

ABSTRAK

ANISA NUR SAADAH. 2026. **Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbantuan Articulate Storyline 3 Berorientasi Pada Pemahaman Konsep Matematis Materi Relasi dan Fungsi**. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran interaktif berbantuan Articulate Storyline 3 yang berorientasi pada pemahaman konsep matematis materi relasi dan fungsi. Metode penelitian menggunakan metode *Research & Development* dengan model ADDIE yang terdiri dari tahap *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara semi terstruktur, validasi media pembelajaran, angket respon peserta didik, dan soal tes pemahaman konsep matematis. Instrumen yang digunakan yaitu lembar wawancara semi terstruktur, lembar validasi untuk menilai media, angket respon peserta didik, dan soal tes pemahaman konsep matematis. Sumber data dari penelitian ini adalah dua ahli media dan dua ahli materi untuk menilai validitas media, dan peserta didik kelas VIII SMPN 3 Tasikmalaya untuk mengetahui kepraktisan dan keefektifan media pembelajaran interaktif. Hasil penelitian ini berupa aplikasi media pembelajaran interaktif yang bernama MERAKSI yang dapat diakses melalui *smartphone*. Hasil validasi diperoleh bahwa media pembelajaran interaktif memperoleh validitas tinggi sehingga media dinyatakan valid. Media pembelajaran interaktif dinyatakan praktis berdasarkan respon peserta didik dan sangat efektif berdasarkan hasil tes pemahaman konsep matematis peserta didik. Sehingga media pembelajaran interaktif ini dapat digunakan dalam pembelajaran matematika serta membantu dalam pemahaman konsep matematis peserta didik pada materi relasi dan fungsi.

Kata kunci: Media Pembelajaran Interaktif, Articulate Storyline 3, Pemahaman Konsep Matematis, ADDIE, Relasi Fungsi