

**PENGEMBANGAN LKPD DENGAN MENGGUNAKAN
MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING*
PADA IPAS MATERI TEKNOLOGI UNTUK KEHIDUPAN
SISWA KELAS 5 SD NEGERI 101856
GUNUNG RINTIH
T. A 2024/2025**

ABSTRAK

Penelitian bagi pengembangan ini bertujuan untuk mengetahui kevalidan dan kepraktisan lembar kerja peserta didik (LKPD) Materi Teknologi Untuk Kehidupan Kelas V SD Negeri 101856 Gunung Rintih. Penelitian ini berpopulasi di Kelas V SD Negeri 1018156 Gunung Rintih dan yang menjadi sampel pada penelitian ini adalah seluruh peserta didik kelas V SD Negeri 101856 Gunung Rintih. Penelitian pengembangan ini juga untuk mengetahui tingkat kevalidan dan kepraktisan lembar kerja peserta didik berbasis *project based learning*. Penelitian ini merupakan jenis penelitian Research and Development (R&D) dengan model 4-D yang mencakup empat langkah antara lain: Pendefenisian (Define), Perancangan (Design), Pengembangan (Develop), Pwnywbaran (disseminate). Teknik pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan melalui Penelitian ini menggunakan data uji kevalidan oleh validator media dan validator materi sedangkan data uji kepraktisan oleh guru kelas V dan peserta didik kelas V SD. Instrumen penelitian yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu angket, observasi, wawancara dan dokumentasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa media pembelajaran lembar kerja peserta didik pada materi teknologi untuk kehidupan kelas V SD "Sangat Valid" dengan rincian persentase kevalidan yang diberikan oleh ahli media 2,9 dan setelah melakukan revisi kepada ahli media, dihasilkan kembali 3,9 dengan kategori "Sangat Valid", oleh ahli materi dihasilkan 2,9 dan setelah revisi kepada ahli materi dihasilkan kembali 3,8 dengan kategori "Sangat Valid". Rincian Presentase kepraktisan yang diberikan oleh guru melalui kelas V SD melalui angket Respon Guru sebesar 3.8 dengan kategori "Sangat Praktis", dan Respon peserta didik kelas IV SD sejumlah 26 orang sebesar 3,6 dengan kategori "Sangat Praktis". Maka dari itu dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran lembar kerja peserta didik (LKPD) ada materi Teknologi bagi kehidupan kelas V SD Negeri 101856 Gunung Rintih "Sangat Valid" dan "Sangat Praktis" digunakan kepada peserta didik saat proses pembelajaran

Kata Kunci: LKPD, Project Based Learning, IPAS.

**DEVELOPMENT OF STUDENT WORKSHEETS (LKPD) USING
THE PROJECT-BASED LEARNING MODEL ON THE TOPIC OF
TECHNOLOGY FOR LIFE IN SCIENCE (IPAS) FOR
GRADE 5 STUDENTS AT SD NEGERI 101856
GUNUNG RINTIH
Q.A 2024/2025**

ABSTRAK

This development research aims to determine the validity and practicality of the Student Worksheet (LKPD) on the topic of Technology for Life in Grade V at SD Negeri 101856 Gunung Rintih. The research population is Grade V at SD Negeri 101856 Gunung Rintih, and the sample in this study consists of all the Grade V students at the school. This development research also aims to assess the validity and practicality of the Student Worksheet based on Project-Based Learning. This research is a type of Research and Development (R&D) using the 4-D model, which includes four steps: Define, Design, Develop, and Disseminate. Data collection techniques for this research were carried out through validity testing by media and material validators, while practicality data were collected through questionnaires from Grade V teachers and students. The research instruments used for data collection included questionnaires, observations, interviews, and documentation. The results of this research indicate that the learning media in the form of the Student Worksheet on the topic of Technology for Life in Grade V SD is "Very Valid," with validity percentages of 2.9 given by the media expert, and after revision, it resulted in 3.9 with the "Very Valid" category. The material expert provided a validity rating of 2.9, and after revision, it resulted in 3.8, also classified as "Very Valid." Regarding practicality, the teacher's response through the Grade VSD questionnaire was 3.8, categorized as "Very Practical," and the response from 26 Grade V students was 3.6, also categorized as "Very Practical." Therefore, it can be concluded that the Student Worksheet (LKPD) on the topic of Technology for Life in Grade V SD Negeri 101856 Gunung Rintih is "Very Valid" and "Very Practical" for use by students during the learning process.

Keywords: *LKPD, Project Based Learning, IPAS.*