

ABSTRAK

Sri Ismayanti 2026. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Adversity Quotient Untuk Materi Matriks di Kelas XI SMA Muhammadiyah Limbung.* Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Rezki Ramdani dan Pembimbing II Ernawati.

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan perangkat pembelajaran matematika berbasis *Adversity Quotient* (AQ) pada materi matriks di kelas XI SMA Muhammadiyah Limbung yang memenuhi kriteria kualitas produk, yaitu valid, praktis, dan efektif. Subjek penelitian adalah siswa kelas XI SMA Muhammadiyah Limbung. Penelitian ini menggunakan prosedur penelitian dan pengembangan (R&D) dengan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*). Perangkat pembelajaran yang dikembangkan meliputi Modul Ajar, Bahan Ajar, dan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD). Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah validasi ahli, angket respons guru dan siswa, tes kemampuan pemecahan masalah (*pre-test* dan *post-test*), serta observasi. Proses pengembangan perangkat meliputi: (1) *Analysis* (analisis kebutuhan, kurikulum, dan siswa), (2) *Design* (penyusunan draf perangkat), (3) *Development* (validasi ahli dan revisi), (4) *Implementation* (uji coba), dan (5) *Evaluation*. Hasil penelitian menunjukkan: (1) skor validitas perangkat pembelajaran dengan rata-rata $V = 3,8$ (kategori "Sangat Valid"); (2) skor kepraktisan berdasarkan angket respons guru sebesar 100% dan angket respons siswa dengan rata-rata 78,41% (kategori "Praktis"); (3) skor keefektifan perangkat pembelajaran yaitu peningkatan rata-rata hasil belajar dari 10,71 pada *pre-test* menjadi 23,08 pada *post-test* dengan nilai *N-gain* 0,63 (kategori "Sedang" atau "Efektif") serta ketuntasan klasikal mencapai 83,33%. Dengan demikian, perangkat pembelajaran yang dikembangkan telah memenuhi kriteria "valid, praktis, dan efektif".

Kata Kunci: Perangkat Pembelajaran, Berbasis *Adversity Quotient*, Matriks, Kemampuan Pemecahan Masalah