

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 Harapan Gorongan Berbasis Android.
2. Penggunaan aplikasi Augmented Reality media pembelajaran sistem tata surya di TK Harapan Gorongan Berbasis Android terbilang efektif dengan kepuasan pengguna berdasarkan hasil dari kuisioner dan mendapatkan prosentase hingga 86,24% dengan demikian dapat disimpulkan bahwa aplikasi tersebut dapat digunakan sebagai sarana alternatif belajar guru ke siswa pada Tk Harapan Gorongan.
3. Berdasarkan hasil pengujian tingkat keberhasilan metode Marker Based Tracking dalam pembuatan aplikasi augmented reality media pembelajaran sistem tata surya di TK Harapan Gorongan 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, diharapkan aplikasi dapat dikembangkan untuk dapat digunakan pada sistem operasi iOS, serta diharapkan aplikasi dapat didaftarkan pada google playstore untuk mempermudah dalam distribusi aplikasi.
2. Aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan output berupa audio dan voice over ketika memunculkan objek 3d.