BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

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

1. Apilkasi multimedia sebagai media pembelajaran mengenai *bogie* kereta api dapat menjadi alat bantu tambahan pembelajaran untuk mengatasi jumlah pengajar dan peserta diklat yang tidak sebanding yang terdapat di Balai Pusat Pendidikan dan Pelatihan IR H Djuanda.
2. Apilkasi multimedia sebagai media pembelajaran mengenai *bogie* kereta api dapat menjadi referensi tambahan dalam pembelajaran *bogie* yang terbatas di Balai Pusat Pendidikan dan Pelatihan IR H Djuanda.
3. Aplikasi multimedia sebagai media pembelajaran mengenai *bogie* kereta api dapat membantu memaksimalkan waktu diklat dengan adanya proses simulasi yang disajikan dalam aplikasi.
4. Aplikasi multimedia sebagai media pembelajaran mengenai *bogie* kereta api dapat mengurangi resiko terjadinya kerusakan komponen *bogie* kereta api seperti *gear box* dan *axle box* pada saat praktikum apabila tidak ditangani sesuai dengan buku panduan karena dengan adanya aplikasi ini peserta diklat dapat melakukan proses pemasangan komponen *bogie* secara tidak langsung menggunakan simulasi pemasangan komponen *bogie*.

V.2 Saran

Berdasarkan semua hasil yang telah dicapai dalam penyusunan tugas akhir ini, Adapun saran yang dapat dijadikan referensi untuk pengembangan Aplikasi Multimedia Sebagai Media Pembelajaran mengenai *bogie* kereta api di masa yang akan datang sebagai berikut:

1. *LMS E-Learning* yang ada di PT Kereta Api Indonesia diharapkan dapat dikembangkan terlebih pada fitur untuk mengelola materi, kelola soal latihan dan evaluasi.
2. *LMS E-Learning* yang ada di PT Kereta Api Indonesia diharapkan memiliki kapasitas ruang untuk penyimpanan materi yang sangat besar agar dapat menampung *file* materi yang besar.