

ABSTRAK

Alma Yunika Putri Umbari (2025). Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Aplikasi *Lectora Inspire* Versi 18.2.3.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran matematika berbasis aplikasi *Lectora Inspire* versi 18.2.3 pada materi Barisan dan Deret kelas X serta menilai tingkat validitas dan kepraktisannya. Metode yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) dengan model ADDIE yang meliputi tahap analisis, desain, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. Hasil validasi menunjukkan bahwa media memperoleh skor 95,55% dari ahli media dan 100% dari ahli materi, keduanya berkategori sangat valid, sedangkan uji kepraktisan memperoleh skor 84,25% dengan kategori sangat praktis. Dengan demikian, media pembelajaran yang dikembangkan dinyatakan layak, mudah digunakan, dan efektif dalam meningkatkan motivasi belajar peserta didik pada pembelajaran matematika berbasis teknologi.

Kata Kunci: *Lectora Inspire*, media pembelajaran, barisan dan deret, ADDIE.