

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka diperoleh kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil uji validasi oleh ahli materi dan ahli media bahwa *e-modul* materi usaha dan energi berplatform *edmodo* di kelas X telah memenuhi kategori sangat layak digunakan sebagai bahan pembelajaran dengan presentase rata-rata oleh ahli materi yaitu 81% dan ahli media 86%
2. *E-modul* fisika materi usaha dan energi berplatform *edmodo* di kelas X mendapatkan respon yang sangat baik menurut siswa dan guru bidang studi fisika, dilihat dari partisipasi ketika proses pembelajaran dan berdasarkan hasil angket dengan perolehan skor rata-rata peserta didik untuk skala kecil dan besar masing-masing yaitu 86% dan 84%. Sedangkan presentase skor rata-rata respon guru fisika yaitu 82%.
3. *E-modul* fisika yang dikembangkan pada materi usaha dan energi berplatform *edmodo* di kelas X dikategorikan cukup efektif digunakan dalam meningkatkan hasil belajar peserta didik yang ditunjukkan dengan meningkatnya hasil belajar peserta didik setelah menggunakan *e-modul*, yang dilihat melalui perolehan nilai gain yaitu 0,66 dengan kategori peningkatan sedang.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, peneliti mengajukan beberapa saran yaitu sebagai berikut:

1. Bagi Guru Fisika
Diharapkan *e-modul* pembelajaran ini dapat digunakan baik dalam pembelajaran secara tatap muka (langsung) maupun *online*
2. Bagi Siswa

E-modul ini dapat digunakan sebagai bahan ajar pendukung siswa untuk belajar secara mandiri terlebih di situasi pembelajaran *online*.

3. Penelitian Selanjutnya

E-modul ini hana dikembangkan untuk materi usaha dan energi, oleh karena itu diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat mengembangkannya untuk materi fisika yang lainnya.

