

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

V.1 Simpulan

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian, hasil analisis dan pembahasan yang telah dipaparkan, maka diperoleh beberapa simpulan penelitian ini sebagai berikut :

- a. Pengembangan media pembelajaran berbasis android menggunakan model ADDIE yaitu *analysis, desain, development, implementation* dan *evaluation*, menghasilkan produk berupa aplikasi pembelajaran berbasis android yang digunakan pada mata pelajaran Dasar dan Pengukuran Listrik di Sekolah.
- b. Media yang dihasilkan telah diuji dan direvisi sehingga dinyatakan Layak untuk digunakan dalam proses pembelajaran. Revisi diperoleh berdasarkan angket yang diberikan kepada ahli media dan materi. Hasil analisis menunjukkan bahwa media berbasis android Layak digunakan dalam proses belajar.
- c. Implementasi media pembelajaran berbasis android terbukti memiliki pengaruh yang baik dalam meningkatkan hasil belajar. Hal ini ditunjukkan dengan meningkatnya hasil belajar yang di capai baik ranah kognitif, afektif maupun psikomotor dan respon siswa terhadap media pembelajaran berbasis android memberikan pengaruh positif, sehingga media ini dapat digunakan oleh siswa dalam mempelajari atau memahami suatu materi pelajaran khususnya pada mata pelajaran Dasar dan Pengukuran Listrik.

V.2 Implikasi

Temuan penelitian menunjukkan bahwa media pembelajaran berbasis android layak digunakan dalam pembelajaran dan mampu meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Dasar dan Pengukuran Listrik. Hal ini memiliki sejumlah implikasi yaitu belajar dengan menggunakan media pembelajaran

Linda Faridah, 2016

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA PEMBELAJARAN DASAR DAN PENGUKURAN LISTRIK

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

berbasis android ini mengubah kondisi belajar di kelas menjadikan siswa lebih aktif selain belajar di kelas siswa juga mampu belajar dimana dan kapan saja. Hasil belajar siswa pun mengalami peningkatan setelah menggunakan media ini dengan melihat nilai Normalisasi Gain. Respon siswa terhadap media ini juga memberikan nilai yang positif sehingga media ini dapat membantu siswa dalam belajar.

V.3 Rekomendasi

- a. Media pembelajaran berbasis android dapat dikembangkan lagi menjadi lebih modern, sebaiknya mampu menampilkan isi materi yang dinamis, tidak statis artinya isi materi yang ada dalam aplikasi dapat di ubah-ubah sesuai dengan pengembangan materi dan kurikulum yang ada serta kebutuhan terhadap materi yang akan diajarkan.
- b. Media pembelajaran berbasis android sejauh mungkin dapat meningkatkan keterlibatan siswa secara lebih aktif dalam proses pembelajaran