

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dipaparkan sebelumnya, secara umum dapat disimpulkan bahwa pengembangan media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* pada materi bahasa pemrograman visual sederhana di kelas VII SMP YPK Pontianak, dengan menggunakan metode penelitian *research and development* (R&D) dan menggunakan model penelitian *WATERFALL* (*Analysis, Design, Implementation, Testing, & Maintenance*).

Adapun hasil dari sub-sub masalah yang telah ditetapkan adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan media pembelajaran berbasis *android* pada materi bahasa pemrograman visual sederhana di SMP YPK Pontianak, dengan menggunakan metode penelitian *research and development* (R&D) dan menggunakan model penelitian *WATERFALL* (*Analysis, Design, Implementation, Testing, & Maintenance*).
2. Kelayakan media pembelajaran berbasis *android* pada materi bahasa pemrograman visual sederhana di SMP YPK Pontianak dengan hasil rata-rata *persentase* 83% yang termasuk dalam kriteria “Sangat Baik”, dan hasil uji coba ahli materi diketahui dengan hasil rata-rata *persentase* 90% yang termasuk dalam kriteria “Sangat Baik”.
3. Respon pengguna terhadap produk pengembangan media pembelajaran *mobile learning* dengan dilakukan dengan uji coba pada siswa. Uji coba tersebut dilakukan dengan 10 responden dengan perolehan hasil rata-rata *persentase* 81% yang termasuk dalam kriteri “Sangat Baik”.

## **B. Saran**

Berdasarkan dari pembahasan hasil pengembangan dan penelitian media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* di SMP YPK Pontianak, maka saran yang dapat diberikan ialah sebagai berikut:

### **1. Bagi Pendidik**

Pendidik dapat menggunakan media yang telah dikembangkan dengan tujuan untuk mempermudah penyampaian sehingga kegiatan pembelajaran menjadi lebih menarik dan lebih efektif.

### **2. Bagi Peneliti Lain**

Diharapkan peneliti lain dapat mengembangkan media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* ini lebih baik lagi sesuai dengan kemajuan perkembangan teknologi saat ini.