

## BAB V

### KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pengembangan media pembelajaran menggunakan *lectora inspire* berbasis *android* pada teori Sistem Engine Kendaraan Ringan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pada penelitian pengembangan ini telah dihasilkan produk media pembelajaran berbasis *android* pada sistem engine kendaraan ringan dengan pokok bahasan sistem utama engine yang dikembangkan dengan menggunakan *software Lectora Inspire*.
2. Media pembelajaran menggunakan *lectora inspire* berbasis *android* pada teori sistem engine kendaraan ringan kelas XI TKR di SMK N 4 Medan sangat layak digunakan oleh siswa dalam proses pembelajaran, dengan perolehan nilai rata-rata dari validator ahli materi 3,78, ahli media 3,80, ahli desain pembelajaran 3,70 dan tahap uji coba *one to one* yaitu 3,73, uji coba skala kecil 3,63 dan uji coba skala besar yaitu 3,66. Total perolehan nilai rata-rata keseluruhan yaitu 3,72 dengan kategori "Sangat Layak".
3. Hasil belajar siswa dengan menggunakan media pembelajaran berbasis *android* lebih tinggi dibandingkan dengan hasil belajar siswa tanpa menggunakan media pembelajaran berbasis *android* dimana hasil perhitungan pengujian dengan N-Gain *score* memperoleh nilai 0,77 berada pada kategori tinggi dan dengan persentase 76,86% berada pada kategori

“Efektif”. Sehingga dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran menggunakan *lectora inspire* berbasis *android* pada teori sistem engine kendaraan ringan kelas XI di SMK N 4 Medan efektif digunakan dalam proses pembelajaran.

## 5.2 Implikasi

Berdasarkan kesimpulan dan temuan pada penelitian pengembangan media pembelajaran yang telah teruji, maka implikasi dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Media pembelajaran berbasis *android* akan memberikan sumbangsih yang sangat besar terhadap proses pembelajaran seperti membangkitkan semangat siswa dalam belajar sehingga berdampak pada efektivitas pembelajaran dan juga dapat meningkatkan hasil belajar siswa.
- b. Media pembelajaran ini dapat dijadikan acuan bagi guru dalam melaksanakan proses pembelajaran, diantaranya: motivasi siswa dapat meningkat, membangkitkan rasa ingin tau siswa dalam belajar dan siswa akan lebih aktif dalam belajar, siswa juga dapat memahami materi dan juga dapat meningkatkan hasil belajar siswa dalam pembelajaran

## 5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat beberapa saran yang dapat disampaikan sebagai berikut:

- a. Peneliti menyarankan guru disekolah hendaknya memanfaatkan fasilitas disekolah dan menggunakan media pembelajaran *lectora inspire* berbasis *android* untuk meningkatkan hasil belajar siswa. Dikarenakan media

pembelajaran tersebut sudah dinyatakan layak untuk di gunakan saat proses pembelajaran.

- b. Peneliti juga menyarankan agar guru memotivasi siswa dalam belajar mandiri dirumah sehingga siswa dapat membaca materi yang belum disampaikan pada saat didalam kelas.
- c. Peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya, sebaiknya melakukan pengembangan sejenis dengan materi berbeda. Agar dapat terlihat bahwa saat media pembelajaran *lectora inspire* berbasis *android* pada saat diterapkan pada materi apapun sangat sesuai.

