

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Kesimpulan dari pembuatan aplikasi *Augmented Reality* Pengenalan Jenis Sampah Berbasis Android sebagai berikut:

1. Aplikasi *Augmented Reality* Pengenalan Jenis Sampah membantu mengenali perbedaan sampah berdasarkan jenisnya dengan menggunakan aplikasi berbasis Android.
2. Membantu Dinas Lingkungan Hidup Kota Batam dalam Sosialisasi Memilah Sampah dari Rumah dengan memberikan edukasi tentang sampah yang dapat diolah menjadi kompos, sampah yang dapat dikumpulkan ke Bank Sampah dan sampah berbahaya yang harus diolah dengan cara khusus.

5.2 Saran

Dari Kesimpulan pembuatan aplikasi yang dibangun oleh peneliti dalam penelitian dan pengembangan aplikasi sebagai berikut:

1. Penambahan pada objek 3d sampah yang lebih banyak, agar pengguna lebih banyak mengenal sampah berdasarkan jenisnya.
2. Kedepannya aplikasi menambahkan fitur memutar, memperbesar dan memperkecil objek dengan menyentuhnya langsung.
3. Aplikasi dapat disebarluaskan kepada pengurus Bank Sampah se Kota Batam sebagai bahan Sosialisasi dan Edukasi tentang sampah.