin cetak ABS ini dibuat sendiri tanpa adanya SOP sehingga untuk proses pengoperasian mesin cetak ABS ini hanya satu orang yang bisa sehingga jika operator tersebut tidak masuk maka mesin cetak ABS tidak ada yang mengoperasikan. Agar siapapun yang ingin mengoperasikan mesin cetak ABS dapat dengan mudah untuk mempelajarinya agar tidak terjadi kesalahan pada saat proses percetakan atau proses perbaikan.

Laporan prosedur perawatan kompresor mesin cetak ABS ini menjelaskan beberapa komponen alat pada mesin cetak ABS seperti kompresor, vakum, elemen pemanas/*heater*, pneumatic. Sebelum melakukan proses cetak disarankan untuk mengecek seluruh bagian mesin cetak ABS terlebih dahulu agar pada saat proses cetak tidak terjadi kegagalan, serta jika terjadi adanya maintenance dapat mudah melakukan perbaikan pada komponen-komponen mesin cetak ABS menjelaskan urutan proses percetakan pada bahan ABS.