BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pembahasan tahap pengujian, maka dapat ditarik kesimpulan dan saran bahwa aplikasi simulasi mekanisme kimia organik SN1 dan SN2 dengan menggunakan teknologi *augmented reality* agar dapat mencapai maanfaat dan sebagai acuan pengembangannya yang lebih baik.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari tahap pengujian yang telah dilakukan pada bab sebelumnya dan mengacu pada tujuan awal dari penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Aplikasi ini sudah dapat menjadi aplikasi simulasi untuk memvisualisasikan proses mekanisme reaksi Substitusi Nukleofilik 1 dan 2.
2. Aplikasi ini sudah dapat memudahkan mahasiswa dalam memahami proses mekanisme reaksi Substitusi Nukleofilik 1 dan 2 yang terjadi dengan penerapan objek 3D didalamnya.

5.2 Saran

Aplikasi simulasi mekanisme reaksi ini tentunya perlu pengembangan lebih lanjut lagi, diantaranya :

1. Aplikasi simulasi ini masih belum tersedia untuk perangkat IOS.
2. Aplikasi simulasi ini masih perlu di uji kembali untuk beberapa perangkat Android, resolusi tidak sesuai dengan perangkat pengembang menyebabkan beberapa informasi terhalangi atau tidak maksimal dalam penyampaiannya.
3. Aplikasi pembelajaran ini perlu menambahkan akses untuk *LED flash*, untuk dukukang cahaya pada saat pendeteksian *marker*.