

## ABSTRAK

**Farah Adibacucu Imana (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Macromedia Flash 8* dengan Pendekatan *Contextual Teaching and Learning* pada Materi Aljabar Kelas VII.**

Siswa SMP butuh bantuan media dalam memahami konsep matematika yang abstrak dan membutuhkan dukungan visualisasi dalam pembelajaran agar tidak munculnya rasa bosan. Media *Macromedia Flash 8* berbasis pendekatan *Contextual Teaching and Learning* dikembangkan dengan prinsip dapat memvisualisasikan materi matematika. Tujuan penelitian ini yaitu Untuk mengetahui: (1) bagaimana proses pengembangan media *Macromedia Flash 8* berbasis pendekatan *Contextual Teaching and Learning*; (2) validitas dari media *Macromedia Flash 8* berbasis pendekatan *Contextual Teaching and Learning*; (3) praktikabilitas dari media *Macromedia Flash 8* berbasis pendekatan *Contextual Teaching and Learning*; (4) efektivitas dari media *Macromedia Flash 8* berbasis pendekatan *Contextual Teaching and Learning*. Metode penelitian yang digunakan adalah R&D dengan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementaion, Evaluation*) yang dilakukan di MTs Kifayatul Achyar. Hasil penelitian menunjukkan validitas media sangat valid pada aspek media oleh ahli media dan aspek materi pada kategori valid oleh ahli materi. Praktikabilitas media mendapatkan kategori sangat praktis. Efektivitas media mendapatkan hasil sangat efektif.

**Kata kunci :** Pengembangan media, *Macromedia Flash 8*, pendekatan *Contextual Teaching and Learning*, ADDIE