#### **BAB V**

### SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

# 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengembangan dan pembahasan yang telah dijelaskan, maka dapat disumpulkan bahwa:

- 1. Hasil tingkat kelayakan materi oleh ahli materi yaitu 93,8% dengan kategori "sangat layak". Sedangkan kelayakan media oleh ahli media yaitu 87,5% dengan kategori sangat layak. Berdasarkan pengujian yang dilakukan, pengembangan media pembelajaran fisika berbasis website dengan pendekatan STEM pada materi gerak lurus secara keseluruhan dapat digunakan untuk menunjang proses pembelajaran di kelas.
- 2. Berdasarkan respon peserta didik terhadap media pembelajaran fisika berbasis website dengan pendekatan STEM pada materi gerak lurus diperoleh persentase rata-rata 74,76% yang dikategorikan "Layak", dengan demikian dapat disimpulkan bahwa peserta memberikan respon yang baik terhadap Media pembelajaran fisika berbasis website dengan pendekatan STEM pada materi gerak lurus.

## 5.2 Implikasi

Media pembelajaran berbasis *website* yang dihasilkan dari penelitian ini dapat digunakan sebagai alternatif penambahan sumber belajar bagi peserta didik saat belajar secara mandiri maupun secara kelompok untuk menambah pengetahuan tentang konsep fisika khususnya materi gerak lurus.

## 5.3 Saran

Sebagai tidak lanjut dari hasil penelitian, maka dapat dikemukakan saran sebagai berikut:

- Peneliti selanjutnya yang akan melakukan penelitian sejenis, dapat memodifikasi dan menyempurnakan kualitas gambar, video, animasi dan sumulasi pada media pembelajaran.
- Perlu dilakukannya evaluasi lapangan untuk mengetahui efektivitas produk yang telah dikembangkan agar produk yang dihasilkan memiliki tingkat kelayakan yang lebih tinggi.