

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan sebelumnya maka kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. Aplikasi yang dibuat dapat memudahkan kerja Dosen dalam memberikan materi pembelajaran tentang Bronkiolitis.
2. Aplikasi ini dapat dijadikan media bantu dalam proses belajar mengajar berbasis multimedia interaktif yang dapat mengubah sistem pembelajaran yang konvensional menjadi sistem pembelajaran yang lebih efektif.
3. Dengan memanfaatkan teknologi di bidang multimedia, aplikasi ini menjelaskan materi tentang Bronkiolitis dalam bentuk animasi.
4. Hasil pengujian aplikasi yang didapat dari 32 responden yang terdiri dari 2 orang Dosen dan 30 orang siswa diperoleh hasil akhir Sangat Baik (SB). Hasil akhir yang diperoleh dari rumus penilaian adalah 159,1 dengan rata-rata adalah 4,97 responden memberi penilaian Sangat Baik (SB) terhadap aplikasi ini.

6.2 Saran

Pembuatan aplikasi pembelajaran ini masih sederhana dan masih sangat mungkin untuk dikembangkan lagi. Berdasarkan penilaian pada bab sebelumnya maka dapat diberikan saran – saran untuk pengembangan lebih lanjut sehingga mendapatkan kinerja yang lebih baik diantaranya :

1. Dapat ditambahkan materi lain dari matakuliah Sistem Respirasi.
2. Dapat ditambahkan lagi soal dan level Kuis yang baru dengan tingkat kesukaran yang berbeda.

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Azhar. 2011. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Panduan Akademik STIKES Maranatha Kupang Tahun Ajaran 2013/2014*
- Basuki, S., 2006, *Metode Penelitian*, Wedatama Widya Sastra dan Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya Universitas Indonesia : Jakarta.
- Bernstein, D., & P. shelov, S. (2016). Ilmu Kesehatan Anak untuk Mahasiswa Kedokteran. Jakarta: EG
- Fauzi, Amir. 2014, Pembuatan aplikasi Multimedia Pembelajaran Sistem Koordinasi dan Alat Indera Manusia Pada Mata Pelajaran Biologi. *Skripsi*, Program Studi S1 Ilmu Komputer. STIMIK U'Budyah, Banda Aceh
- Edwin B. Flippo, 2007, *Manajemen Personalia*, Jilid I, Erlangga Jakarta.
- Ginanjari, Anton 2010, Pengembangan Media Pembelajaran Modul Interaktif Mata Kuliah Pemindahan Tanah Mekanik, *Skripsi*, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret.Surakarta.
- Marwajah, Wasposito, Yosef, 2013, Pengembangan Video Pembelajaran Praktik Pemberian Nutrisi Melalui Naso Gastric Tube (Ngt) Mata Kuliah Keterampilan Dasar Kebidanan Di Diploma III Kebidanan. *Jurnal*, Universitas Sebelas Maret, (Volume 2 Tahun 2013) Surakarta
- McCormick P. 1996. Patty McCormick's Pieces of an American Quilt: *Quilts, Patterns, Photos and Behind the Scenes Stories from the Movie*, C & T Publishing.
- Munir. 2012. *Multimedia Konsep dan Aplikasi dalam Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Price and Wilson, 2005, *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit* ahli bahasa, Pendit et. Al; editor edisi bahasa indonesia hartono et.al- Ed.6- EGC.
- Ratnasari, Anggun 2015, Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Program Studi Ketenagalistrikan Di Sekolah Menengah Kejuruan. *Skripsi*, Program Studi Pendidikan Teknik Mekatronika, Universitas Negeri Yogyakarta
- Rosch, 1996. *Easy Way To Understand The Multimedia*. Boston: Allyn and Bacon

- Sikula E. Andrew 1981, *Personnel Administration and Human Resources Management*, Jhon Wiley & Sons, Inc.
- Sutopo, A. H., 2003, *Multimedia Interaktif Dengan Flash*, Penerbit Graha Ilmu : Jakarta.
- Suyanto, M. 2009, *Multimedia Alat untuk Meningkatkan Keunggulan Bersaing*. Yogyakarta. Penerbit Andi.
- Suwiwa, I.G., Santyasa, I W., Kirna, I. M. (2014), Pengembangan Multimedia Interaktif Pembelajaran Pada Mata Kuliah Teori Dan Praktik Pencak Silat. *Jurnal*, Program Studi Teknologi Pembelajaran (Volume 4 Tahun 2014) Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja, Bali.
- Turban., dkk, 2002, *Aplikasi Multimedia Interaktif*, Paradigma, Yogyakarta.
- Wilson, Susan dan Thompson, 1990, *Respiratory Disorders*, Mosby Year Book, Texas.
- Woolfolk E. Anita, 1995, *Educational Psychology*, Allyn and Bacon, USA.
- Zlavin, R. E, 1994, *Educational Psychology Theory ,Theory and Practice*. Massachusetts: Allyn and Bacom Publiser