

ABSTRAK

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA MATEMATIKA BERBASIS BELAJAR MANDIRI KELAS V DI SD NEGERI KECAMATAN ADILUWIH KABUPATEN PRINGSEWU

Oleh:

M a r i a

Tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan: (1) potensi sekolah untuk dikembangkan LKS sebagai peningkatan mutu pembelajaran (2) karakteristik bahan ajar LKS matematika (3) efektifitas (4) efisiensi (5) kemenarikan LKS matematika materi memahami sifat-sifat bangun dan hubungan antar bangun.

Desain penelitian ini adalah *Research and Development (R&D)*, berdasarkan langkah-langkah penelitian pengembangan Borg and Goll. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan tes, analisis dilakukan dengan uji gain, dan deskriptif kuantitatif. Kesimpulan penelitian adalah (1) SD N 3 Adiluwih berpotensi untuk pengembangan bahan ajar LKS matematika sebagai upaya peningkatan mutu pembelajaran dengan materi memahami sifat-sifat bangun dan hubungan antar bangun, (2) karakteristik bahan ajar LKS yang dikembangkan adalah LKS matematika berbasis belajar mandiri, (3) bahan ajar LKS efektif digunakan sebagai media pembelajaran dibuktikan dengan nilai gain untuk kelas sebelum menggunakan LKS $0,54 > 0,36$, (4) penggunaan bahan ajar LKS efisien sebagai media pembelajaran dengan nilai rasio efisiensi pembelajaran sebesar 1,30, dan (5) bahan ajar LKS menarik digunakan dengan rata-rata skor uji coba kemenarikan sebesar 3,15.

Kata Kunci : LKS, matematika, berbasis belajar mandiri.