

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

Berdasarkan Analisis data bahwa variasi AFR menyebabkan perubahan pada performa mesin. Terkhusus pada nilai Torsi dan Daya. Semakin kaya campuran dalam ruang bakar semakin kecil Torsi dan Daya yang dihasilkan. Tetapi memiliki kelebihan yaitu pada putaran bawah secara keseluruhan campuran kaya membuat mesin dengan cepat menaikkan rpm.

5.2. Saran

1. Selain menguji performa berdasarkan variabel daya dan torsi juga disarankan untuk menguji performa dengan SFC, Analisa Kadar Emisi Gas Buang.
2. Membaca banyak referensi yang sejalan dengan penelitian.