

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengembangan media pembelajaran matematika *articulate storyline 3* berbasis android mendapat nilai dengan kategori sangat layak berdasarkan penilaian validator ahli media dan ahli materi.
2. Media pembelajaran matematika *articulate storyline 3* berbasis android pada materi himpunan kelas VII memperoleh respon dengan kategori sangat praktis berdasarkan respon guru dan siswa kelas VII SMP Muhammadiyah 3 Medan sehingga dapat memudahkan siswa dalam proses pembelajaran baik di dalam ataupun di luar kelas.
3. Media pembelajaran matematika *articulate storyline 3* berbasis android di kelas VII SMP memperoleh kategori sangat efektif dan juga menghasilkan respon yang positif dalam penerapan media pembelajaran berdasarkan uji lapangan yang dilakukan di kelas VII SMP Muhammadiyah 3 Medan.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, peneliti memberikan saran kepada praktisi selanjutnya yang ingin menerapkan media pembelajaran matematika *articulate storyline 3* berbasis android dan kepada peneliti lain yang ingin menindaklanjuti penelitian ini. Adapun saran peneliti adalah sebagai berikut:

1. Media pembelajaran yang dikembangkan hanya terbatas pada materi himpunan saja sehingga bagi guru atau peneliti lainnya dapat membuat media pembelajaran matematika *articulate storyline 3* berbasis android dengan menggunakan materi matematika lainnya.
2. Media pembelajaran matematika *articulate storyline 3* berbasis android pada materi himpunan ini masih memiliki kekurangan baik dari isi maupun tampilan

sehingga pengembangan media pembelajaran matematika *articulate storyline* 3 berbasis android selanjutnya harus lebih baik lagi.

3. Saran untuk peneliti selanjutnya agar menambahkan video pembelajaran ke dalam media pembelajaran dan mampu membuat media pembelajaran matematika *articulate storyline* 3 berbasis android ini disebarluaskan ke dalam *google playstore* supaya dapat digunakan oleh seluruh siswa dan guru yang ada di Indonesia.

