

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian sistem maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain:

1. Aplikasi *Augmented Reality* ini dapat bermanfaat untuk menyampaikan informasi dengan mudah pada saat papan deskripsi yang terpasang mengalami kerusakan.
2. Algoritma Fast Corner Detection yang berada di Vuforia berhasil mendeteksi *marker* setelah *marker* di *upload*. Objek 3D hewan yang di munculkan juga sesuai dengan yang diharapkan.
3. *Marker* yang telah berhasil di uji coba dapat membuktikan bahwa *marker* dapat mendeteksi hingga tingkat kerusakan 70%.

5.2 Saran

Adapun saran-saran untuk mengembangkan penelitian kedepannya sebagai berikut:

1. Hasil dari tugas akhir ini merupakan *Augmented Reality* dengan *image target* yang menampilkan obyek hewan tiga dimensi (3D), animasi dan suara. Penelitian selanjutnya penulis menyarankan agar membuat aplikasi AR yang lebih interaktif.
1. Sebaiknya aplikasi *Augmented Reality* ini bisa dinikmati selain pengguna Android.
2. Model hewan 3D diperbanyak lagi supaya pengunjung dapat mengenal dan dapat mempelajari tentang hewan yang ada di Ragunan.