

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan hasil dari penelitian ini adalah:

1. Media pembelajaran yang dihasilkan dalam penelitian ini adalah media pembelajaran *android*. Dikembangkan dengan beberapa tahapan yang dimulai dari mendesain media pembelajaran, menentukan animasi, gambar dan warna agar tidak terlihat membosankan, penentuan mata pelajaran, penentuan alur tujuan pembelajaran, penentuan materi dari modul ajar, pencarian sumber pokok pembahasan atau literatur, pengembangan media pembelajaran dapat digunakan di *android*, pengujian oleh tim ahli, dan sampai didapatkan produk final untuk diuji secara terbatas untuk mata pelajaran Instalasi Penerangan Listrik kelas XI TITL SMK Dwi Warna Medan.
2. Berdasarkan hasil penilaian tim ahli mengenai media pembelajaran yang sudah dirancang sebagai media pembelajaran bagi siswa dalam penelitian pengembangan media pembelajaran berbasis *android* pada mata pelajaran instalasi penerangan listrik di kelas XI SMK Dwi Warna Medan yang dilakukan oleh ahli media dan ahli materi didapat rata – rata presentasi kelayakan validasi materi sebesar 90,7% mendapatkan

1. respon sangat layak dan rata – rata presentasi kelayakan validasi media sebesar 87% dengan kategori sangat layak.
2. Pengujian dan respon yang diberikan 7 siswa terhadap media pembelajaran berbasis *android* pada mata pelajaran instalasi penerangan listrik mendapatkan respon yang sangat baik dengan rata - rata 3.76 dan didapatkan meningkatkan hasil belajar siswa dengan kategori sangat efektifitas dengan nilai 76 – 100 sebanyak 7 orang siswa.

5.1 Implikasi

Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai media pembelajaran yang dapat digunakan dalam proses pembelajaran di sekolah dan memiliki peranan penting dalam proses penyampaian materi pembelajaran. media pembelajaran *android* menggunakan *IsPring Suite 10* pada mata pelajaran Instalasi penerangan. Dengan adanya pengembangan media pembelajaran *android* menggunakan *IsPring Suite 10* pada mata pelajaran Instalasi Penerangan Listrik yang digunakan diharapkan dapat menjadikan motivasi serta menjadi inovasi dalam pembelajaran.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut maka saran yang dapat disampaikan oleh peneliti sebagai berikut:

- 1) Media pembelajaran dengan hasil untuk aspek “Media” sebesar 87% dengan kategori “Sangat layak” dan aspek “Materi” diperoleh skor penilaian sebesar 90,7% dengan kategori “Sangat layak” pengembangan pada penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan materi pelajaran lainnya.
- 2) Hasil yang diperoleh persentase efektifitas sebesar 100% dengan kriteria sangat efektif dan dapat digunakan sebagai model dalam mendukung kegiatan pembelajaran. Guru diharapkan dapat menerapkan dan mengembangkan media pembelajaran *android* menggunakan *IsPring Suite 10* pada mata pelajaran Instalasi Penerangan Listrik. Dan dapat dijadikan sebagai media pembelajaran di SMK Dwi Warna Medan dan media yang bersifat *online* sehingga dapat diakses dimana saja dan kapan saja, dengan mudah sehingga siswa dapat belajar secara mandiri.