

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil eksperimen dan analisa yang telah dilakukan, maka Bahan Bakar Bensin Ke Bahan Bakar LPG ini bisa disimpulkan bahwa, Mesin Pompa menggunakan bahan bakar gas lpg lebih irit biaya dibandingkan dengan menggunakan bahan bakar bensin. Dan untuk laju dari konsumsi bahan bakar menggunakan lpg diketahui hasilnya yaitu 0,03 kg/menit. Sedangkan untuk perbandingan temperature pada mesin pompa yang menggunakan bahan bakar bensin itu lebih rendah dari pada menggunakan bahan bakar lpg, yaitu untuk bahan bakar bensin diketahui hasilnya sebesar 81,7°C pada variasi RPM 1000 periode waktu 5 menit, sedangkan hasil dari temperatur menggunakan bahan bakar gas lpg yaitu 94,1°C pada variasi RPM 3000 periode waktu 15 menit.

5.2 Saran

Perlu adanya metode penelitian lebih lanjut mengenai pembahasan di atas. Peneliti berharap penelitian ini dapat berguna sebagai bahan rujukan untuk para pelajar pada umumnya dan mahasiswa pada khususnya.

