

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan dari hasil analisis, perancangan, dan pengujian yang dilakukan, maka penulis dapat menghasilkan Aplikasi AR pada produk kemasan, sehingga penulis dapat memberikan beberapa kesimpulan :

1. Pembuatan Aplikasi AR pada produk kemasan dapat memberikan informasi harga serta masa kadaluarsa produk kemasan, sehingga pengguna aplikasi dalam mendapatkan informasi lebih mudah dan cepat dari sebelumnya.
2. Aplikasi *Augmented Reality* ini di rancang dan dibangun dengan beberapa aplikasi pendukung yaitu, *Vuforia* sebagai library yang memungkinkan membuat *augmented reality*, *Sketchap* sebagai pembuatan 3D, *Visual studio* sebagai *software* pembantu untuk pengetikan *coding* yang nanti akan dimasukkan ke *unity*, *adobe photoshop* sebagai pembuat desain aplikasi dan *marker*.
3. Dari sudut pandang deteksi *marker* berada pada jarak 10- 30 cm dan posisi cahaya terang.

5.2 Saran

Berdasarkan dari sub-bab yang telah di rangkum, peneliti menyarankan beberapa hal terkait dalam pengembananagan aplikasi ini, dimana perlu adanya pengembangan lebih lanjut, saran yang dapat diajukan untuk dipertimbangkan saat mengembangkan aplikasi baru, yaitu :

1. Aplikasi ini masih sangat sederhana yaitu dalam bentuk offline, diharapkan pengembangan lebih lanjut, peneliti membangun aplikasi dalam bentuk online.
2. Aplikasi ini juga masih dalam jumlah kecil yang produk didalamnya sangat minimum, diharapkan pengembangan lebih lanjut diperbanyak produk serta informasi tentang produk lainya termasuk harga promo didalamnya.
3. Desain pada Aplikasi ini juga masih berbentuk sederhana, harapan pada pengembang aplikasi selanjutnya diharapkan desain yang lebih menarik dan adanya fitur tambahan seperti lokasi produk.