

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian dan pengembangan ini adalah :

1. Telah dikembangkan media pembelajaran berbasis video pada materi gerak parabola untuk digunakan sebagai media pembelajaran fisika. Media pembelajaran ini dibuat dengan menggunakan *software Microsoft Power Point*, dengan bantuan *software* lain seperti *Sound Recorder* untuk merekam suara dan *Wondershare Filmora* untuk mengurangi *noise* suara.
2. Media pembelajaran berbasis video pada materi gerak parabola telah layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran fisika karena telah memenuhi kriteria media yang berkualitas yaitu valid, praktis dan efektif. Validasi video pembelajaran dari segi media, didapatkan rata-rata penilaian sebesar 3,65 dengan kategori sangat layak. Validasi video pembelajaran dari segi materi, didapatkan rata-rata penilaian sebesar 3,81 dengan kategori sangat layak. Hasil respon siswa pada uji lapangan terbatas, didapatkan rata-rata penilaian sebesar 3,23 dengan kategori baik dan pada uji lapangan lebih luas, didapatkan rata-rata penilaian sebesar 3,22 dengan kategori baik. Peningkatan hasil belajar setelah siswa menggunakan media pembelajaran berbasis video didapatkan rata-rata skor *n-gain* sebesar 0,58 dengan kategori sedang.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, saran dari peneliti sebagai berikut :

1. Dalam pembuatan video pembelajaran, dibutuhkan komputer, laptop ataupun *smartphone* yang memiliki spesifikasi *hardware* yang mendukung.
2. Peneliti selanjutnya dapat mengembangkan video pembelajaran pada materi fisika yang berbeda dengan menggunakan *software Microsoft Power Point*.