

ABSTRAK

SITI NURHOPIPAH. 2023. **Pengembangan *E-Modul* dengan Pendekatan ICARE Berbantuan *Articulate Storyline 3* Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar**. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prosedur pengembangan *e-modul* dengan pendekatan ICARE (*Introduction, Connection, Application, Reflection, and Extension*) berbantuan *articulate storyline 3* pada materi bangun ruang sisi datar, untuk mengetahui kelayakan dari pengembangan *e-modul* dengan pendekatan ICARE berbantuan *articulate storyline 3* pada materi bangun ruang sisi datar yang dikembangkan, dan untuk mengetahui respon peserta didik terhadap pengembangan *e-modul* dengan pendekatan ICARE berbantuan *Articulate Storyline 3* pada materi bangun ruang sisi datar. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*). Teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui wawancara dan kuesioner/angket. Instrumen yang digunakan yaitu lembar penilaian ahli media, ahli materi dan respon peserta didik. Sumber data dalam penelitian ini terdiri dari dua ahli materi, dua ahli media dan peserta didik kelas IX SMP N 1 Salawu. Hasil penelitian ini yaitu *e-modul* pada materi bangun ruang sisi datar. Kelayakan *e-modul* dengan pendekatan ICARE berbantuan *Articulate Storyline 3* pada materi bangun ruang sisi datar berdasarkan penilaian kualitas isi dan tujuan oleh dua ahli materi dan penilaian kualitas teknis oleh dua ahli media, *e-modul* yang telah dikembangkan dinyatakan “Sangat Layak” dengan persentase 92% oleh ahli media dan dinyatakan sangat layak dengan persentase 89,5% oleh ahli materi. Hasil respons peserta didik berdasarkan hasil angket yang telah diberikan kepada peserta didik, penggunaan *e-modul* dengan pendekatan ICARE berbantuan *Articulate Storyline 3* pada materi bangun ruang sisi datar mendapatkan respons “Baik” dengan persentase sebesar 80,25% dari peserta didik.

Kata kunci : Penelitian pengembangan, *E-modul*, *Articulate Storyline 3*, bangun ruang sisi datar