

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Setelah aplikasi multimedia pembelajaran sistem pernapasan pada manusia dibuat, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat dijadikan media bantu dalam proses belajar mengajar berbasis multimedia yang interaktif dan lebih efektif.
2. Dengan memanfaatkan teknologi multimedia, aplikasi ini menjelaskan materi tentang sistem pernapasan pada manusia dalam bentuk animasi.
3. Dalam proses pengoperasiannya, media pembelajaran sistem pernapasan berbasis multimedia ini mudah digunakan oleh siswa sehingga siswa juga dapat memahami dengan mudah materi yang diberikan.

a. Saran

Pembuatan aplikasi multimedia pembelajaran ini, masih sederhana dan masih sangat mungkin untuk dikembangkan lagi menjadi lebih baik karena apa yang telah dibuat masih sangat jauh dari sempurna dan memiliki banyak kelemahan, sehingga diberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Diharapkan dapat menambah materi yang lebih kompleks tentang sistem pernapasan pada manusia.
2. Diharapkan dapat ditambahkan animasi yang lebih menarik atau dikembangkan lagi menjadi animasi 3 Dimensi (3D) sehingga pengguna tidak merasa bosan.

3. Diharapkan dapat dikembangkan menjadi media pembelajaran berbasis *Android*.

DAFTAR PUSTAKA

- Andi., 2015, *Adobe Audition 3.0*, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Ariyus, D., 2013, *Keamanan Multimedia Konsep Dan Aplikasinya*. Andi. Yogyakarta.
- Arsip SMP Ki Hajar Dewantoro Kota Kupang. 2017 (*Sejarah, Visi, Misi dan Tujuan Serta Struktur Organisasi Sekolah 2017*).
- Arsyad, A., 2013. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Press
- Ganiartha, I. P., 2013, *Media Interaktif Pembelajaran Sistem Pernapasan Manusia, Tugas Akhir*, Unpublished, Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra.
- https://www.youtube.com/results?search_query=animasi+penyakit+asma.
- https://www.youtube.com/results?search_query=animasi+penyakit+TBC.
- https://www.youtube.com/results?search_query=animasi+penyakit+influenza
- Mulyasa, E., 2007, *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*, Remaja Rosdakaeya, Bandung.
- Prayogi, R., 2012, *Aplikasi Pembelajaran Mengenai Sistem Pernapasan Manusia Dan Hewan Dengan Menggunakan Macromedia Flash 8.0, Tugas Akhir*, Unpublished, Universitas Gunadarma Depok.
- Sholahuddin, A., 2013, *Modul Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Untuk Siswa Kelas VIII SMP/MTS*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.

Sutopo, A.H., 2003, *Multimedia Interaktif Dengan Flash*, Graha Ilmu, Yogyakarta

Syamsuri, 2007, *IPA BIOLOGI SLTP*. Bandung: Penerbit Erlangga.

Terang, J., 2011, Aplikasi Pembelajaran Sistem Pernafasan Manusia Untuk Siswa SLTP, *Tugas Akhir*, Unpublished, STMIK IBBI.

Widiyanto, R., 2013, *Teknik Profesional Photoshop CS3*, Elexmedia Komputindo, Jakarta.

Widiyanti, E., 2013, *Tip & Trik Animasi Macromedia Flash*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

www.kemdiknas.go.id/ , di akses Maret 2017