

## **BAB VII**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Unjuk kerja dinamometer daya hasil modifikasi lebih baik dibandingkan dengan sebelum modifikasi. Hal ini ditunjukkan oleh hasil pengujian dan analisis, yaitu pada semua bukaan katup yang sama diperoleh putaran, torsi, daya, dan efisiensi yang lebih tinggi.

#### **7.2 Saran**

Pengembangan tugas akhir ini ke depan sebaiknya lebih fokus pada penambahan sensor alat ukur yang lebih teliti seperti load cell dan penambahan komponen mikro seperti arduino untuk memaksimalkan pengukuran agar lebih teliti dan juga Melakukan maintenance secara berkala agar komponen tetap dalam kondisi yang baik.