

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian yang didapat dari penelitian yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir ini serta mengacu pada tujuan penelitian yang telah dibuat, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil Kuesioner menunjukkan bahwa siswa sangat positif tentang tujuan utama dari penelitian ini, untuk menciptakan lingkungan belajar yang efektif dan mendukung guru dalam memvisualisasikan, mengilustrasikan materi kepada siswa secara interaktif.
2. Setelah dilakukan pengujian dengan *pre test* dan *post test*, maka dapat disimpulkan bahwa Aplikasi Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran IPA Kelas VIII di SMPN 2 Pangatikan ini mampu membantu siswa dalam memahami materi dan berperan aktif sehingga aplikasi ini dapat meningkatkan nilai siswa.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan semua hasil yang telah dicapai dalam penyusunan tugas akhir ini maka mempunyai beberapa yang harus disarankan agar kedepannya aplikasi pembelajaran interaktif mata pelajaran IPA kelas VIII di SMPN 2 Pangatikan ini dapat lebih baik lagi, Adapun saran untuk pengembang selanjutnya sebagai berikut:

1. Melengkapi materi materi yang belum tercakup dalam media pembelajaran ini.
2. Menambahkan simulasi untuk materi lainnya, sehingga tidak hanya materi yang bersifat penting namun semua materi yang ada pada buku panduan.
3. Materi ajar bersifat dinamis atau dapat menambahkan fungsi CRUD untuk mempermudah guru untuk melakukan update baik itu update materi, evaluasi ataupun update pengguna.