

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan rumusan, tujuan, hasil dan pembahasan penelitian pengembangan multimedia pembelajaran berbasis adobe flash professional CS6 untuk pelajaran Fisika yang dikemukakan sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Produk multimedia pembelajaran berbasis adobe flash profesional CS6 pada pelajaran fisika yang dikembangkan untuk siswa kelas X SMA Negeri 6 kota Binjai memenuhi syarat dan layak digunakan sebagai media pembelajaran, berdasarkan penilaian ahli materi, desain pembelajaran, ahli media pembelajaran, tanggapan siswa pada uji coba perorangan, uji coba kelompok kecil, dan uji coba lapangan terbatas terhadap bahan ajar yang dikembangkan termasuk dalam kategori sangat baik sehingga dapat diterima dan layak digunakan sebagai media pembelajaran.
2. Penggunaan multimedia pembelajaran berbasis adobe flash professional lebih efektif meningkatkan hasil belajar, hal ini ditunjukkan hasil belajar siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan adobe flash profesional CS6 lebih tinggi dari pada hasil belajar siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan power point.

## **B. Implikasi**

Berdasarkan kesimpulan dan temuan pada penelitian dan pengembangan multimedia ini memiliki implikasi yang tinggi dibandingkan dengan media powerpoint yang selama ini digunakan oleh guru dan siswa dalam proses pembelajaran. Adapun implikasi yang dimaksudkan adalah sebagai berikut :

1. Multimedia yang dikembangkan ini akan memberikan sumbangan praktis terutama bagi guru dalam proses pelaksanaan pembelajaran, dimana media pembelajaran ini memberikan kemudahan dalam penyelenggaraan pembelajaran di kelas sehingga berdampak pada efektivitas pembelajaran dan dapat meningkatkan hasil belajar siswa. dengan demikian multimedia yang dikembangkan dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi guru dalam menyampaikan materi pada pelajaran Fisika.
2. Penerapan media pembelajaran berupa penggunaan multimedia memerlukan kesiapan untuk melaksanakan pembelajaran secara mandiri dan dapat digunakan dalam kegiatan pembelajaran sehingga siswa akan memperoleh hasil belajar yang maksimal bila menggunakan media pembelajaran dengan adobe flash professional CS6 dan siswa diberi kesempatan untuk mengembangkan kreatifitasnya sebagai usaha mendalami materi pelajaran yang diberikan.

## **C. Saran**

Berdasarkan hasil temuan yang telah diuraikan pada kesimpulan hasil penelitian, berikut ini diajukan beberapa saran yaitu:

1. Mengingat hasil kesimpulan dalam penelitian masih memungkinkan dipengaruhi faktor-faktor yang belum mampu terkontrol, maka masih

perlu kiranya dilakukan penelitian lebih lanjut pada sampel yang lebih banyak dan luas.

2. Mengingat selama ini pada proses pembelajaran di sekolah masih menggunakan media berupa Microsoft power point saja, maka disarankan agar juga menggunakan media yang lebih aplikatif yang dapat membantu siswa memahami materi pembelajaran, dan mengaitkan pembelajaran yang didapat dengan kehidupan nyata siswa sehingga mampu memberi umpan balik yang lebih baik bagi siswa.