BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan mengemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang akan datang.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan, maka kesimpulan dari tugas akhir yang berjudul "Pembangunan Media Pembelajaran Teknik Sepeda Motor untuk Kelas XII SMK Menggunakan Simulasi Berbasis Desktop" yaitu sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil dari penelitian yang bertujuan membantu kegiatan belajar mengajar sebagai alat untuk mendukung penyampaian materi terhadap siswa, yaitu dengan menghasilkan media pembelajaran yang dapat mengatasi keterbatasan jumlah alat peraga yang ada di SMK Negeri 8 Bandung. Hal ini ditunjukkan dengan adanya aplikasi media pembelajaran yang telah dibangun cukup dapat membantu kegiatan belajar mengajar sebagai alat untuk mendukung penyampaian materi terhadap siswa kelas XII SMK di SMK Negeri 8 Bandung dalam belajar dan mengingat materi yang dikemas secara menarik dan interaktif. Penggunaan simulasi dapat membuat anak lebih cepat memahami suatu materi yang diberikan karena dengan simulasi siswa dapat mengingat dari apa yang dilihat dan didengarnya. Dengan adanya media pembelajaran ini tentunya menjadi suatu alat bantu yang dapat digunakan untuk membantu proses pembelajaran.
2. Berdasarkan hasil dari tujuan penelitian yaitu untuk membantu siswa untuk belajar tentang mata pelajaran Teknik Sepeda Motor khususnya pada materi alat ukur, sistem bahan bakar (*fuel system*), sistem pengapian (*ignition system*), sistem kelistrikan, dan sistem suspensi agar siswa dapat mengingat materi mata pelajaran Teknik

Sepeda motor. Media pembelajaran ini berisi penjelasan mengenai materi-materi mengenai alat ukur, sistem bahan bakar (*fuel system*), sistem pengapian (*ignition system*), sistem kelistrikan, dan sistem suspensi beserta evaluasinya.

5.2 Saran

Dalam pembangunan Media Pembelajaran Menggunakan Simulasi ini tentu masih jauh dari sempurna dan masih memiliki kekurangan. Oleh sebab itu, perlu dilakukannya pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut guna memenuhi kebutuhan dari para pengguna yang semakin bertambah. Adapun saran terhadap pengembangan media pembelajaran ini, yaitu:

1. Aplikasi ini mungkin dapat dikembangkan dengan tampilan 3D agar lebih terlihat seperti nyata dan lebih menarik minat siswa dalam belajar.
2. Materi yang lebih interaktif lagi dengan adanya penambahan video dan simulasi yang berkaitan dengan pembelajaran Teknik Sepeda Motor.
3. Penambahan media pembelajaran baru untuk melengkapi pembelajaran yang sudah ada, misalkan untuk mata pelajaran Bahasa Inggris, Fisika, dan Kimia.