

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan pengambilan data, pengolahan data, analisis, dan hasil pengujian modul pembelajaran, maka dibawah ini akan dipaparkan kesimpulan penelitian ini:

1. Rancang bangun modul pembelajaran berbasis Matlab dengan trainer pada mata pelajaran dasar dan pengukuran listrik adalah sebuah modul pembelajaran dengan menggunakan model desain pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation*). Pengembangan model ADDIE ini dipilih karena merupakan model pembelajaran yang bersifat umum dan sesuai dengan untuk penelitian. Hasil evaluasi setiap tahap dapat membawa pengembangan pembelajaran ketahap selanjutnya. Hasil akhir dari suatu tahap merupakan produk awal bagi tahap selanjutnya.
2. Berdasarkan hasil evaluasi melalui angket yang disebarkan kepada ahli modul, ahli mata pelajaran, dan siswa, jelas diketahui bahwa modul pembelajaran yang dirancang untuk mata pelajaran dasar dan pengukuran listrik layak digunakan dalam proses pembelajaran. Salah satunya dapat dilihat melalui angket hasil validasi ahli modul dan ahli bidang studi terhadap paparan modul pembelaran terutama pada aspek teknik penyusunan modul da nisi modul yang disajikan. Hasil presentase penilaiannya adalah 92.90% dan ini masuk dalam kriteria sangat baik.

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan hasil penelitian pengembangan modul pembelajaran ini, maka beberapa saran yang dapat diajukan kepada guru dan peneliti sendiri adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada guru yang mengajar dikelas hendaknya dapat membuat modul pembelajaran yang belum ada maupun mengembangkan modul yang sudah ada menjadi lebih baik agar lebih mudah dan sesuai dengan keinginan siswa dalam menyampaikan pembelajaran, sehingga dengan sendirinya siswa dapat termotivasi dalam meningkatkan prestasi belajar.
2. Perlu dilakukan uji coba atau penelitian lanjut untuk mengetahui efisiensi dan efektifitas modul pembelajaran berbasis matlab dengan trainer yang telah diteliti ini, karena modul ini sangat baik dan layak digunakan dalam proses pembelajaran.