

ABSTRAK

Perawatan pada Simulator Mesin Robbin EY20 (5.0HP)

Oleh: Rahmatul Fathan

Mesin Robbin yang digunakan sebagai Tugas Akhir dalam kondisi tidak terawat, yaitu pada komponen mesin. Sehingga, mesin Robbin tidak normal. Akibat permasalahan tersebut maka efisiensi dari mesin robbin menjadi menurun. Tujuan dari perawatan pada simulator mesin Robbin adalah untuk memperbaiki dan mengganti komponen-komponen mesin yang digunakan sebagai Tugas Akhir agar menjadi normal kembali dan dapat digunakan sebagai bahan untuk proses belajar mengajar di *workshop* Otomotif FT UNP.

Proses perawatan pada simulator mesin Robbin EY20 (5.0HP): proses pembongkaran komponen-komponen mesin, proses pemeriksaan komponen-komponen mesin, proses perawatan dan perbaikan komponen-komponen mesin dan proses pemasangan komponen mesin.

Hasil dari penelitian ini adalah komponen-komponen pada mesin Robbin EY20 (5.0HP) sudah kembali pada keadaan normal sehingga dapat digunakan sebagai bahan ajar di *workshop* Otomotif FT UNP.

Kata kunci: PERAWATAN SIMULATOR MESIN ROBBIN