

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Web* pada Materi Ikatan Kimia. Maka dapat disimpulkan :

1. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Web* pada Materi Ikatan Kimia dilakukan dengan menggunakan metode *Research and Deplopmnt* (R&D) dengan berbantuan ADDIE yang terdiri dari beberapa tahapan, yaitu *Analysis* (Analisis), *Design* (Desain), *Development* (Pengembangan), *Implementation* (Implementasi), dan *Evaluation* (Evaluasi).
2. Berdasarkan hasil validasi media dari para ahli menunjukkan skor yaitu validasi dari tiga dosen kimia dan dua guru kimia dengan persentase 87,22%, 81,92% 79,72%, 75,27%, dan 75,27%, dengan rata-rata persentase 79,88%, yang menunjukkan hasil media yang di kembangkan sudah berada pada kategori “Layak”, dapat di ambil kesimpulan bahwa media pembelajaran berbasis *Web* sudah dapat digunakan dalam proses pembelajaran.
3. Hasil belajar siswa yang menggunakan media pembelajaran berbasis *web* pada materi ikatan kimia lebih besar dari nilai kriteria ketuntasan (KKM) yaitu dengan nilai rata-rata hasil belajar adalah 80.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kepada peneliti selanjutnya yang akan melakukan penelitian agar dapat mengembangkan media pembelajaran berbasis *web* pada pembelajaran kimia dengan materi lainnya.
2. Media Pembelajaran Berbasis *Web* ini perlu direkomendasikan untuk digunakan dalam proses belajar mengajar karena dapat meningkatkan hasil

belajar siswa. *Web* dapat dilihat pada link berikut:

<http://studiokimia.epizy.com/edustage/>

3. Dengan adanya media pembelajaran berbasis *web* ini diharapkan dapat membantu siswa dan guru untuk melaksanakan pembelajaran lebih efektif di era digital seperti saat ini. Dan menjadi referensi guru untuk membuat media pembelajaran berbasis teknologi.

