

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA
DIDIK BERBASIS *PROBLEM SOLVING*
MATERI SUMBER ENERGI MUATAN IPA KELAS IV
SD NEGERI 4 DALUNG TAHUN AJARAN 2020/2021**

Oleh

I Dewa Gde Aswin Wirya Mahotama

NIM 1711031226

Jurusan Pendidikan Dasar

ABSTRAK

Penelitian Pengembangan ini didasari oleh latar belakang karena kurangnya sumber belajar sebagai fasilitas atau penunjang dalam kegiatan belajar, sesuai dengan kebutuhan dalam mengatasi permasalahan proses pembelajaran khususnya mata pelajaran IPA dirasa perlu adanya suatu inovasi baru dalam pengembangan media pembelajaran yang lebih menarik, dan efektif serta efisien dalam pemanfaatannya, sehubungan dengan hal tersebut, dipandang perlu untuk mengembangkan media LKPD berbasis *problem solving*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui rancang bangun LKPD berbasis *problem solving* materi sumber energi muatan IPA Kelas IV. Penelitian ini dilakukan di SD Negeri 4 Dalung Tahun Ajaran 2020/2021. Dalam metode ini digunakan untuk pengumpulan data adalah teknik metode non-tes dan kuesioner. Penelitian pengembangan ini menggunakan model ADDIE (Analyze, Design, Development, Implementation, Evaluation). Analisis data menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menyatakan bahwa rancang bangun media pembelajaran LKPD *problem solving* tahap awal dilakukan dengan menganalisis kebutuhan karakteristik siswa, menganalisis kebutuhan pembelajaran, dan Terdapat hasil akhir dari setiap uji validitas tersebut adalah terhadap ahli isi mata pelajaran diperoleh pencapaian hasil persentase 93% dengan kualifikasi sangat baik, sesuai dengan pernyataan yang telah disebarkan. Ahli desain pembelajaran memperoleh hasil persentase 92% dengan kualifikasi sangat baik. Ahli media pembelajaran dengan perolehan persentase sebesar 92% dengan kualifikasi sangat baik. Uji coba perorangan secara keseluruhan yang dicapai adalah sebesar 92,85% dengan kualifikasi sangat baik, sehingga layak digunakan untuk kegiatan pembelajaran. Berdasarkan uji validitas tersebut pengembangan LKPD berbasis *problem solving* layak digunakan dalam kegiatan pembelajaran.

Kata kunci: pengembangan LKPD, *problem solving*, materi muatan IPA

Abstract

Development research is based on the background because of the lack of learning resources as facilities or support in learning activities, in accordance with the needs in addressing the problems of the learning process, especially science subjects are considered necessary for a new innovation in the development of learning media that is more interesting, and effective and efficient in its utilization, in connection with it, it is considered necessary to develop lkpd media based on problem solving. The purpose of this research is to find out the design of LKPD based on problem solving of energy source material ipa Class IV. This research was conducted at SD Negeri 4 Dalung School Year 2020/2021. In this method used for data collection is a technique of non-test methods and questionnaires. This development research uses ADDIE model (Analyze, Design, Development, Implementation, Evaluation). Data analysis using quantitative descriptive methods. The results of the study stated that the design of the learning media LKPD problem solving early stage is done by analyzing the characteristic needs of students, analyzing learning needs, and There is the final result of each test of validity is against the expert content of the subjects obtained achievement of 93% percentage results with excellent qualifications, according to the statement that has been disseminated. Learning design experts get 92% percentage results with excellent qualifications. Learning media experts with a percentage gain of 92% with excellent qualifications. The overall individual trial achieved was 92.85% with excellent qualifications. Based on the validity test, the development of problem solving-based LKPD deserves to be used in learning activities.

Keywords: *LKPD development, problem solving, science content material*

