

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian yang didapat dari penelitian yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir ini serta mengacu pada tujuan penelitian yang telah dibuat, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi Multimedia tentang mesin dan sistem injeksi sepeda motor matik LNS125 ini dapat dipahami dengan mudah oleh mekanik.
2. Aplikasi multimedia ini dapat membantu mekanik dalam pembongkaran mesin dan sistem injeksi sepeda motor matik LNS125 dengan bantuan simulasi pembongkaran, mekanik lebih mudah mengingat tahapan pembongkaran
3. Aplikasi multimedia ini dapat membantu mekanik dalam pembongkaran sistem injeksi, dengan adanya simulasi mekanik tidak menyebabkan kerusakan sensor sepeda motor injeksi yang sangat mudah rusak apabila tidak ditangani sesuai dengan yang ada di buku manual dan bila mengalami kerusakan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan semua hasil yang telah dicapai dalam penyusunan tugas akhir ini, Adapun saran yang dapat dijadikan referensi untuk pengembangan Aplikasi Multimedia Simulasi 3D Penanganan Masalah Pada *Engine* Dan Sistem Injeksi Sepeda Motor Matik LNS125 di masa yang akan datang yaitu diharapkan media pembelajaran ini dapat dikembangkan menjadi *online* agar dapat digunakan kapan saja dan dimana saja.

