

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi di bab-bab sebelumnya, serta dalam rangka menyelesaikan laporan Tugas Akhir, dapat di ambil kesimpulan pokok Animasi Pembelajaran Sistem Pernafasan Pada Manusia sebagai berikut :

1. Perancangan dan pembuatan aplikasi pembelajaran ini di bangun menggunakan *3D Max* dan *Adobe Flash Professional CS5* adalah suatu program aplikasi untuk membuat animasi yang sangat handal dan kelengkapan *tools* yang dimiliki yang menjadikan program pengolahan animasi ini dipilih.
2. Banyak aplikasi multimedia interaktif di bangun menggunakan *Flash*, karena aplikasi *Flash* adalah kemampuan untuk menggabungkan antara kemampuan animasi *Flash* dengan kemampuan *logika ActionScript*.
3. Aplikasi pembelajaran ini menggabungkan tampilan menu dan tombol yang sangat sederhana dan menarik. Sehingga pemakai tidak akan mengalami kesulitan dalam menggunakan animasi pembelajaran sistem pernafasan pada manusia.
4. *Flash* menggunakan bahasa pemrograman bernama *ActionScript*.
5. Untuk membuat sebuah animasi tidak hanya dengan membuat sebuah objek dapat bergerak tetapi juga harus ditambah dengan pemberian efek warna, cahaya, suara dan efek pendukung agar animasi tersebut terkesan lebih hidup.

V.2. Saran

Pembuatan aplikasi ini masih sederhana sekali, masih sangat mungkin untuk dikembangkan lagi menjadi lebih baik karena apa yang penulis buat masih sangat jauh dari sempurna dan memiliki banyak kelemahan. Sehingga dengan ini maka penulis dapat memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Pengembangan aplikasi pembelajaran ini tidak dapat di akses melalui *internet*, diharapkan aplikasi *pembelajaran* ini kedepannya dapat di akses melalui *internet*.
2. Menurut penulis desain tampilan aplikasi masih kurang menarik untuk itu perlu adanya penambahan desain atau fitur.
3. Untuk pembuatan objek-objek atau gambar dalam sebuah animasi pembelajaran diharapkan pemberian *effect* warna dan cahaya harus lebih ditingkatkan lagi agar objek-objek yang dihasilkan tampak lebih hidup.