# BAB V
# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan dalam penyelesaian tugas akhir dengan judul "Pembangunan Aplikasi Media Pembelajaran Teknik Otomotif Mesin Diesel Konvensional untuk Kelas XI (Studi Kasus : SMK KB Pusdikpal Cimahi)" ini, didapatkan beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi media pembelajaran ini dapat membantu mengatasi keterbatasan alat praktikum yang dapat dilihat dari data hasil pengujian *Acceptance* yang dilakukan pada tiap kelas XI Teknik Otomotif didapatkan tingkat persetujuan terhadap aplikasi ini yaitu diatas 80%.
2. Aplikasi media pembelajaran ini dapat membantu pelajar untuk lebih memahami materi pembelajaran serta membantu meningkatkan hasil nilai kompeten para pelajar yang dapat dilihat dari data hasil pengujian *Pre Test* dan *Post Test* yaitu pada nilai rata-rata pelajar mengalami kenaikan, pada kelas XI TO 1 nilai rata-rata 73,9 menjadi 86,3, pada kelas XI TO 2 nilai rata-rata 71,2 menjadi 83,5 dan pada kelas XI TO 3 nilai rata-rata 73,3 menjadi 84,1.

## 5.2 Saran

Setelah melakukan semua tahapan dalam proses pembangunan Aplikasi Media Pembelajaran Teknik Otomotif Mesin Diesel Konvensional, didapatkan beberapa saran yang telah diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Fitur *update* materi.
2. Jaringan *client-server* untuk mempermudah pengajar mengelola aplikasi.
3. Tampilan dibuat jauh lebih menarik lagi.