

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, pengembangan media pembelajaran *e-book* dengan bantuan aplikasi *sigil-software* menggunakan metode penelitian *Research and Development* (R&D) dikembangkan dengan model pengembangan ADDIE yang melalui lima tahapan, yaitu Analisis (*Analysis*), perencanaan (*Design*), pengembangan (*Development*), implementasi (*Implementation*) dan evaluasi (*Evaluation*).

Pengembangan media pembelajaran *e-book* kelas X SMA S Dharma Pancasila yang dibuat dengan bantuan aplikasi *sigil-software*, didalam aplikasi ini terdapat komponen-komponen diantaranya: menu daftar isi yang mana dimenu daftar isi ini terdapat materi-materi yaitu; a) Defenisi, Gambar, dan Notasi Vektor, b) Penjumlahan Vektor, c) Perkalian Vektor, d) Penerapan Vektor dalam Kehidupan, Rangkuman, Evaluasi Materi.

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian pengembangan adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui tingkat kelayakan produk telah dilakukan tahap validasi yaitu : a) validasi media dengan skor rata-rata keseluruhan 95,8% yang artinya *e-book* ini dinyatakan “Sangat Layak”, b) validasi ahli materi dengan skor rata-rata keseluruhan 95,8% yang juga dinyatakan bahwa *e-book* “Sangat Layak” untuk digunakan selama masa pandemik.
2. Dan untuk mengetahui keefektifan produk melalui nilai pretest-posttest dengan menggunakan rumus N-Gain pada materi vektor di kelas X MIA-1, rata-rata yang diperoleh sebesar 51.24% dinyatakan “cukup efektif” dengan adanya peningkatan nilai peserta didik diatas KKM.
3. Untuk respon peserta didik terhadap *e-book* yang dikembangkan dengan persentase yang diperoleh sebesar 74.19% demikian dengan kategori “Baik”, dan kualifikasi produk dinyatakan dapat digunakan setelah melakukan revisi.

## 1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan media pembelajaran *e-book* dengan bantuan *sigil-software* pada mata pelajaran fiqh kelas X MIA-1 SMA S Dharma Pancasila, terdapat beberapa saran diantaranya yaitu:

### 1. Kepada Pendidik

*E-book* dengan bantuan *sigil-software* pada mata pelajaran fisika kelas X SMA sebagai media pembelajaran diharapkan mampu membantu dan bisa digunakan pendidik saat proses pembelajaran berlangsung, khususnya selama masa pembelajaran daring.

### 2. Kepada Peserta Didik

*E-book* dengan bantuan *sigil-software* pada mata pelajaran fisika kelas X SMA ini diharapkan bisa membantu peserta didik dalam memahami materi dan meningkatkan motivasi belajar.

### 3. Kepada Peneliti Selanjutnya

- 1) Diharapkan kepada peneliti lain agar dapat mengembangkan media pembelajaran *e-book* pada materi lain dan serta tampilan yang lebih menarik.
- 2) Diharapkan dengan adanya media pembelajaran berupa *e-book* ini dapat menjadi cara belajar baru terkhusus untuk mata pelajaran fisika kepada peserta didik, pendidik dan peneliti berikutnya.