

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, peneliti dapat memberi kesimpulan sebagai berikut :

1. Beberapa kebutuhan yang diperlukan dalam mengembangkan media pembelajaran berbantuan *Macromedia Flash 8* pada kompetensi sistem rem kelas XII adalah aplikasi *Macromedia Flash 8* dan pengetahuan tentang penggunaannya serta pengetahuan tentang ADDIE selaku model pengembangan yang digunakan pada penelitian ini. Penelitian ini menggunakan metode *Research and Development (R&D)*, yang merupakan metode penelitian yang digunakan untuk meneliti dan mengembangkan produk lama atau menghasilkan produk baru, serta diuji efektifitas dari produk tersebut. Pada penelitian ini menggunakan model ADDIE.
2. Kelayakan media pembelajaran sistem rem berbantuan *Macroemia Flash 8* dalam penelitian ini adalah 89,39% yang termasuk ke dalam kategori sangat baik.
3. Keefektifan media diperoleh dari nilai N-Gain yaitu sebesar 0,679, yang dimana nilai ini termasuk ke dalam kategori sedang. Sehingga berdasarkan hasil yang diperoleh tersebut, produk memiliki efektifitas yang sedang dan memberikan dampak terhadap pembelajaran dengan peningkatan hasil belajar yang dialami siswa pada mata pelajaran sistem rem.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka peneliti dapat memberikan saran terhadap penelitian yang telah dilakukan sebagai berikut :

1. Bagi guru, diharapkan guru dapat menggunakan media pembelajaran berbantuan *Macromedia Flash 8* sebagai media guna untuk meningkatkan hasil belajar terkhususnya pada materi sistem rem.
2. Bagi siswa, media pembelajaran berbantuan *Macromedia Flash 8* yang telah dikembangkan ini terbukti efektif dalam meningkatkan hasil belajar siswa dalam pembelajaran sistem rem, hal ini menandakan bahwa media ini dapat membuat motivasi siswa dalam belajar meningkat dan cenderung lebih senang dalam pembelajaran sistem rem.
3. Hasil belajar yang diperoleh dalam penelitian ini terbukti meningkat dan media pembelajaran ini juga terbukti memiliki pengaruh. Namun hendaknya bagi pihak sekolah agar lebih mempertimbangkan dalam penggunaan media ini supaya dapat diintegrasikan pada setiap mata pelajaran dan topik bahasan..

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY