

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Rancang bangun aplikasi Kimia Formula berhasil menerapkan metode *Waterfall* melalui tahapan analisis, desain sistem, implementasi sistem, dan pengujian sistem, serta implementasi pengguna akhir yang terdapat satu aktor saja yang mempunyai fitur untuk mengakses seluruh fitur dari aplikasi tersebut. Selain itu, terdapat juga kesimpulan lain dari penelitian ini adalah Aplikasi Kimia Formula memudahkan pelajar dan mahasiswa dalam proses pembelajaran materi kimia tentang struktur atom, asam basa, dan konsentrasi larutan serta aplikasi yang mudah diakses menggunakan *smartphone* Android.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran dari hasil penelitian yang telah dilakukan untuk proses pengembangan selanjutnya adalah dapat ditambahkan materi pembelajaran kimia yang lainnya agar semakin banyak fitur yang terdapat di dalam aplikasi Kimia Formula.