

BAB V

Kesimpulan Dan Saran

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian, analisis perancangan sistem, implementasi dan pengujian mendapatkan kesimpulan :

1. Dengan aplikasi yang telah dibangun dapat membantu pengguna umum dalam memilih kebutuhan *furniture* dengan adanya gambaran contoh produk yang lebih mendetail dan menarik.
2. Dengan aplikasi yang telah dibangun dapat membantu pengguna umum dalam mendapatkan informasi berupa gambar produk yang informatif dan lebih jelas
3. Dengan aplikasi yang telah dibangun dapat membantu pengguna umum mendapatkan gambaran yang jelas berupa obyek 3D yang dapat disesuaikan dengan kondisi rumahnya.
4. Dengan aplikasi yang telah dibangun dapat membantu pengguna umum dalam menata ruang bagian dalam maupun bagian luar rumahnya.
5. Dengan adanya teknik pendeteksian *multimarker* dapat memudahkan pengguna untuk mendeteksi beberapa marker pada waktu yang bersamaan.
6. Aplikasi dirancang dengan sebaik mungkin untuk mudah dipahami oleh pengguna agar tidak kesulitan dalam menggunakan aplikasi “*Augmented Reality Furniture*”.
7. Dari hasil kuesioner bahwa responden 85,5% sangat setuju dengan pernyataan yang diberikan maka dengan begitu diharapkan aplikasi ini dapat membantu pengguna umum dalam memilih *furniture* dirumahnya.

5.2 Saran

Adapun saran untuk meningkatkan kinerja sistem aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Mengubah obyek 3D dibuat mirip dibuat agar sesuai dengan ukuran sebenarnya namun tetap bisa dilihat dengan ukuran diperbesar.
2. Menambahkan lebih banyak jenis – jenis *furniture*.
3. Dapat menambahkan pada perangkat yang bersistem operasi iOS.

