

BAB VI

PENUTUP

6.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Penelitian ini menghasilkan aplikasi *Augmented Reality* Molekul Atom Kimia berbasis *android* untuk SMA N 6 Tanjung Jabung Timur, yang memiliki fitur menu melihat bentuk molekul atom Kimia secara 3D, menu materi molekul atom Kimia, dan informasi tentang aplikasi.
2. Aplikasi dapat menampilkan informasi serta bentuk molekul atom Kimia berupa *visualisasi* objek 3D dari mata pelajaran Kimia kelas XII IPA pada SMA N 6 Tanjung Jabung Timur.
3. Aplikasi dengan tampilan sederhana ini dapat membantu untuk lebih mudah memahami bentuk molekul atom kimia, dengan fitur animasi 3D sehingga pembelajaran terasa lebih menyenangkan.

6.2. SARAN

Aplikasi *Augmented Reality* yang berbasis *Android* ini masih jauh dari kata sempurna, masih perlu pengembangan maupun perbaikan pada aplikasi ini, berikut beberapa saran untuk pengembangan aplikasi ini:

1. Mengembangkan dan menyempurnakan desain serta fitur dalam aplikasi agar lebih menarik lagi.

2. Menambahkan fitur audio yang menjelaskan ketikan objek bentuk molekul atom 3D muncul pada layar kamera.
3. Menyempurnahkan tampilan permodelan bentuk molekul atom kimia agar lebih realistis.