

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Metode Marker Based Tracking dapat digunakan dalam pembuatan aplikasi Augmented Reality media pembelajaran sistem tata surya di TK Kemala Bhayangkari 85 Berbasis Android.
2. Penggunaan aplikasi Augmented Reality media pembelajaran sistem tata surya di TK Kemala Bhayangkari 85 Berbasis Android terbilang efektif dengan kepuasan pengguna berdasarkan hasil dari kuisioner dan mendapatkan prosentase hingga 85,49% dengan demikian dapat disimpulkan bahwa aplikasi tersebut dapat digunakan sebagai sarana alternatif belajar guru ke siswa pada TK Kemala Bhayangkari 85.
3. Berdasarkan hasil pengujian tingkat keberhasilan metode Marker Based Tracking dalam pembuatan aplikasi augmented reality media pembelajaran sistem tata surya di TK Kemala Bhayangkari 85 berbasis android tidak menemui kendala sama sekali kecuali pada pengujian pemindaian tiga image target atau marker.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, penulis mendapatkan beberapa saran untuk pengembangan aplikasi seperti :

1. Untuk penelitian selanjutnya, data penelitian dapat dibuat general dengan sesuai syarat data yang dibutuhkan dan juga untuk memberikan kemudahan bagi responden atau orang yang memerlukan aplikasi ini maka aplikasi dapat didaftarkan pada google playstore.
2. Aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan fitur menu berupa mini games, seperti permainan puzzle, guna meningkatkan interaksi dan ketertarikan anak-anak dalam menggunakan aplikasi Augmented Reality.