

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

- 1) Penelitian berfokus kepada pengembangan *e-book* berjudul “Aku dan Semestaku” dengan tujuan untuk meningkatkan pemahaman konsep siswa mengenai materi sistem tata surya. Proses pengembangan dilakukan melalui tahapan model ADDIE (*analysis, design, development, implementation, evaluation*). Adapun diperoleh hasil validasi oleh ahli media, ahli materi, dan ahli pengajaran menunjukkan bahwa media *e-book* sangat valid dan sangat layak untuk digunakan dalam pembelajaran pada materi sistem tata surya bagi siswa. Hasil pengembangan media *e-book* dapat dilihat melalui pranala berikut: <https://shorturl.at/HO9Pp>
- 2) Siswa memberikan respons yang positif terhadap uji coba penggunaan media *e-book*. Hal tersebut nampak dari hasil angket respons siswa yang digunakan untuk menunjukkan tingkat kepraktisan penggunaan media *e-book* mendapatkan kriteria “Sangat Praktis”. Ini menandakan bahwa media *e-book* berkriteria layak dan praktis untuk digunakan sebagai media dalam mendorong pemahaman konsep siswa dalam materi sistem tata surya.
- 3) Aspek peningkatan pemahaman konsep siswa dalam materi sistem tata surya dapat dilihat dari perolehan rata-rata nilai tes siswa yang meningkat setelah menggunakan media *e-book*. Untuk mengetahui besaran nilai peningkatan pemahaman konsep siswa, digunakan uji pengukuran nilai *N-gain* (*Average of N-gain*) dan menghasilkan peningkatan dalam kriteria “Sedang”.

#### 5.2 Implikasi

Implikasi yang dapat dikemukakan dari penelitian ini adalah berkembangnya minat dan motivasi belajar siswa yang berlanjut kepada peningkatan pengetahuan dan pemahaman konsep siswa mengenai materi sistem tata surya. Siswa dapat mempelajari materi melalui berbagai jenis konten yang disajikan dalam media pembelajaran secara menarik dan interaktif serta bisa membantu siswa untuk belajar mandiri dengan efektif. Hasil penelitian ini dapat

dijadikan patokan bagi guru yang ingin menggunakan atau mempelajari ragam jenis media yang dapat digunakan dalam pembelajaran serta mengembangkan inovasi dalam kegiatan pembelajarannya.

### **5.3 Rekomendasi**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka rekomendasi yang dapat diberikan bagi pihak-pihak terkait adalah sebagai berikut.

- 1) Bagi guru agar dapat memberikan pengajaran yang lebih efektif dan bermakna melalui penggunaan media pembelajaran yang tepat dan sesuai dengan kebutuhan siswa. Hal tersebut akan berdampak positif terhadap peningkatan kualitas hasil belajar siswa yang mencakup pengetahuan dan pemahamannya.
- 2) Bagi peneliti selanjutnya agar dapat menyempurnakan kekurangan dari penelitian ini melalui penelitian lainnya berupa pengembangan media pembelajaran yang lebih menarik dan lebih interaktif lagi sehingga dapat terus meningkatkan kualitas belajar siswa di masa yang akan datang.