

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

Pada Bab V ini menjelaskan tentang kesimpulan yang didapat berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data. Selain itu, dijelaskan juga implikasi dari penelitian yang sudah dilakukan. Implikasi dan rekomendasi untuk para pembuat kebijakan, pengguna hasil penelitian, perkembangan penelitian selanjutnya, pemecahan masalah di lapangan dan tindak lanjut hasil penelitian.

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai rancang bangun *e-book* interaktif pada materi gelombang cahaya diperoleh simpulan sebagai berikut.

E-book interaktif pada materi gelombang cahaya dinyatakan tidak terdapat materi yang miskonsepsi, soal uji kompetensi pada buku valid, serta mendapatkan hasil sangat layak digunakan dari segi konten *e-book* interaktif.

E-book interaktif memiliki tanggapan yang positif dari pengguna sehingga dapat dikatakan bahwa dari segi isi *e-book* interaktif ini sudah sesuai dengan kebutuhan peserta didik, mudah dipahami, dan dari segi tampilan sajian sudah menarik dan interaktif, serta medianya mudah dioperasikan oleh pengguna.

E-book interaktif mampu menyampaikan materi yang dimuatnya karena pemahaman peserta didik tentang materi gelombang cahaya setelah menggunakan *e-book* interaktif dikatakan sudah baik dengan nilai rata-rata keseluruhan peserta didik berada diatas Kriteria Ketuntasan Minimal.

5.2 Implikasi

Berdasarkan kesimpulan yang telah dipaparkan, maka implikasi dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

E-book interaktif materi gelombang cahaya ini dapat menjadi sumber belajar yang digunakan untuk belajar mandiri dan/atau penugasan terstruktur pada peserta didik.

E-book interaktif materi gelombang cahaya ini dapat digunakan sebagai salah satu media pembelajaran dalam pembelajaran jarak jauh atau pembelajaran tidak tatap muka antara guru dan peserta didik.

5.3 Rekomendasi

Adapun rekomendasi yang dapat diajukan kepada beberapa pihak yang terlibat kedepannya untuk perbaikan penelitian ini supaya bisa lebih bermanfaat lagi adalah melakukan penelitian sampai dengan tahap implementasi atau mengimplementasikan *e-book* interaktif yang sudah ada dalam pengajaran di dalam kelas agar dapat melihat apakah efektif atau tidak jika *e-book* interaktif ini dijadikan bahan ajar penunjang dalam proses pembelajaran di dalam kelas.