BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

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

- 1. Media pembelajaran SAC pada materi Gelombang mekanik yang dikembangkan melalui tahap ADDIE (*Analysis*, *Design*, *Development*, *Implementation*, *Evaluation*) disimpulkan layak untuk digunakan dalam pembelajaran berdasarkan uji kelayakan validasi oleh ahli media sebesar 98,80% dengan kategorik sangat layak namun ada beberapa yang harus direvisi, pada bagian materi mendapatkan nilai sebesar 91,66% dengan kategori sangat layak, namun diberikan arahan untuk menggunakan materi yang memang ada pada buku pembelajaran.
- 2. Media pembelajaran SAC pada materi Gelombang mekanik yang dikembangkan dinyatakan praktis untuk digunakan dalam pembelajaran, berdasarkan hasil observasi mendapatkan nilai sebesar 81,49% termasuk dalam kategori praktis
- 3. Media pembelajaran SAC pada materi Gelombang Mekanik, dapat disimpulkan efektif untuk meningkatkan Nilai peserta didik dengan N-gain 0,73 Dan mendapatkan kategori sedang, Media pembelajaran berbasi SAC ini juga efektif dalam pembelajaran dengan ketuntasan belajar mencapai 74,11% dan setelah menggunakan media pembelajaran SAC menjadi 87,05% dengan kategori efektif

5.2. Saran

Berdasarkan uraian yang sudah dijabarkan, maka peneliti ingin memberikan saran yang semoga dapat membantu peneliti selanjutnya. Berikut adalah saran yang dapat peneliti berikan :

- Media Pembelajaran digunakan untuk memberikan pengalaman belajar, sekaligus menambah gairah belajar siswa/i sekaligus mempermudah siswa dalam memahami materi yang disampaikan dan memudahkan guru dalam menyampaikan materi pembelajaran.
- 2. Media yang peneliti kembangkan ini dapat digunakan oleh peneliti dengan materi materi fisika lainnya
- 3. Peneliti selanjutnya dapat menjadikan penelitian ini menjadi refrensi dalam mengembangkan media pembelajaran yang lainnya.

