

ABSTRAK

DANTY PUSPITA AMALIA. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Problem Based Learning Menggunakan Liveworksheets Tema 8 Kelas V SDN 060834 Medan. Skripsi. Medan: Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan, 2023.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh penggunaan LKPD yang sangat sederhana dan kurang menarik untuk digunakan peserta didik, selain itu LKPD yang digunakan tidak bisa mengajak peserta didik untuk memecahkan suatu permasalahan. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui kelayakan, kepraktisan, dan keefektifan penggunaan LKPD berbasis Problem Based Learning dengan menggunakan *Liveworksheets*. Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (R&D) dengan menggunakan model ADDIE yang terdiri dari lima tahapan yaitu *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. Subjek dalam penelitian ini adalah 25 orang peserta didik kelas VB SD Negeri 060834 Kec. Medan Petisah. Hasil penelitian yang diperoleh (1) Uji Kelayakan mendapatkan kategori "Sangat Layak" dengan rincian penilaian dari ahli materi sebesar 87% dan penilaian dari ahli media sebesar 84%. (2) Uji Kepraktisan mendapatkan kategori "Sangat Praktis" dengan rincian penilaian dari praktisi pendidikan sebesar 93% dan penilaian dari respon peserta didik setelah menggunakan LKPD sebesar 94%. (3) Uji efektivitas dilakukan dengan membandingkan hasil belajar yang mengalami peningkatan dari rata-rata 55,08 saat *pre test* menjadi rata-rata 82,15 saat *post test*, dengan hasil persentase *N-Gain* sebesar 61% dengan kategori "Cukup Layak". Kesimpulan dari penelitian ini Lembar Kerja Peserta Didik berbasis *Problem Based Learning* menggunakan *Liveworksheets* tema 8 Kelas V SDN 060834 Medan layak, praktis, dan efektif untuk digunakan sebagai sumber belajar.

Kata Kunci: LKPD, *Problem Based Learning*, *Liveworksheets*



ABSTRACT

DANTY PUSPITA AMALIA. Development of Student Worksheets Based on Problem Based Learning Using Liveworksheets Theme 8 Class V SDN 060834 Medan. Skripsi. Medan: Faculty of Education, Medan State University, 2023.

This research was motivated by the use of very simple and unattractive LKPD for students to use, besides that the LKPD used could not invite students to solve a problem. The purpose of this study was to determine the feasibility, practicality, and effectiveness of using Problem Based Learning worksheets using Liveworksheets. This type of research is research and development (R&D) using the ADDIE model which consists of five stages, namely Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. The subjects in this study were 25 students in class VB SD Negeri 060834 Kec. Medan Petisah. The research results obtained (1) Feasibility Test get the "Very Eligible" category with detailed assessments from material experts of 87% and assessments from media experts of 84%. (2) The Practical Test gets the "Very Practical" category with a detailed assessment of educational practitioners by 93% and an assessment of student responses after using LKPD by 94%. (3) The effectiveness test is carried out by comparing learning outcomes which have increased from an average of 55.08 during the pre-test to an average of 82.15 during the post-test, with an N-Gain percentage of 61% in the "Fair enough" category. The conclusion of this study is that Student Worksheets based on Problem Based Learning use Liveworksheets on the theme 8 Class V SDN 060834 Medan feasible, practical, and effective for use as learning resources.

Keywords: LKPD, Problem Based Learning, Liveworksheets