

ABSTRAK

Anggreyani, Risma. 2024. *Pengembangan LKPD Matematika Berbasis Etnomatematika Pada Motif Batik Jambi Untuk Kelas III Sekolah Dasar: Skripsi, program studi pendidikan guru sekolah dasar, Jurusan pendidikan anak usia dini dan dasar, FKIP Universitas Jambi, pembimbing I Dr. Eka Sastrawati, S.Pd.,M.Pd. pembimbing II Hendra Budiono, S.Pd.,M.Pd.*

Kata Kunci: LKPD berbasis etnomatematika, *Canva Application*

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Menjelaskan tahapan pengembangan LKPD matematika berbasis etnomatematika pada motif batik Jambi untuk Kelas III Sekolah Dasar (2) Menjelaskan tingkat kelayakan LKPD matematika berbasis etnomatematika pada motif batik Jambi untuk Kelas III Sekolah Dasar.

Metode penelitian ini adalah *research and development (R&D)* dengan menggunakan model ADDIE (*analyze, design, development, implementation dan evaluation*). Adapun data pada penelitian ini yaitu data kualitatif dan data kuantitatif. Data kualitatif berupa saran, masukan dan kritik dari validator, praktisi serta pendapat peserta didik terkait produk yang dikembangkan.

Penelitian ini dilakukan di SD negeri 182/I Hutan Lindung pada Januari-Februari 2024. Data penelitian diperoleh melalui angket validasi oleh validator, angket praktisi, angket respon peserta didik serta wawancara kepada guru dan peserta didik. Setelah itu, data dianalisis untuk mendapatkan hasil kevalidan dan kepraktisan LKPD berbasis etnomatematika yang dikembangkan.

Hasil penelitian dan pengembangan ini berupa LKPD matematika berbasis etnomatematika pada motif batik Jambi untuk kelas III sekolah dasar yang proses pengembangannya melalui model ADDIE. Hasil validasi oleh ahli materi memperoleh skor rata-rata 4,9 dengan kategori sangat valid. Hasil validasi oleh ahli media memperoleh skor rata-rata 5 dengan kategori sangat valid, hasil validasi oleh ahli bahasa diperoleh skor rata-rata 5 dengan kategori sangat valid, dan hasil angket respon guru diperoleh skor rata-rata 4,6 dengan kategori sangat praktis, hasil angket respon peserta didik uji coba kelompok kecil diperoleh skor rata-rata 4,7 dan kelompok besar diperoleh skor rata-rata 4,65 dengan kategori sangat praktis.

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa LKPD matematika berbasis etnomatematika pada motif batik Jambi untuk kelas III sekolah dasar sangat valid dan sangat praktis.