

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian pada penulisan tugas akhir “Pembuatan Augmented Reality (AR) Berbasis Android Sebagai Media Pengenalan Hewan Mamalia Darat Untuk Murid Taman Kanak-Kanak” dapat disimpulkan bahwa pembuatan Augmented Reality (AR) berbasis Android untuk pengenalan hewan mamalia darat pada taman kanak-kanak (TK) dapat diimplementasikan menjadi sebuah aplikasi Augmented Reality, dan Pada pengujian beta testing didapatkan hasil kuesioner terhadap kepala sekolah, 8 guru dan 26 wali murid mendapatkan presentase sebesar 83 % yang artinya angka tersebut menunjukkan bahwa aplikasi tersebut Sangat Baik (SB).

5.2 Saran

Hasil dari penelitian yang dilakukan oleh penulis masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu saran sangat dibutuhkan yang bertujuan untuk mengembangkan aplikasi ini kedepannya. Saran bagi aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan dapat mengubah aplikasi ini menjadi tanpa marker.
2. Diharapkan objek 3D hewan mamalia darat pada penelitian selanjutnya dapat lebih banyak lagi dari aplikasi ini.
3. Diharapkan pembuatan aplikasi Augmented Reality hewan mamalia darat kedepannya dapat dirancang dengan lebih baik lagi.
4. Diharapkan aplikasi dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur-fitur 3D yang dapat rotasi, zoom in, zoom out, maupun berpindah objek.
5. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat membuat objek 3D yang lebih baik.
6. Pada penelitian selanjutnya diharapkan aplikasinya diupload pada play store/google play.

7. Pada penelitian selanjutnya diharapkan objek 3D terdapat animasi serta ditambahkan fitur zoom in, zoom out, dan rotate agar pengguna dapat berinteraksi dengan objek 3D AR.

