

ABSTRAK

Catur Windi Safitri. 202150005. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan *Software SAC (Smart Apps Creator)* Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Fisika dan Profil Pelajar Pancasila. Program Studi Pendidikan Fisika Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2024.

Penelitian pengembangan media pembelajaran interaktif menggunakan *Software SAC (Smart Apps Creator)* bertujuan untuk mengetahui kelayakan yang ditinjau dari validitas, kepraktisan, dan keefektifan dari media yang dikembangkan. Penelitian ini menghasilkan media pembelajaran interaktif yang dapat meningkatkan pemahaman konsep fisika dan profil pelajar pancasila.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian ADDIE yaitu *Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*. Penelitian dilakukan di SMA Negeri 6 Purworejo dengan subjek penelitian pada uji coba terbatas sejumlah 12 peserta didik dan pada tahap uji coba luas sejumlah 36 peserta didik. Instrumen yang digunakan yaitu lembar validasi, lembar tes pemahaman konsep, lembar angket mandiri profil pelajar pancasila, lembar angket respon peserta didik, dan lembar keterlaksanaan pembelajaran.

Hasil penelitian diperoleh: (1) validitas media pembelajaran interaktif menggunakan *Software SAC (Smart Apps Creator)* dinyatakan valid. (2) Kepraktisan media yang dilihat dari keterlaksanaan pembelajaran diperoleh rerata persentase sebesar 97,9% dengan kategori sangat baik. (3) keefektifan media pembelajaran interaktif menggunakan *Software SAC (Smart Apps Creator)* yang dilihat dari *pretest-posttest* pemahaman konsep fisika diperoleh *N-gain* sebesar 0,8 yang termasuk kategori tinggi, penilaian hasil respon peserta didik terhadap media yang digunakan diperoleh rerata persentase sebesar 87,4% dengan kategori sangat baik, dan *pretest-posttest* angket mandiri profil pelajar pancasila diperoleh *N-gain* sebesar 0,7 yang termasuk kategori sedang. Diperoleh kesimpulan bahwa pengembangan media pembelajaran interaktif menggunakan *Software SAC (Smart Apps Creator)* untuk meningkatkan pemahaman konsep fisika dan profil pelajar pancasila dinyatakan valid, praktis, dan efektif.

Kata kunci: Media Pembelajaran Interaktif, *SAC (Smart Apps Creator)*, Pemahaman Konsep Fisika, Profil Pelajar Pancasila.