

ABSTRAK

ARIFAH SA'DIYAH SAKINATUL IKHLAS: Pengembangan Media Pembelajaran Etnomatematika Berbantuan Google Sites Pada Materi Bangun Ruang. **Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Malikussaleh, 2026.**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh terbatasnya penggunaan media pembelajaran digital yang mengintegrasikan budaya lokal dalam pendidikan matematika, khususnya pada topik bangun ruang. Faktanya, pengintegrasian etnomatematika ke dalam proses pembelajaran dapat membantu siswa menghubungkan konsep matematika dengan pengalaman di dunia nyata. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis etnomatematika menggunakan Google Sites serta menguji validitas, kepraktisan, dan efektivitasnya. Penelitian ini menggunakan metode Penelitian dan Pengembangan (R&D) dengan model ADDIE. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas 9 di MTs Syamsuddhuha. Data dikumpulkan melalui lembar validasi ahli, angket penilaian siswa, dan tes hasil belajar untuk menilai pemahaman konsep siswa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa media tersebut memiliki tingkat validitas yang tinggi berdasarkan penilaian ahli, dengan persentase sebesar 87%. Kepraktisan media mencapai 86% dengan kriteria sangat praktis. Selain itu, hasil uji keefektifan diperoleh persentase sebesar 72% yang menunjukkan bahwa media tersebut efektif dalam mendukung proses pembelajaran. Berdasarkan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran etnomatematika berbantuan Google Sites tentang bangun ruang diklasifikasikan sebagai media yang sangat valid, sangat praktis, dan efektif untuk digunakan dalam pembelajaran matematika.

Kata kunci: Etnomatematika, Media pembelajaran, R&D, Google Sites, Bangun Ruang