

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil peneliti dan pengembangan media pembelajaran berbasis *android* menggunakan aplikasi SAC (*Smart Apps Creator*) pada materi vektor untuk peserta didik kelas X, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Media pembelajaran interaktif berbasis *android* pada materi vektor telah divalidasi oleh para ahli materi dan ahli media dengan mendapatkan kriteria sangat layak untuk digunakan dengan nilai sebesar 93,84% dari ahli materi dengan indikator penilaiannya yang terdiri dari aspek isi dan bahasa dan sebesar 93,75 % dari ahli media dengan indikator penilaiannya yang terdiri dari aspek keterpaduan, keseimbangan, bentuk huruf, warna, bahasa, dan interaktif. Validastor memberikan saran dan masukan yang sudah peneliti perbaiki.
2. Peserta didik telah menggunakan pada materi interaktif berbasis *android* pada materi vektor dan telah didapatkan respon baik dari peserta didik dengan nilai presentase sebesar 91,19% yang juga dikatakan bahwa produk ini praktis digunakan.
3. Hasil tes peserta didik terhadap media interaktif berbasis *android* pada materi vektor dengan nilai *N-Gain* dari 35 peserta didik sebanyak 0,80 dengan kategori tinggi dan efektif.

#### 5.2. Saran

Adapun saran dari hasil penelitian interaktif berbasis *android* pada materi vektor adalah :

1. Hasil pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis *android* diharapkan dapat digunakan untuk media pembelajaran sehingga akan mempermudah peserta didik dalam memahami materi yang disajikan.

2. Pengembangan media pembelajaran selanjutnya khusus media pembelajaran interaktif berbasis *android* untuk mengembangkan produk pada materi selain materi vektor.
3. Hasil penelitian ini pada tahapan penyebarluasannya peneliti hanya mengembangkan di kelas X di SMA Negeri 1 Panyabuangan Utara. Oleh karena itu disarankan kepada peneliti selanjutnya agar dapat lebih menyebarluaskan media interaktif berbasis *android* ke banyak sekolah bukan cuma satu sekolah sehingga mendapatkan hasil yang lebih mendalam.

