

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan :

1. Pembuatan aplikasi multimedia interaktif sebagai media pembelajaran tentang peraktian dan pengoperasian sistem bahan bakar diesel ini dibuat dengan melakukan beberapa tahapan, yaitu dimulai dari tahap pengumpulan data yang diperlukan, menganalisis permasalahan, merancang sistem berupa merancang konsep, merancang isi, merancang naskah, merancang grafik, mengolah grafik dengan Adobe Photoshop CS3, menggabungkan semua elemen multimedia dengan Adobe Flash CS3, setelah aplikasi selesai dibuat, dilakukan pengujian sistem untuk mengetahui apakah aplikasi berfungsi dengan benar dan sesuai dengan yang diharapkan.
2. Dengan spesifikasi hardware yang digunakan yaitu Processor Intel Core 2 Duo, 2GHz, Harddisk 100 GB, Memory 1 GB, VGA Intel Chipset Family aplikasi ini dapat dijalankan dengan lancar, tombol-tombol dan suara berfungsi dengan baik.

5.2 Saran

Beberapa saran yang sekiranya dapat membantu dalam pengembangan sistem ini selanjutnya :

1. Aplikasi ini kedepannya bisa berbasis web (*multi user*) dengan tidak menghilangkan fungsi multimedianya, sehingga lebih banyak pengguna

yang bisa saling berinteraksi dan menggunakan aplikasi dengan sebaik-baiknya.

2. Penambahan animasi yang lebih interaktif pada aplikasi multimedia interaktif akan menampilkan pembelajaran multimedia yang lebih baik dan menyenangkan.
3. Untuk perancangan aplikasi selanjutnya diharapkan dapat mencakup semua elemen materi ajar teknik kendaraan ringan yang diperkenalkan kepada semua elemen lembaga pendidikan agar dapat meningkatkan motivasi siswa dalam belajar.

