

ABSTRAK

DESI YUSTIKA SARI. 2023. **PENGEMBANGAN BAHAN AJAR DENGAN BANTUAN *MACROMEDIA FLASH 8* PADA MATERI MATRIKS**. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proses pengembangan dan untuk mengetahui hasil dari uji kesepakatan antar rater (ahli) dari bahan ajar dengan bantuan *Macromedia Flash 8* pada materi Matriks. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode *Research & Development (R&D)* dengan model ADDIE (*analysis, design, development, implementation, and evaluation*). Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan kuisisioner. Instrumen penelitian menggunakan lembar wawancara, lembar penilaian kualitas isi dan tujuan, lembar penilaian teknis, dan lembar penilaian kualitas instruksional. Data pada penelitian ini bersumber dari dua ahli materi, dua ahli media, dan peserta didik kelas XI IPA SMA PGRI Salawu. Penelitian ini menunjukkan bahwa hasil penilaian kualitas isi dan tujuan oleh dua ahli materi mendapat skor persentase sebesar 98% masuk pada kategori sangat layak, hasil penilaian kualitas teknis oleh dua ahli materi mendapatkan skor presentase 96% masuk pada kategori sangat layak, dan hasil penilaian kualitas instruksional pada uji coba tahap I mendapat skor persentase sebesar 79% masuk pada kategori layak, serta pada uji coba tahap II mendapat skor persentase 84% masuk pada kategori sangat layak. Hasil dari uji antar rater ahli materi dan ahli media, nilai koefisien *kappanya* adalah 0,625 dan 0,750 termasuk dalam kategori kuat, dan nilai signifikasinya masing-masing adalah 0,020 dan 0,007. Sehingga ada kesepakatan yang signifikan, baik antara ahli materi maupun ahli media terhadap penilaian kelayakan bahan ajar berdasarkan kualitas isi dan tujuan (materi) dan kualitas teknis (media) dengan tingkat kesepakatan yang kuat. Dengan demikian, bahan ajar dengan bantuan *Macromedia Flash 8* pada materi matriks dikatakan layak dapat digunakan pada proses pembelajaran.

Kata kunci: Pengembangan bahan ajar, *Macromedia Flash 8*, Matriks