

BAB V

KESIMPULAN

5.1 KESIMPULAN

Melalui hasil perancangan aplikasi media pembelajaran bangun ruang berbasis *augmented reality* maka didapatkan kesimpulan bahwa :

1. Aplikasi media pembelajaran bangun ruang berbasis *augmented reality* ini dapat meningkatkan keinginan belajar anak-anak sekolah dasar dikarenakan dengan adanya aplikasi ini kegiatan pembelajaran semakin menyenangkan.
2. Aplikasi media pembelajaran bangun ruang berbasis *augmented reality* ini dapat mempermudah siswa dalam memahami bentuk asli dari bangun-bangun ruang, mengetahui sifat-sifat bangun ruang dan mengetahui rumus untuk mencari luas dan volume suatu bangun ruang.
3. Aplikasi media pembelajaran bangun ruang berbasis *augmented reality* ini dapat mempermudah dan membantu para guru untuk menyampaikan dan menjelaskan suatu bangun ruang dalam pembelajaran.

5.2 SARAN

Setelah melakukan pengujian aplikasi media pembelajaran bangun ruang berbasis *augmented reality* ini dapat maka penulis menyadari bahwa aplikasi ini merupakan aplikasi yang masih belum sempurna dan perlu untuk dilakukan pengembangan kedepannya, dimana ada beberapa hal yang tidak dapat direalisasikan penulis dalam penelitian ini, yang dimana dapat ditambahkan kedepannya pada pengembangan dan peneliti-peneliti lainnya yaitu :

1. Fitur-fitur dalam aplikasi perlu di tambah lebih banyak seperti mode terang dan mode gelap, user interface yang lebih bagus dan lebih menarik agar pengguna tidak bosan saat menggunakan aplikasi.
2. Objek 3D pada aplikasi masih sangat sederhana dan tidak dapat menampilkan jaring-jaring bangun ruang maka diharapkan peneliti selanjutnya dapat membuat animasi jaring-jaringnya.
3. Objek 3D pada aplikasi masih terlihat kasar, terkhusus pada bangun ruang bola dan tabung. Oleh karena itu diharapkan peneliti selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dan memperbagus objek 3D pada bangun ruangnya.

Dikarenakan keterbatasan waktu dan alat pendukung pembuatan aplikasi pada penelitian ini menyebabkan terdapat beberapa hal yang tidak dapat dilengkapi oleh penulis, maka diharapkan pada peneliti-peneliti selanjutnya dapat merealisasikannya.