

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian perangkat lunak Jaya Abadi Meubel Putra Furniture berbasis android maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- a) Penerapan *Augmented Reality* mempermudah konsumen dalam memperoleh informasi produk.
- b) Penerapan *Plane Detection* mempermudah pengukuran bidang untuk memberikan rekomendasi produk sesuai bidang yang diukur.

5.2 Saran

Perangkat lunak Jaya Abadi Meubel Putra Furniture yang dibangun merupakan produk yang befokus kepada penggambaran produk yang tersedia pada perusahaan serta memberikan rekomendasi produk sesuai ukuran bidang, oleh karena itu ada beberapa saran yang dapat digunakan sebagai paduan pengembangan perangkat lunak kearah yang lebih baik guna mendukung pertumbuhan pengguna dan konten pada perangkat lunak Jaya Abadi Meubel Putra Furniture. Adapun saran-saran terhadap pengembangan perangkat lunak Jaya Abadi Meubel Putra Furniture adalah sebagai berikut:

- a) Menambah fitur baru yang dapat membuat objek 3D furniture pada *augmented reality* agar bisa menjadi dinamis.
- b) Mengembangkan perangkat lunak dari segi performansi dan pengalaman pengguna yang lebih baik.
- c) Mengembangkan platform yang dapat mendukung perangkat lunak lain mengingat saat ini hanya mendukung platform android.

