

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini akan membahas mengenai kesimpulan yang diperoleh setelah melakukan analisis, perancangan sistem, dan implementasi dari perangkat lunak yang telah dibangun sebelumnya, serta saran yang dibangun untuk perbaikan dan pengembangan perangkat lunak yang lebih lanjut.

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian. Maka dapat diambil sebuah kesimpulan terhadap tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini sangat membantu dalam proses belajar, karena aplikasi ini memiliki sistem yang dapat menampilkan molekul secara tiga dimensi dan 360 derajat, di mana hal ini belum dapat kami lakukan sebelumnya.
2. Guru merasa bahwa aplikasi ini sangat membantu dalam proses mengajar.
3. Proyektor 3D Hologram bisa di gunakan sebagai alat bantu praktikum dalam melakukan kegiatan belajar bagi siswa-siswi dan guru pada mata pelajaran Kimia.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang sudah diuraikan di atas, hal yang diharapkan kedepannya pada teknologi holokul adalah sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan selanjutnya dapat ditambahkan lebih banyak objek tiga dimensi dari beberapa jenis Molekul lainnya.
2. Untuk ke depannya, mungkin dapat membuat simulasi mengenai Molekul dengan lebih nyata lagi, seperti dari segi animasi dan fitur-fitur pendukung lainnya.
3. Pengembangan proyektor Holokul 3D mungkin dapat dibuat dengan lebih besar lagi ke depannya.