

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, peneliti mengambil kesimpulan terhadap penelitian ini sebagai berikut :

1. Media pembelajaran *Geometry Math Edu* yang dikembangkan untuk siswa atau pengguna, dibuktikan dengan hasil penilaian oleh ahli materi ahli media memperoleh kategori “Sangat Baik” setelah dikonversikan dalam skala lima dari ahli materi didapatkan dengan skor rata-rata sebesar 4,35 dan ahli media didapatkan dengan rata-rata skor 4,52. Berdasarkan hasil penilaian oleh ahli media pembelajaran yang dikembangkan masuk dalam kriteria sangat baik. Maka media pembelajaran *Geometry Math Edu* berbasis realistik materi dimensi tiga kelas XII SMA valid dan dapat diuji cobakan.
2. Media pembelajaran *Geometry Math Edu* yang dikembangkan praktis berdasarkan hasil dari uji coba skala kecil dan uji coba skala besar, dibuktikan dengan hasil penilaian oleh siswa dan guru memperoleh kategori “Sangat Baik” setelah dikonversikan dalam skala lima. Hasil uji coba skala kecil didapatkan dengan skor rata-rata 4,46 dan hasil uji coba skala besar didapatkan dari 25 responden oleh siswa dengan skor rata-rata 4,27 serta 2 responden oleh guru dengan skor rata-rata 4,77. Maka media pembelajaran AR Geomaterly Math Edu berbasis realistik materi dimensi tiga kelas XII SMA yang dikembangkan praktis dalam penggunaannya.

5.2. Saran / Rekomendasi

Berdasarkan penelitian pengembangan media pembelajaran *Geometry Math Edu* berbasis realistik materi dimensi tiga kelas XII SMA, terdapat kekurangan dan keterbatasan peneliti. Adapun saran untuk mendukung pemanfaatan dan pengembangan media lebih lanjut sebagai berikut :

1. Media pembelajaran *Geometry Math Edu* dapat dioperasikan pada *platform android* dan *IOS*.
2. Media pembelajaran *Geometry Math Edu* dapat dikembangkan pada materi lain.
3. Sajian materi yang diberikan lebih kompleks sesuai kurikulum terbaru dan aplikasi menggunakan *markerless augmented reality*.
4. Dapat dilakukan uji coba skala besar ke berbagai sekolah, agar media pembelajaran *Geometry Math Edu* dapat lebih dikenal oleh siswa maupun guru.