

## ABSTRAK

**Shella Cyntia Aprilliani:** Pengembangan ICIMOPS (*Innovation of Circular Motion Props*) sebagai Media Pembelajaran pada Materi Gerak Melingkar untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Peserta Didik.

Media pembelajaran merupakan alat bantu dalam aktivitas kegiatan pembelajaran yang memiliki pengaruh penting dalam peningkatan pengetahuan pemahaman konsep peserta didik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kelayakan dari pengembangan media pembelajaran pada materi Gerak Melingkar, pengaruh media pembelajaran ICIMOPS terhadap peningkatan pemahaman konsep peserta didik dan respon peserta didik terhadap media pembelajaran ICIMOPS.

Metode penelitian yang digunakan yaitu *Research and Development (R&D)* model ADDIE (*Analysis-Design-Development-Implementation-Evaluation*). Populasi yang dipakai dalam penelitian ini adalah lima (5) peserta didik kelas XI MIPA 1 SMA Islam Cipasung, yang dipilih dengan teknik *random sampling*.

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini yaitu hasil uji validasi ahli oleh tiga (3) validator yang memberikan nilai 96,3%, 86,7% dan 88,3%. Hasil peningkatan pemahaman konsep peserta didik pada sub materi Gerak Melingkar menunjukkan kategori sedang dengan rata-rata *N-Gain* sebesar 0,69. Hasil angket responsi peserta didik menunjukkan presentase 91,27% yang termasuk ke dalam kategori sangat baik. Sehingga dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran ICIMOPS layak digunakan dalam pembelajaran sub materi Gerak Melingkar.

**Kata kunci:** Media Pembelajaran, Gerak Melingkar, Pemahaman Konsep, ADDIE