

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan pengembangan data uji coba media audiovisual powtoon pada pembelajaran Matematika materi transformasi geometri untuk siswa Sekolah Menengah Pertama diperoleh simpulan sebagai berikut:

1. Media pembelajaran audiovisual powtoon pada pembelajaran Matematika materi transformasi geometri untuk siswa Sekolah Menengah Pertama yang dikembangkan sudah memenuhi kriteria valid oleh dosen dan guru matematika.
2. Media pembelajaran audiovisual powtoon pada pembelajaran Matematika materi transformasi geometri untuk siswa Sekolah Menengah Pertama yang dihasilkan bahwa kepraktisan sudah memenuhi kriteria praktis.
3. Media audiovisual powtoon yang dikembangkan ini sudah mempunyai efek potensial karena sudah memenuhi kriteria dengan nilai rata-rata 80 dan persentase 83% dimana nilai KKM di sekolah yaitu 75 serta syarat efek potensial juga sudah memenuhi dan media powtoon yang dikembangkan disini termasuk kategori sangat efek potensial.

## **B. SARAN**

Bedasarkan kesimpulan data, maka peneliti memberikan saran dalam pelaksanaan pembelajaran menggunakan media audiovisual powtoon pada pembelajaran Matematika materi transformasi geometri untuk siswa Sekolah Menengah Pertama adalah sebagai berikut:

1. Bagi guru kelas IX, berdasarkan hasil validasi yang telah dilakukan tersebut bahwa media pembelajaran audiovisual powtoon pada materi transformasi geometri yang telah dikembangkan dapat digunakan sebagai salah satu alternatif media pembelajaran di dalam kelas.
2. Bagi sekolah, produk media pembelajaran ini dimanfaatkan dalam proses pembelajaran matematika materi transformasi geometri.
3. Bagi peneliti lain yang merasa tertarik pada media pembelajaran audiovisual powtoon ini diharapkan lebih ditingkatkan lagi dari animasi, maupun tingkat persentase hasil yang didapatkan.