

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Penelitian ini menggunakan metode penelitian R&D (*Research & Development*) yaitu pengembangan media pembelajaran berbasis multimedia interaktif dengan menggunakan *Adobe Flash CS6* yang dipadukan dengan model 4D sebagai disain pembelajarannya.
2. Berdasarkan hasil validasi dari ahli media dan ahli materi, media pembelajaran yang berbasis multimedia interaktif ini layak untuk digunakan dengan dibuktikan dengan nilai skor **4.69 (Sangat Layak)** dari ahli media dan skor **4.47 (Sangat layak)** dari ahli materi
3. Hasil dari pengujian I dan pengujian II dengan responden yang berasal dari siswa kelas XI TIPTL SMK YWKA Pulo Brayon dan siswa kelas XI TIPTL SMK N 1 Percut Sei Tuan, didapatkan rata-rata penilaian sebesar **4.50 (Sangat Layak)** untuk pengujian I dan rata-rata penilaian sebesar **4.65 (Sangat Layak)**. Hal ini menunjukkan media yang dikembangkan sudah layak untuk dijadikan media dan sumber belajar pada materi Operasi Sistem Kendali Elektromagnetik di SMK.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan di atas, maka saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah:

1. Guru hendaknya menggunakan *software* media pembelajaran berbasis multimedia interaktif sebagai media yang digunakan pada proses pembelajaran Operasi Sistem Kendali Elektromagnetik di SMK.
2. Guru hendaknya menyarankan siswa untuk dapat menggunakan *software* media pembelajaran berbasis multimedia interaktif ini secara mandiri di sekolah maupun di rumah sebab telah dinyatakan layak digunakan untuk membantu siswa dalam proses pembelajaran Operasi Sistem Kendali Elektromagnetik.