

## BAB V

### SIMPULAN DAN REKOMENDASI

Berdasarkan hasil pengolahan data, bab ini akan membahas simpulan secara ringkas dan menyeluruh dan rekomendasi sesuai hasil penelitian.

#### A. Simpulan

Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan bahan ajar berbasis *web* pada materi radioaktivitas berorientasi pendidikan karakter yang teruji kualitas dan kelayakannya. Berdasarkan hasil pengolahan data bahwa kualitas bahan ajar berbasis *web* yang dikembangkan secara keseluruhan layak digunakan sebagai bahan ajar. Selanjutnya, penjelasan secara rinci mengenai kualitas kelayakan bahan ajar berbasis *web* seperti berikut.

1. Menurut ahli, kelayakan bahan ajar berbasis *web* dalam memfasilitasi pendidikan karakter dikatakan layak digunakan untuk melatih sepuluh dari total sebelas nilai pendidikan karakter yang dilatihkan pada bahan ajar. Sementara untuk aspek kelayakan konten, desain visual, dan navigasi bahan ajar berbasis *web* pada materi radioaktivitas yang berorientasi pendidikan karakter secara keseluruhan layak digunakan sebagai bahan ajar.
2. Menurut guru, kelayakan bahan ajar berbasis *web* pada materi radioaktivitas berorientasi pendidikan karakter secara keseluruhan dikatakan layak digunakan sebagai bahan ajar.
3. Menurut peserta didik, kelayakan navigasi pada bahan ajar berbasis *web* pada materi radioaktivitas berorientasi pendidikan karakter secara keseluruhan dikatakan layak.

#### B. Rekomendasi

Sesuai dengan kesimpulan tersebut, maka rekomendasi penulis sebagai berikut:

1. Bagi guru

Bahan ajar berbasis *web* pada materi radioaktivitas berorientasi pendidikan karakter dapat dimanfaatkan dalam proses pembelajaran. Sehingga proses

pembelajaran menjadi lebih menarik, menyenangkan, dan mewujudkan proses pembelajaran yang mengintegrasikan TIK.

2. Bagi peserta didik

Bahan ajar berbasis *web* pada materi radioaktivitas berorientasi pendidikan karakter dapat dimanfaatkan untuk belajar mandiri sehingga terlatih nilai pendidikan karakternya.

3. Bagi peneliti selanjutnya

Bahan ajar berbasis *web* pada materi radioaktivitas berorientasi pendidikan karakter ini masih mempunyai kekurangan sehingga untuk penelitian selanjutnya agar memperbaiki penelitian ini.