

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai pengembangan *PowerPoint* interaktif berbasis web pada materi ikatan kimia di kelas X IPA dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Pengembangan *PowerPoint* interaktif berbasis web pada materi ikatan kimia dikembangkan dengan model pengembangan Lee & Owens yang terdiri dari 5 tahap yaitu: *Analisis, Desain, Pengembangan, Implementasi, dan evaluasi* dengan menggunakan *software PowerPoint* dan *software* pendukung HTML5.
2. *PowerPoint* interaktif berbasis web pada materi ikatan kimia yang telah dikembangkan diperoleh kriteria secara teoritis yaitu “layak untuk uji coba lapangan tanpa revisi” dari validator ahli.
3. Dari hasil penilaian guru mata pelajaran kimia dinyatakan *PowerPoint* interaktif berbasis web yang dikembangkan sudah bisa diujicobakan ke kelas dan dari angket respon siswa diperoleh hasil 86,11% dengan kategori “sangat baik”. Oleh karena itu, *PowerPoint* interaktif berbasis web pada materi ikatan kimia dikatakan layak secara teoritis dan praktis sebagai bahan ajar.

5.2 Saran

1. Peneliti menyarankan kepada guru mata pelajaran kimia untuk menggunakan *PowerPoint* interaktif berbasis web pada materi ikatan kimia ini sebagai bahan ajar atau media pembelajaran, karena *PowerPoint* interaktif ini sudah dinyatakan sangat baik dan layak digunakan dalam pembelajaran kimia, khususnya pada materi ikatan kimia.

2. Peneliti juga menyarankan kepada peneliti selanjutnya, untuk melakukan pengembangan *PowerPoint* interaktif berbasis web untuk materi kimia lainnya selain dari materi ikatan kimia.