BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, implementasi, pengujian dan analisa sistem pada aplikasi *Augmented Reality Batuan*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil analisa pengujian Alfa yang telah dilakukan dengan menggunakan metode *black box*, *output* yang dihasilkan ketika menekan tombol, menekan objek 3D, menyentuh kedua layar dengan kedua jari, maupun menampilkan objek 3D di atas *marker* telah berajalan sesuai dengan yang diharapkan dan dapat menampilkan objek 3D(Tabel 4.3).
2. Berdasarkan hasil analisa pengujian Beta yang telah dilakukan kepada 30 pengunjung. Dengan persentase 79,85 % setuju dengan aplikasi ini serta aplikasi dapat bermanfaat sesuai dengan tujuan pembentukan aplikasi ini.

5.2 Saran

Adapun saran untuk meningkatkan kinerja atau kemampuan sistem aplikasi adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi hanya dapat menampilkan batuan beku saja. Diharapkan kedepanya aplikasi dapat menampilkan semua jenis-jenis batuan dan mineral.
2. Aplikasi hanya berjalan pada *platform* Android saja. Diharapkan aplikasi dapat berjalan disemua *platform* berbasis *mobile* seperti IOS, dll.
3. Tampilan objek 3D diharapkan lebih halus lagi.