

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. *E-learning* sebagai media bidang studi biologi untuk SMA melalui web dapat digunakan sebagai alternatif media belajar selain buku pelajaran.
- b. Dengan bantuan *e-learning* sebagai media bidang studi biologi yang memiliki tampilan menarik dapat memotivasi siswa untuk lebih bersemangat dalam belajar.
- c. *E-learning* sebagai media bidang studi biologi untuk SMA melalui web ini selain sebagai sumber belajar, juga dapat membuat siswa lebih *familiar* dengan Internet.
- d. Dengan adanya media pembelajaran ini maka siswa lebih mudah mempelajari materi yang telah disediakan tanpa harus membaca banyak buku dan seorang guru hanya dipergunakan sebagai fasilitator jika seorang siswa tidak mengerti materi yang dipelajarinya.

5.2. Saran

- a. Aplikasi ini juga dapat dikembangkan dengan menambahkan modul, *tool* dan bidang studi yang lain.
- b. Akan Lebih baik jika aplikasi ini memuat keseluruhan materi bidang studi SMA.

- c. Program aplikasi ini dapat juga dikembangkan keamanan data dengan menambahkan sistem keamanan data pada database dan aplikasinya.
- d. Akan lebih baik jika ditambahkan film-film yang berhubungan dengan materi yang ada pada bidang studi biologi untuk SMA.
- e. Materi dari program aplikasi ini akan lebih baik jika tersimpan dalam data base, sehingga dapat ditambah dan di update sesuai kurikulum sekolah yang ada.
- f. Program aplikasi ini juga dapat ditambahkan musik yang bisa diaktifkan dari awal pembelajaran sampai akhir pembelajaran sesuai dengan keinginan user.

