

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Rancang bangun media pembelajaran berbasis multimedia interaktif menggunakan *E-learning* pada mata pelajaran Instalasi Motor Listrik ini menggunakan pengembangan produk metode *ADDIE* , dimana terdiri dari lima tahapan , yaitu Analisis (*Analysis*). Pada tahap ini dilakukan analisis awal, analisis tujuan pembelajaran, mengidentifikasi isi/materi pembelajaran sesuai kebutuhan, dan mengidentifikasi dana, sarana dan prasarana. Desain (*Design*), pada tahap ini dilakukan penetapan tujuan pembelajaran, merancang desain tampilan, merencanakan alat evaluasi. Pengembangan (*Development*), pada tahap ini dilakukan pembuatan komponen-komponen media dengan menggunakan software *Adobe Flash CS 6*. Implementasi (*Implementation*), tahap ini dilakukan pemastian media apakah berjalan dengan lancar atau tidak , jika ada kerusakan maka dilakukan perbaikan (revisi). Evaluasi (*Evaluation*) melakukan validasi produk.
2. Media pembelajaran untuk materi pengontrolan operasi motor yang telah dirancang telah layak digunakan. Media yang dibuat telah divalidasi oleh validator dan user. Penilaian hasil angket oleh validator dan user yang diperoleh adalah sangat baik dan sangat layak digunakan sebagai media dan sumber belajar mandiri pada mata pelajaran Instalasi Motor Listrik. Hal ini

diketahui melalui hasil angket validasi oleh ahli materi yang menyatakan materi yang dibuat sangat baik untuk dijadikan media pembelajaran dengan skor 4,45 dan validasi oleh ahli media yang menyatakan media yang dirancang sangat layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran dengan skor 4,68 serta angket yang diuji coba kepada para siswa dengan rata-rata skor 4,3 , dan ini termasuk dalam kategori sangat baik dan sangat layak.

B. Saran

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

1. Guru bidang studi hendaknya mampu menggunakan maupun merancang media pembelajaran pada mata pelajaran Instalasi Motor Listrik, karena dari hasil penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa multimedia pembelajaran interaktif ini bermanfaat dalam meningkatkan minat belajar siswa.
2. Media pembelajaran ini perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui efektifitas multimedia pada materi pengontrolan operasi motor untuk mengetahui peningkatan minat dan hasil belajar siswa dengan menggunakan media pembelajaran yang telah dibuat.