

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada Bab IV, maka dapat disimpulkan:

1. Secara umum bahan ajar kimia berbasis *web* pada materi larutan elektrolit dan nonelektrolit yang diproduksi telah memiliki kualitas yang baik dilihat dari aspek konten, bahasa, desain audio dan visual, serta navigasi.
2. Bahan ajar kimia berbasis *web* yang dikembangkan pada materi larutan elektrolit dan nonelektrolit diberi tanggapan oleh guru berdasarkan empat aspek, yakni:
  - **Konten**  
Secara umum, konten dalam *web* yang dikembangkan telah memiliki kualitas yang baik. Namun, menurut beberapa guru terdapat sebagian materi yang dapat menyebabkan miskonsepsi pada siswa.
  - **Bahasa**  
Secara umum, bahasa yang digunakan dalam *web* yang dikembangkan telah sesuai dengan tata bahasa yang baik dan benar.
  - **Desain audio dan visual**  
Secara umum, desain audio dan visual dalam *web* yang dikembangkan telah memiliki kualitas yang baik.
  - **Navigasi**  
Secara umum, navigasi dalam *web* yang dikembangkan telah memiliki kualitas yang baik. Namun, tombol navigasi memiliki ukuran yang kurang besar dan warnanya kurang kontras.

3. Bahan ajar kimia berbasis *web* yang dikembangkan pada materi larutan elektrolit dan nonelektrolit diberi tanggapan oleh siswa berdasarkan tiga aspek, yakni:

- Bahasa

Secara umum, bahasa yang digunakan dalam *web* yang dikembangkan telah sesuai dengan tata bahasa yang baik dan benar.

- Desain audio dan visual

Secara umum, desain audio dan visual dalam *web* yang dikembangkan telah memiliki kualitas yang baik. Namun, warna teks dalam *web* kurang kontras dengan warna latar halaman.

- Navigasi

Secara umum, navigasi dalam *web* yang dikembangkan telah memiliki kualitas yang baik.

## B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka peneliti menyarankan untuk dilakukan:

1. Perbaiki tombol navigasi dalam *web* dengan menggunakan ukuran yang lebih besar dan warna yang lebih kontras. Selain itu, warna teks juga perlu diperbaiki dengan diubah menjadi lebih kontras dengan warna latar halaman.
2. Pengujian terbatas bahan ajar kimia berbasis *web* pada materi larutan elektrolit dan nonelektrolit menggunakan jaringan intranet.