

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan untuk pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis google sites untuk SMA/MA, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Web (Google Sites)* pada materi usaha dan energi pada tahap uji kelayakan, kelayakan materi mendapatkan persentase rata-rata 77,8% dengan kategori layak dan kelayakan media mendapatkan persentase rata-rata 92,30% dengan kategori sangat layak. Hal ini menunjukkan bahwa Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Web (Google Sites)* yang dikembangkan sudah memenuhi kriteria kelayakan dan dapat dimanfaatkan di lapangan untuk kegiatan pembelajaran.
2. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Web (Google Sites)* pada materi usaha dan energi pada tahap uji kepraktisan oleh guru fisika diperoleh persentase rata-rata 92,6% dengan kategori sangat praktis. Untuk uji kepraktisan peserta didik mendapatkan persentase rata-rata 88,8% dengan kategori sangat praktis. Hal ini menunjukkan bahwa hasil uji kepraktisan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Google Sites* Pada Materi Usaha Dan Energi memenuhi kriteria dan kepraktisan media dikategorikan sangat praktis.
3. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Web (Google Sites)* pada materi usaha dan energi pada uji keefektifan, mendapatkan nilai N-gain sebesar 0,75 dalam kategori tinggi, dan sebanyak 84% peserta didik mendapat nilai diatas KKM, hal ini menunjukkan bahwa Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Web (Google Sites)* pada Materi Usaha Dan Energi yang dikembangkan sangat efektif karena dapat meningkatkan kemampuan berpikir kritis peserta didik. Pada hasil pretest dan posttest siswa mengalami peningkatan yang sangat signifikan. Sehingga Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Web (Google Sites)* sangat efektif digunakan dalam proses pembelajaran.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang dipaparkan, peneliti memberikan beberapa saran untuk perbaikan yaitu

1. Pada Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Web Google Sites* ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur-fitur yang lebih interaktif, seperti aktivitas dalam bentuk proyek. Hal ini diharapkan dapat meningkatkan keterlibatan siswa dalam proses pembelajaran, sehingga siswa juga lebih aktif dalam pembelajaran dan lebih memahami materi.
2. Kelemahan dalam penelitian ini berupa keterbatasan akses teknologi, sehingga disarankan agar penelitian selanjutnya mengembangkan media pembelajaran interaktif yang dapat di akses secara offline agar memudahkan siswa dapat belajar secara mandiri tanpa terkoneksi internet.
3. Peneliti selanjutnya sebaiknya hasil penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk melakukan penelitian lain yang berhubungan dengan media pembelajaran interaktif, dan diharapkan pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis *Google Sites* mendapatkan hasil yang lebih maksimal dengan memperbanyak sampel yang lebih luas.