

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Materi Informatika dan Keterampilan Generik di Kelas VII MTs Negeri 2 Pontianak adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Materi Informatika dan Keterampilan Generik di Kelas VII MTs Negeri 2 Pontianak melalui tahapan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*). Analisis merupakan tahapan pertama dalam pengembangan yang berupa analisis kebutuhan pengguna, analisis kebutuhan konten, serta analisis kebutuhan *hardware* dan *software*, pada evaluasi tahap analisis ini dilakukan oleh guru. Tahap desain merupakan perancangan *flowchart* dan *storyboard* media pembelajaran yang dikembangkan, pada evaluasi tahap desain dilihat oleh ahli media dengan memperhatikan hasil *flowchart* dan *storyboard* yang telah sesuai. Tahap pengembangan diketahui bahwa media pembelajaran yang dikembangkan menggunakan *website* kodular, media yang dihasilkan berupa aplikasi berbasis android dengan format .apk, pada evaluasi tahap ini dilakukan oleh ahli media, dan materi untuk mengetahui kelayakan media yang dikembangkan. Tahap terakhir yaitu implementasi media pembelajaran diterapkan pada 30 orang siswa kelas VII MTs Negeri 2 Pontianak untuk mengetahui bagaimana respon pengguna terhadap media pembelajaran yang telah dikembangkan.
2. Pengembangan Media pembelajaran berbasis android pada materi informatika dan keterampilan generik di kelas VII MTs Negeri 2 Pontianak. Ahli media memberikan skor sebesar 80% dengan kategori layak. Ahli Materi memberikan skor sebesar 92% dengan kategori sangat layak. Adapun hasil uji coba skala kecil oleh 5 siswa kelas VII MTs Negeri 2 Pontianak, memberika skor sebesar 87% dengan kategori sangat baik.

3. Respon siswa terhadap Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Materi Informatika dan Keterampilan Generik di Kelas VII MTs Negeri 2 Pontianak diketahui berada dalam kategori sangat baik. Rata-rata siswa memberikan skor 89% dengan kategori sangat baik. Adapun hasil uji coba skala kecil oleh 5 siswa kelas VII MTs Negeri 2 Pontianak, memberika skor sebesar 87% dengan kategori sangat baik. Sehingga secara keseluruhan dapat disimpulkan bahwa pengembangan media pembelajaran berbasis Android pada materi informatika dan keterampilan generik di MTs Negeri 2 Pontianak yang dikembangkan layak digunakan.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, serta kesimpulan maka peneliti memiliki saran dari penelitian ini yaitu:

1. Guru dan atau peneliti selanjutnya dapat mengembangkan lagi media pembelajaran berbasis android ini tidak hanya satu materi saja namun pada materi lainnya.
2. Penelitian selanjutnya dapat memperbaiki kekurangan dalam penelitian ini
3. Bagi peneliti selanjutnya dapat memperbaiki kendala dalam penelitian dan dapat dikembangkan lebih baik.