

ABSTRAK

ALISHA NUR AZIZA. 2025. **Pengembangan Media Pembelajaran Materi Aljabar Berbasis Android dengan Berbantuan *Articulate Storyline 3***. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis Android dengan berbantuan Articulate Storyline 3 pada materi aljabar serta melihat kelayakan media dan respon peserta didik. Metode yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) dengan model ADDIE yang meliputi tahapan *Analysis*, *Design*, *Development*, *Implementation*, dan *Evaluation*. Media pembelajaran yang dikembangkan diberi nama *Aljabar Quest* dan diuji pada peserta didik SMP Negeri 2 Tasikmalaya, yaitu kelompok kecil di kelas 7H sebanyak 15 siswa dan kelompok uji lapangan di kelas 7K sebanyak 28 siswa. Hasil validasi ahli materi menunjukkan kategori “Layak”, sedangkan validasi ahli media dalam kategori “Layak”. Respon peserta didik terhadap media menunjukkan kategori “Sangat Baik”. Dengan demikian, media pembelajaran *Aljabar Quest* dinyatakan layak digunakan sebagai media alternatif dalam proses pembelajaran matematika berbasis Android, khususnya pada materi aljabar di kelas VII.

Kata kunci: Pengembangan Media Pembelajaran, *Articulate Storyline 3*, *Research & Development*, ADDIE, Aljabar.