

ABSTRAK

ALLIYA PUTRI SEPTIANI. 2026. **Pengembangan E-Modul Interaktif Berbantuan *Unity* Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)**. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proses pengembangan dan efektivitas dari e-modul interaktif berbantuan *Unity* pada materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV). Metode dalam penelitian ini menggunakan *Research and Development* (R&D) dengan menggunakan model pengembangan Luther-Sutopo yang terdiri dari enam tahapan yaitu tahap konsep (*concept*), desain (*design*), pengumpulan bahan (*material collecting*), pembuatan (*assembly*), pengujian (*testing*), distribusi (*distribution*). Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, penyebaran kuisioner dan soal tes Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV). Instrumen yang digunakan yaitu lembar kisi-kisi wawancara, kuisioner kelayakan media, angket respon guru, angket respon peserta didik dan soal tes Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV). Sumber data dari penelitian ini adalah dua ahli media dan dua ahli materi untuk menilai kualitas teknis serta kualitas isi dan tujuan, peserta didik kelas IX SMP Negeri 2 Ciamis dan satu guru matematika kelas IX SMP Negeri 2 Ciamis untuk mengetahui angket respon dan efektivitas e-modul interaktif berbantuan *Unity*. E-modul interaktif berbantuan *Unity* dinyatakan sangat layak oleh ahli media dan ahli materi, serta peserta didik dan guru memberikan respon sangat praktis terhadap penggunaan e-modul dalam proses pembelajaran, serta penggunaan e-modul interaktif berbantuan *Unity* efektif pada materi Sistem Persamaan Linear Dua variabel (SPLDV).

Kata kunci: E-modul, Luther-Sutopo, *Research and Development* (R&D), Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV), *Unity*.