

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil uji coba produk dan pembahasan, secara umum dapat di simpulkan bahwa LKPD berbasis android dapat digunakan dan di terapkan sebagai bahan ajar pembelajaran yang baik di sekolah maupun secara mandiri pada materi pola bilangan di kelas VIII SMP.

Adapun kesimpulan dari sub-sub masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tingkat kevalidan media pembelajaran LKPD berbasis Android terhadap kemampuan penalaran matematis pada materi pola bilangan kelas VIII SMP Negeri 21 Pontianak sebesar 92, 7 % dengan kriteria sangat valid.
2. Tingkat kepraktisan media pembelajaran LKPD berbasis Android terhadap kemampuan penalaran matematis pada materi pola bilangan kelas VIII SMP Negeri 21 Pontianak dari hasil respon guru dengan presentase 100 % dengan kriteria sangat praktis, serta hasil rata-rata respond siswa 74, 28 % dengan kriteria praktis.
3. Tingkat keefektifan media pembelajaran LKPD berbasis Android terhadap kemampuan penalaran matematis pada materi pola bilangan kelas VIII SMP Negeri 21 Pontianak sebesar 82, 76 % dengan kriteria sangat efektif.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat di berikan beberapa saran, antara lain:

1. Perlu di kembangkan LKPD berbasis android yang lebih luas sehingga dapat digunakan sebagai alternatif dalam pembelajaran matematika yang mampu mengurangi kesalahan-kesalahan siswa dalam menyelesaikan masalah serta dapat di gunakan sebagai bahan ajar mandiri.
2. Sebelum melakukan pengembangan produk sebaiknya melakukan observasi terlebih dahulu untuk melihat dan mengukur kemampuan awal siswa,

sehingga produk yang di kembangkan bisa di gunakan pada semua tingkat kemampuan siswa.

3. Proses pengamatan di lakukan secara mendalam agar dapat mengembangkan produk yang sesuai dengan kemampuan siswa.