

ABSTRAK

Tazki Amalia Subia Putri: Pengembangan Media Berbasis *Articulate Storyline 3* untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Peserta Didik pada Materi Usaha dan Energi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan, media berbasis *articulate storyline 3*, peningkatan penguasaan konsep peserta didik, keterlaksanaan pembelajaran, dan respon peserta didik terhadap penggunaan media berbasis *articulate storyline 3*. Prosedur penelitian ini menggunakan model *ADDIE* yang meliputi tahap *analysis, design, development, dan implementation*. Populasi penelitian adalah seluruh peserta didik kelas X IPA C MAN 2 Kota Sukabumi dengan jumlah sampel sebanyak 32 Orang. Instrumen penelitian menggunakan lembar validasi media, tes penguasaan konsep, LO, dan angket respon peserta didik. Hasil penelitian ini adalah (1) Media berbasis *articulate storyline 3* dikategorikan sangat layak dengan persentase 85% 2) Penggunaan media berbasis *articulate storyline 3* dapat meningkatkan penguasaan konsep peserta didik dengan rata-rata N-Gain sebesar 0,66 dengan kategori sedang 3) Keterlaksanaan pembelajaran diperoleh melalui LO yang menunjukkan rerata 64% dalam kategori cukup efektif 4) Peserta didik menyatakan bahwa media berbasis *articulate storyline 3* menarik dengan persentase respon 74,64%.

Kata Kunci: *articulate storyline 3*, penguasaan konsep, usaha dan energi.

