

Anis Faizatul Maghfiroh. 2024. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pada Batik Surya Majapahit Materi Bangun Datar Kelas IV SDN Banjarsari 2*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing: Umi Hanik, S.Pd., M.Pd.

ABSTRAK

Masih banyak guru yang belum mampu menciptakan suasana belajar yang menyenangkan bagi siswa. Selain itu penggunaan bahan ajar yang tidak dimanfaatkan dengan baik membuat siswa kesulitan dalam memahami materi pelajaran. Penelitian ini bertujuan mengembangkan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis etnomatematika pada batik Surya Majapahit materi bangun datar kelas IV yang dapat membuat siswa berpikir secara kritis serta aktif dalam kegiatan pembelajaran siswa dan mengenal budaya batik daerah. Subjek penelitian ini adalah peserta didik kelas IV SDN Banjarsari 2 tahun ajaran 2023/2024 berjumlah 20 siswa. Penelitian ini menggunakan metode R&D (*Research and Development*) dengan model penelitian 4D yang mendapatkan hasil kevalidan produk bahan ajar dilihat dari hasil validasi ahli desain pembelajaran sebesar 92% dengan kategori sangat valid, validasi ahli bahasa memperoleh hasil 92% dengan kategori sangat valid, validasi ahli materi memperoleh hasil 88% dengan kategori sangat valid dan validasi ahli bahan ajar memperoleh hasil 84% dengan kategori valid. Hasil dari keefektifan dari ketuntasan belajar siswa klasikal 100% dengan kategori tuntas. Hasil kemenarikan produk bahan ajar dari angket respon siswa sebesar 86,075% dengan kriteria sangat menarik. Hasil tersebut menunjukkan LKPD yang dikembangkan telah layak dan dapat digunakan pada kegiatan pembelajaran.

Kata kunci: *Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), Model Pengembangan 4D*

Anis Faizatul Maghfiroh. 2024. *Development of Student Worksheets (LKPD) on Batik Surya Majapahit Flat Building Material for Class IV SDN Banjarsari 2*. Thesis. Primary School Teacher Education Study Program. Faculty of Science Education. Trunojoyo University, Madura. Supervisor: Umi Hanik, S.Pd., M.Pd.

ABSTRACT

There are still many teachers who have not been able to create a pleasant learning atmosphere for students. Apart from that, the use of teaching materials that are not utilized properly makes it difficult for students to understand the subject matter. This research aims to develop a Student Worksheet (LKPD) based on ethnomathematics on Surya Majapahit batik, class IV flat material, which can make students think critically and be active in student learning activities and get to know regional batik culture. The subjects of this research were 20 students in class IV of SDN Banjarsari 2 for the 2023/2024 academic year. This research uses the R&D (Research and Development) method with a 4D research model which obtains the results of the validity of teaching material products seen from the results of learning design expert validation of 92% in the very valid category, linguist validation results obtained 92% in the very valid category, expert validation the material obtained a result of 88% in the very valid category and expert validation of the teaching material obtained a result of 84% in the valid category. The results of the effectiveness of classical student learning completeness are 100% in the complete category. The results of the attractiveness of teaching material products from the student response questionnaire were 86.075% with very attractive criteria. These results show that the LKPD developed is feasible and can be used in learning activities.

Keywords: Student Worksheet (LKPD), 4D Development Model