# BAB 5
# KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil – hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran – saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

## 5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan pengujian pada aplikasi e-learning interaktif yang telah dibangun, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi e-learning interaktif ini dapat mempermudah siswa dalam mempelajari atau memahami materi biologi dengan objek yang jarang dijumpai.
2. Dengan adanya aplikasi e-learning interaktif ini dapat membantu siswa dalam kegiatan praktikum menjadi lebih efisien dengan adanya alat dan bahan untuk kegiatan praktikum yang disajikan.

## 5.2 Saran

Saran – saran terhadap penggunaan sistem yang ingin mengembangkan aplikasi *e-learning* ini sebagai berikut :

1. Menambahkan evaluasi penilaian terhadap siswa agar dapat mengukur seberapa jauh siswa dalam memahami materi dan praktikum biologi kelas X yang diberikan.
2. Menambahkan forum diskusi antara guru dan siswa agar guru dan siswa dapat berintraksi secara langsung dalam konteks pemahaman materi dan praktikum biologi kelas X.