

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penjelasan-penjelasan yang telah dipaparkan sebelumnya dalam penelitian ini mengenai perancangan aplikasi *augmented reality* pengenalan tanaman berbasis android pada RA Almira Kota Jambi maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penelitian yang telah dilakukan selama ini menghasilkan sebuah aplikasi *augmented reality* pengenalan tanaman berbasis android pada RA Almira Kota Jambi.
2. Aplikasi pengenalan tanaman ini membantu pada proses belajar murid untuk mengenali nama dan warna pada tanaman.
3. Aplikasi ini menjadi alat bantu dalam menyampaikan materi tentang tanaman kepada murid.
4. Perancangan media pembelajaran berupa aplikasi pengenalan tanaman ini membantu memudahkan murid untuk mengenal tanaman dengan media yang lebih interaktif dan menarik.
5. Penelitian ini menghasilkan marker yang berupa poster dengan gambar-gambar yang dapat di scan pada aplikasi.

6.2 SARAN

Telah disadari oleh penulis bahwa masih ada beberapa kekurangan dalam penelitian ini, terutama pada aplikasi yang telah dikembangkan, oleh karena itu penulis sangat membutuhkan saran dan masukan dari pembaca yang bersifat membangun, guna untuk pengembangan dan penyempurnaan yang lebih baik lagi dan dapat digunakan. Adapun yang menjadi saran atau masukan untuk pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk objek 3D yang ditampilkan masih adanya kekurangan yang harus perlu diperbaiki, dan untuk keterangan informasinya yang harus diperjelaskan lagi agar pengguna dapat lebih tertarik lagi untuk mempelajari pengenalan tanaman.
2. Adanya penambahan objek 3D tanaman lain yang di aplikasi *Augmented Reality* ini.
3. Aplikasi *Augmented Reality* ini, diharapkan dapat dioperasikan atau dijalankan di sistem operasi berbasis *ios* yang terdapat di *smartphone*.
4. Aplikasi *Augmented Reality* ini, diharapkan dapat dibuat dengan ukuran yang minimalis, supaya tidak memakan banyak kapasitas memori internal pada *smartphone*.
5. Untuk meringankan Objek 3D yang ada agar dapat memperlancar menu Mainkan AR.