

ABSTRAK

Foki Gusda Saska (15074019/2015), *Overhaul* Pada Mesin Sepeda Motor Mio Sporty.

Tujuan *Overhaul* mesin sepeda motor Yamaha Mio Sporty adalah untuk memperbaiki mesin sepeda motor Yamaha Mio agar bisa digunakan untuk menunjang perkuliahan pada mata kuliah pengujian kendaraan. Adapun mesin sepeda motor Yamaha Mio ini memiliki beberapa kerusakan seperti mesin susah dihidupkan, adanya rembesan oli pada bak mesin, suara kasar pada mesin. Oleh karena itu penulis akan melakukan *Overhaul* pada mesin sepeda motor Yamaha Mio agar bisa hidup dengan normal dan optimal.

Proses *Overhaul* pada mesin sepeda motor Yamaha Mio terdiri dari: Proses menganalisa kerusakan, proses pembongkaran, proses pengecekan, pengukuran, serta penggantian komponen dan proses pemasangan komponen mesin sepeda motor Yamaha Mio.

Setelah *Overhaul* pada mesin sepeda motor Mio Sporty dilakukan, maka selanjutnya melakukan proses pengujian pada mesin sepeda motor Yamaha Mio apakah dapat hidup dengan normal, sehingga dapat dipergunakan sebagai bahan ajar pada *Workshop* Otomotif FT UNP.

Kata kunci: *Overhaul* Pada Mesin Sepeda Motor Mio Sporty