

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pengembangan ini dilakukan dengan menggunakan model ADDIE dengan prosedur Pengembangan *Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*. Melalui prosedur tersebut menghasilkan produk berupa Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) *Android* berbasis STEM menggunakan B4A (*BasicforAndroid*) pada materi gerak melingkar.
2. Respon siswa sebagai pengguna Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) *Android* berbasis STEM menggunakan B4A (*BasicforAndroid*) pada materi gerak melingkar tergolong dalam kategori sangat baik. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, produk Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) *Android* berbasis STEM menggunakan B4A (*BasicforAndroid*) pada materi gerak melingkar yang telah dikembangkan layak untuk digunakan.

5.2. Implikasi

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

1. Implikasi Teoritis

Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) *Android* berbasis STEM pada materi gerak melingkar lebih fleksibel dan efisien. Dengan demikian siswa dapat menggunakan LKPD secara langsung tanpa percetakan terlebih dahulu.

2. Implikasi Praktis

Hasil penelitian pengembangan ini digunakan untuk dipertimbangkan oleh guru sebagai media pembelajaran dalam melaksanakan kegiatan belajar dan pembelajaran.

5.3. Saran

Adapun saran dari penelitian pengembangan yaitu perlu dilakukannya evaluasi lapangan dan uji coba lapangan untuk mengetahui efektivitas produk yang dikembangkan.