

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan media pembelajaran fisika berbasis AR Assemblr layak digunakan dalam pembelajaran. Hal ini didasarkan pada hasil penelitian sebagai berikut:

1. Media pembelajaran fisika berbasis AR Assemblr dikembangkan melalui 4 tahapan yaitu, *front-end analysis*, *planning*, *producing*, dan *evaluation* dengan hasil berupa media pembelajaran berbasis AR yang dilengkapi buku panduan penggunaan.
2. Kelayakan media pembelajaran fisika berbasis AR Assemblr memperoleh rata-rata persentase 91% untuk media kawat lurus, 92% untuk media kawat melingkar, dan 90% untuk media solenoida yang mana ketiganya termasuk kriteria “sangat layak”.
3. Respon peserta didik terhadap media pembelajaran fisika berbasis AR Assemblr memperoleh rata-rata persentase 82% dengan kriteria “sangat layak”.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan, saran dari peneliti untuk penggunaan serta perbaikan penelitian dan pengembangan lebih lanjut adalah sebagai berikut.

1. Media pembelajaran berbasis AR Assemblr ini dapat diteliti lebih lanjut efektivitas atau kepraktisannya dalam pembelajaran. Selain itu, media pembelajaran berbasis AR Assemblr juga dapat dikembangkan pada materi lain
2. Mahasiswa Tadris Fisika dapat menggunakan media pembelajaran berbasis AR Assemblr ini sebagai bahan belajar dan referensi. Adapun dosen Tadris Fisika dapat menggunakannya sebagai media ajar.
3. Guru fisika dapat menggunakan media pembelajaran fisika berbasis AR Assemblr ini sebagai media ajar atau diintegrasikan ke dalam model pembelajaran sesuai keperluan.