

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil pengujian keseluruhan perangkat lunak dari Virtual Guide Dusun bambu berbasis Augmented Reality didapatkan kesimpulan antara lain;

Pendeteksian marker dapat membantu mendapatkan posisi awal sesuai dengan dimana marker diletakan. Dengan menggunakan Teknologi Augmented Reality dan Metode Visual positioning System dapat membantu pengguna dalam mendapatkan navigasi terhadap suatu tempat dengan lebih akurat dan secara real time. Sistem ini dapat berjalan dengan normal kalau mendapatkan cahaya yang cukup, seperti paparan sinar matahari.

5.2 Saran

Perangkat lunak yang dibangun di Dusun Bambu merupakan alat bantu navigasi ke pengunjung yang datang ke area yang sangat luas, oleh karena itu diperlukan saran untuk pengembangan perangkat lunak ke arah yang lebih baik dan mengikuti perkembangan zaman, sebagai berikut;

Menambahkan objek 3D pada Augmented Reality secara dinamis. Mengembangkan dan meningkatkan tingkat keakuratan posisi. Penambahan informasi yang dikemas dengan kreatif dan unik. Bisa mengembangkan platform yang lain seperti IOS mengingat saat ini hanya mendukung sistem operasi android saja.