

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan media pembelajaran menggunakan Smart Apps Creator Pada mata pelajaran Informatika, maka peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

- 1 Pengembangan media pembelajaran berbasis android menggunakan Smart Apps Creator kelas X TKJ di Sekolah SMK Swasta Rahmat Islamiyah Medan telah di uji coba para ahli dan memperoleh nilai yang sangat layak. Kelayakan media pembelajaran berdasarkan keseluruhan rata-rata hasil ahli materi 4,65 yang berarti “Sangat Layak”, ahli media 4,34 yang berarti “Sangat Layak”, dan Akseptabilitas Pengguna Produ 4,56 yang berarti “Sangat Layak. Jadi dapat dikatakan secara umum bahwa media pembelajaran yang dibuat sepenuhnya dapat digunakan.
- 2 Hasil uji efektivitas penggunaan media pembelajaran berbasis android pada siswa kelas X TKJ SMK Swasta Rahmat Islamiyah Medan pada mata pelajaran Informatika menunjukkan penggunaan media pembelajaran berbasis Android memiliki pengaruh yang signifikan terhadap hasil belajar siswa pada kelas yang kegiatan belajar mengajar menggunakan media pembelajaran Android tersebut. Hal ini dapat dilihat dari nilai rata-rata hasil belajar siswa dengan menggunakan media tersebut lebih tinggi yaitu 84,48. Sementara siswa kelas

kontrol atau siswa yang kegiatan belajarnya tanpa media pembelajaran berbasis Android memperoleh nilai rata-rata posttest sebesar 68,54

## 5.2. Implikasi

Media pembelajaran dapat digunakan sebagai media pembelajaran utama ataupun media pendamping dalam pembelajaran. Media dapat dikembangkan sesuai kebutuhan peserta didik sehingga diharapkan dapat memfasilitasi kegiatan pembelajaran peserta didik.

Berdasarkan simpulan hasil penelitian dan temuan di lapangan, pengembangan media pembelajaran berbasis Android pada mata pelajaran Informatika kelas X TKJ SMK Swasta Rahmat Islamiyah Medan memiliki implikasi yang tinggi saat digunakan guru dan siswa dalam pembelajaran. Media pembelajaran yang dikembangkan memberikan manfaat praktis khususnya saat pelaksanaan pembelajaran oleh guru, yaitu media pembelajaran ini dapat menjadi sumber belajar tambahan, sehingga siswa dapat mengulang Kembali pembelajaran yang diberikan tanpa bergantung kepada guru.

## 5.3. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan di atas, maka saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah:

1. Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk lebih melengkapi media pembelajaran menggunakan Smart Apps Creator yang dibuat dengan menambahkan beberapa mata pelajaran agar media pembelajaran mencakup materi-materi yang luas

2. Diharapkan guru lebih banyak memanfaatkan media pembelajaran berbasis android sehingga siswa dapat menggunakannya sebagai media pembelajaran alternatif untuk membantu mereka belajar.
3. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini pasti banyak memiliki masukan yang tidak dapat dilakukan secara langsung, sehingga kedepannya diharapkan dapat dikembangkan kembali dengan bentuk aplikasi mandiri dimana pengguna tidak hanya dapat melihat tetapi juga dapat memiliki interaksi yang lebih beragam dengan aplikasi.

