

BAB VI

KESIMPULAN

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Informasi yang ditampilkan berupa objek 3D ragam bentuk virus berdasarkan marker.
2. Dengan adanya aplikasi ini dapat membantu guru biologi SMA N 6 Kota Jambi dalam mengajar didalam kelas khususnya pada materi virus, terutama untuk melihat ragam bentuk virus. Karena di SMA N 6 Kota Jambi masih menggunakan mikroskop cahaya yang mana mikroskop tersebut belum memadai untuk digunakan melihat virus yang sangat kecil.
3. Dari penelitian ini menghasilkan aplikasi pengenalan virus berbasis *Augmented reality*.

6.2 SARAN

Aplikasi Augmented Reality pengenalan virus pada SMA N 6 Kota Jambi ini masih jauh dari sempurna sehingga perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan kepada pengembang, Adapun saran-saran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan hasil penelitian yang telah didapat yaitu :

1. Bagi peneliti selanjutnya untuk menambahkan objek atau materi lain dan fitur baru yang lebih bermanfaat.
2. Untuk penelitian selanjutnya penambahan augmented reality 3D Virus ini dengan media lain seperti pada Desktop, Web, dan iPhone sehingga dapat digunakan secara umum dan meluas.