

ABSTRAK

Vita Alam Sari: Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Smart Apps Creator* untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Pada Materi Usaha dan Energi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan media pembelajaran interaktif berbasis *Smart Apps Creator*, keterlaksanaan pembelajaran, peningkatan keterampilan berpikir kritis peserta didik, dan respon peserta didik terhadap penggunaan media pembelajaran interaktif berbasis *Smart Apps Creator*. Prosedur penelitian menggunakan model ADDIE yang meliputi tahap *analyze, design, development, implementation, dan evaluation*. Populasi penelitian yaitu seluruh peserta didik kelas X IPA 4 SMAN 6 Tambun Selatan dengan jumlah sampel sebanyak 30 orang. Instrumen penelitian menggunakan lembar validasi media, lembar observasi, tes keterampilan berpikir kritis dan angket respon peserta didik. Hasil penelitian, yaitu 1) Media pembelajaran interaktif berbasis *Smart Apps Creator* layak dengan persentase rata-rata 87% termasuk interpretasi sangat valid. 2) Keterlaksanaan pembelajaran diperoleh melalui lembar observasi persentase rata-rata 91% yang diinterpretasikan sangat baik. 3) Penggunaan media pembelajaran interaktif berbasis *Smart Apps Creator* dapat meningkatkan keterampilan berpikir kritis peserta didik dengan rata-rata *N-gain* sebesar 34,93% termasuk interpretasi sedang. 4) Respon peserta didik terhadap media pembelajaran interaktif berbasis *Smart Apps Creator* sebesar 81,67% yang termasuk interpretasi sangat menarik.

Kata Kunci: *Smart Apps Creator*, keterampilan berpikir kritis, usaha dan energi.