

## BAB V

### KESIMPULAN IMPLIKASI DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan dan pembahasan tentang pengembangan media pembelajaran fisika pada materi suhu dan kalor kelas X1 SMA, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengembangan media pembelajaran fisika dengan materi suhu dan kalor menggunakan *software marcomedia Flash Professional 8* dilakukan dengan menggunakan model ADDIE yang terdiri dari beberapa tahapan yaitu: *Analysis* (Analisis) dimana pada tahap ini dilakukan beberapa analisis untuk memperoleh informasi mengenai kebutuhan siswa. *Design* (Perancangan) dimana pada tahap ini dilakukan penyusunan tes, pemilihan format dan pembuatan *storyboard* media pembelajaran fisika pada materi suhu dan kalor kelas X1 SMA. *Develop* (Pengembangan) dimana pada tahap ini dilakukan validasi media dan materi. *Implementation* (Implementasi) dimana pada tahap ini dilakukan uji coba. Tahap terakhir adalah *Evaluate* (Evaluasi) dilakukan pada setiap tahapan.
2. Media pembelajaran fisika dengan materi suhu dan kalor menggunakan *software marcomedia Flash Professional 8* memperoleh persentase persepsi siswa sebesar 81,2% yang menyatakan media ini memiliki kategori sangat baik.

## 5.2 Implikasi

1. Pengembangan media pembelajaran fisika dengan materi suhu dan kalor menggunakan *software macromedia Flash Professional 8* adalah salah satu aplikasi pembuat animasi yang cukup dikenal saat ini. Berbagai fitur yang dimiliki menyebabkan *Macromedia Flash Professional 8* menjadi program animasi favorit dan cukup populer. Tampilan, fungsi dan pilihan palet yang beragam, serta kumpulan *tool* yang sangat lengkap sangat membantu dalam pembuatan karya animasi yang menarik. Dengan *Macromedia Flash Professional 8* kita dapat membuat animasi kartun, persentasi, *game*, *video clip*, *movie* dan beberapa media animasi lainnya.
2. Media ini dapat mengalami pengembangan lagi di bagian-bagian yang dianggap belum sempurna seperti penambahan audio yang beragam, atau pengembang dapat menambahkan animasi, simulasi dan video lagi yang lebih menunjang materi pembelajaran didalam media ini

## 5.2 Saran

Bagi peneliti berikutnya yang akan mengembangkan media pembelajaran fisika dengan materi suhu dan kalor menggunakan *software macromedia Flash Professional 8* disarankan:

1. Media yang dikembangkan jauh dari sempurna, oleh karena itu perlu adanya tindak lanjut dari peneliti lain untuk mengembangkan media ini yang lebih berkualitas dari segi isi maupun dari segi tampilan.

2. Pengembangan media selanjutnya perlu diadakan penelitian tentang pengaruh penggunaan media tersebut terhadap hasil belajar.
3. Memperbaiki kesalahan-kesalahan peneliti jika ingin mendesain media pembelajaran fisika dengan materi suhu dan kalor menggunakan *software marcomedia Flash Professional 8* atau materi lainnya agar hasil yang diperoleh sesuai dengan harapan.