

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai pengembangan *e-Modul* berbasis etnosains pada materi Klasifikasi Materi Dan Perubahannya di SMP Negeri Satu Atap, dapat disimpulkan bahwa :

1. Media pembelajaran *e-Modul* berbasis etnosains pada materi Klasifikasi Materi dan Perubahannya di SMP Negeri Satu Atap yang dikembangkan menggunakan model pengembangan Lee & Owens dengan prosedur (1) Analisis meliputi analisis kebutuhan, analisis karakteristik peserta didik, analisis materi, analisis tujuan, analisis teknologi pendidikan, tahapan analisis ini berjalan sesuai rencana; (2) Desain meliputi pembentukan tim, jadwal penelitian, spesifikasi media, struktur materi, pembuatan *flowchart* dan pembuatan *storyboard*, tahapan ini juga berjalan sesuai rencana; (3) Pengembangan meliputi proses pembuatan produk dan kemudian divalidasi oleh ahli materi, ahli media, dan guru. Pada tahap ini terjadi kesalahan, seperti munculnya *watermark flip pdf professional* yang digunakan yang menyebabkan materi pada *e-Modul* tersebut . Hal ini menyebabkan pengembang memperbaiki lagi media yang dikembangkan ; (4) Implementasi meliputi uji coba yang dilakukan pada peserta didik kelas VII yang berjumlah 4 orang. Pada tahap ini terjadi (5) Evaluasi yang dilakukan di setiap tahapan.
2. *e-Modul* berbasis etnosains pada materi Klasifikasi Materi dan Perubahannya di SMP Negeri Satu Atap yang dikembangkan memperoleh hasil “Sangat Layak”

berdasarkan validasi ahli materi dan ahli media, sehingga *e-Modul* ini dapat dinyatakan layak secara teoritis/ konseptual untuk digunakan dalam pembelajaran IPA.

3. *e-Modul* berbasis etnosains pada materi Klasifikasi Materi dan Perubahannya di SMP Negeri Satu Atap yang dikembangkan memperoleh hasil “Sangat Layak” berdasarkan penilaian guru. Hasil respon peserta didik menunjukkan kriteia “sangat baik” terhadap produk yang dikembangkan. Oleh karena itu *e-Modul* yang dikembangkan dinyatakan layak secara teoritis untuk digunakan dalam pembelajaran IPA.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penulis menyarankan apabila terjadi *connecting* atau kegagalan dalam pengoperasian media, maka periksa kembali jaringan internet kemudian pastikan jaringan kuat, aman dan stabil.