

ABSTRAK

IMA HAMIMA ZATIL AQMAR. 2022. **Digitalisasi Bahan Ajar Segi Empat Dengan Aplikasi *Miro for Education***. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan digitalisasi bahan ajar segi empat dengan aplikasi *Miro for Education* dengan menggunakan metode penelitian *research and development (R&D)* model *ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation)*. Teknik pengumpulan data yang digunakan oleh peneliti yaitu melakukan wawancara dan menyebarkan kuesioner. Instrumen penelitian menggunakan pedoman wawancara dan kuesioner penilaian kelayakan untuk ahli media dan ahli materi, serta kuesioner respon siswa. Data bersumber dari salah satu guru matematika SMPN 2 Kadugede, dua orang ahli media, dua orang ahli materi, 10 orang siswa kelas 8C, dan 25 orang siswa kelas 7D SMPN 2 Kadugede. Penelitian ini menghasilkan produk berupa bahan ajar segi empat pada aplikasi *Miro for Education*. Penilaian ahli media menunjukkan bahwa bahan ajar berada pada kategori layak, sedangkan penilaian bahan ajar dari ahli materi berada pada kategori sangat layak, sehingga bahan ajar dapat digunakan pada tahap *implementation*. Hasil respon siswa pada tahap uji kelompok dan uji lapangan terhadap digitalisasi bahan ajar segi empat dengan aplikasi *Miro for Education* menunjukkan hasil sangat positif.

Kata kunci: Digitalisasi Bahan Ajar, *Online Board Miro*, Segi Empat