

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian pengembangan bahan ajar *e-modul* berbasis *sigil software* ini adalah:

1. Produk yang dihasilkan melalui penelitian pengembangan ini berupa perangkat pembelajaran yakni *e-modul* yang mengacu pada rancangan penelitian dan pengembangan yang dimodifikasi dari model pengembangan Borg & Gall oleh Budiyono Saputro. Materi yang digunakan pada *e-modul* ini adalah gerak parabola.
2. Hasil angket validasi dan respon peserta didik mengenai kelayakan *e-modul* diperoleh rata-rata 3,7 pada kategori sangat baik oleh ahli materi, dan 3,19 pada kategori baik oleh ahli media. Hasil angket respon peserta didik memperoleh nilai rata-rata 4,2 pada kategori baik.
3. Hasil angket respon guru memperoleh nilai rata-rata 3,86 dengan kategori sangat baik
4. Hasil uji *effect size* diperoleh nilai $d = 0,54$ dengan kategori cukup efektif. Dengan data-data yang diperoleh maka dapat disimpulkan bahwa *e-modul* materi gerak parabola yang dikembangkan dengan memanfaatkan *sigil software* efektif dan layak digunakan.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian ini, adapun saran-saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk guru, selalu meningkatkan kemampuan dalam membuat bahan ajar interaktif untuk meningkatkan hasil belajar dan ketertarikan pesertadidik dalam pembelajaran
2. *E-modul* yang dikembangkan masih perlu dimaksimalkan lagi baik dari segi tampilan maupun penyediaan materi agar mencapai efektivitas tinggi.