

ABSTRAK

Husna, Elvira Nathalia, 2024. “*Pengembangan LKPD Matematika Menggunakan Model Realistic Mathematics Education (RME) di Kelas V Sekolah Dasar*”. Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, FKIP, Universitas Jambi. Dosen Pembimbing (I) Dr. Yantoro, M.Pd (II) Risdalina, S.Pd., M.Pd

Kata Kunci: LKPD, *Reaslistic Mathematics Education*, Sekolah Dasar

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan LKPD matematika menggunakan model RME di kelas V sekolah dasar dan untuk mengetahui tingkat kelayakan LKPD matematika menggunakan model *Reaslistic Mathematics Education* (RME) di kelas V sekolah dasar.

Penelitian ini dilakukan di SDN 36/10 Nipah Panjang II pada Agustus 2024. Data penelitian ini diperoleh dengan jenis penelitian pengembangan (Research and Development) menggunakan pendekatan kualitatif dan kuantitatif (mix methode). Model pengembangan yang digunakan pada penelitian ini yakni model pengembangan ADDIE yang terdiri atas tahapan Analisis (*Analyze*), merancang (Design), mengembangkan (Development), Implementasi (*Implementation*) dan Evaluasi (*Evaluate*). Subjek uji coba pada produk adalah guru dan peserta didik. Data diperoleh dari angket validasi bahasa, materi, dan media. Teknik analisis data yang digunakan dalam pengembangan ini mencakup data kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian ini diperoleh produk berupa LKPD matematika menggunakan model *Reaslistic Mathematics Education* (RME) materi bilangan pecah yang dirancang menggunakan Aplikasi Canva. Adapun hasil skor rata-rata yang diperoleh dari validasi akhir ahli materi sebesar 4,2 dengan kategori valid, ahli media memperoleh skor rata-rata sebesar 4,8 dengan kategori sangat valid, ahli bahasa memperoleh hasil skor rata-rata sebesar 4,4 dengan kategori valid. Hasil skor rata-rata penilaian guru sebesar 5 dengan kategori sangat praktis. Hasil respon peserta didik kelas V SDN 36/10 Nipah Panjang II yakni sebesar 4,46 dikategorikan sangat praktis.

Berdasarkan hasil penelitian, disimpulkan bahwa LKPD *matematika menggunakan model Realistic Mathematics Education* (RME) di kelas V sekolah dasar sudah layak digunakan.