

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai pengembangan *e-learning* berbasis web *Google-sites* pada materi gerak melingkar beraturan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan validasi dari ahli media, ahli materi, dan guru maka media tersebut dikategorikan layak. Hasil data memiliki persentase rata-rata sebesar 81,53 dari ahli media, 97,92% dari ahli materi, dan 75% dari pengajar (guru). Pada tahap implementasi memberikan hasil data respon siswa dengan rata-rata 79,87% membuat media pembelajaran ini mendapat respon baik dari siswa.
2. Berdasarkan Hasil uji keefektivitas yang ditunjukkan pada hasil pre-test dan post-test siswa dengan nilai *N-gain score* sebesar 0,44 dikategorikan mengalami peningkatan sedang. Penggunaan media *e-learning Google-sites* pada materi gerak melingkar beraturan yang dikembangkan cukup efektif pada hasil belajar siswa di kelas X MIA 1 SMA Negeri 1 Pancur batu.

5.2 Saran

Adapun saran peneliti untuk penelitian dan pengembangan produk selanjutnya yaitu:

1. Kepada Pendidik Menggunakan media sebagai sarana penunjang pembelajaran fisika agar siswa lebih mudah dalam memahami materi, pendidik juga sebaiknya mengembangkan media pembelajaran yang interaktif agar kegiatan pembelajaran lebih variatif.
2. Kepada Siswa Siswa menggunakan media fisika berbasis web sebagai media untuk mendukung kegiatan belajar mengajar dan sarana tambahan bagi siswa untuk belajar mandiri khususnya dimasa pandemi covid-19.
3. Penelitian ini masih perlu dikembangkan lagi oleh para peneliti selanjutnya agar media yang dihasilkan nantinya lebih baik dari berbagai segi