

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian dan pengembangan ini menghasilkan produk berupa bahan ajar E-LKPD Interaktif Terintegrasi STEM menggunakan Web *Liveworksheets* pada Materi Gerak Lurus yang telah divalidasi dan layak untuk digunakan. Adapun prosedur pengembangan dilakukan dengan menggunakan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*)
2. Berdasarkan data respon peserta didik terhadap E-LKPD Interaktif Terintegrasi STEM menggunakan Web *Liveworksheets* pada Materi Gerak Lurus menunjukkan bahwa produk berada pada kategori sangat baik dengan skor 3,58 di SMAN 3 Kota Jambi dan 3,45 di SMAN 11 Kota Jambi sehingga dari hasil data tersebut produk layak untuk digunakan sebagai bahan ajar dalam pembelajaran fisika.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan dapat dijelaskan implikasi secara teoritis dan praktis sebagai berikut:

1. Implikasi Teoritis

Penggunaan E-LKPD Interaktif Terintegrasi STEM menggunakan Web *Liveworksheets* pada materi Gerak Lurus layak digunakan untuk membantu peserta didik dalam proses pembelajaran, pada uji coba yang

telah dilakukan peserta didik menunjukkan ketertarikan dan antusias dalam melaksanakan kegiatan yang terdapat di dalam E-LKPD. Produk yang dikembangkan dalam bentuk web sehingga lebih mudah diakses dimanapun dan kapanpun selama terhubung dengan koneksi internet.

2. Implikasi Praktis

Hasil penelitian pengembangan ini dapat digunakan untuk pertimbangan guru sebagai bahan ajar dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran baik itu secara daring maupun luring.

5.3 Saran

Adapun saran dari peneliti terkait penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan yaitu, produk ini dapat dilakukan tindak lanjut dan dilanjutkan dengan uji coba dalam cakupan yang lebih besar.