

**PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS *PROJECT BASED LEARNING*  
PADA MATERI PENGARUH KALOR TERHADAP PERUBAHAN SUHU  
DAN WUJUD BENDA KELAS V SEKOLAH DASAR**

**DEBI ARIKA**

**2019143081**

**ABSTRAK**

Penelitian pengembangan ini membahas mengenai pengembangan LKPD berbasis *project based learning* pada materi pengaruh kalor terhadap perubahan suhu dan wujud benda pada kelas V sekolah dasar. Lkpd merupakan sebuah alat media bahan ajar pembelajaran yang digunakan dalam proses pembelajaran yang berisi mengenai rangkuman materi serta tugas-tugas soal yang akan dikerjakan oleh peserta didik. Penelitian pengembangan LKPD ini bertujuan untuk menghasilkan: LKPD berbasis *project based learning* pada materi pengaruh kalor terhadap perubahan suhu dan wujud benda Valid, Praktis dan Efektif. Penelitian ini menggunakan model pengembangan ADDIE yang dikembangkan oleh Sugiono yang terdiri dari lima tahap yaitu: tahap analisis, tahap desain, tahap pengembangan, tahap implementasi, dan tahap evaluasi. Subjek dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas V di SD Negeri 08 rantau alai. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, angket dan dokumentasi. Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu angket validasi, angket kepraktisan yang terdiri dari respon peserta didik hasil validasi LKPD diperoleh dari angket validasi yang terdiri dari ahli bahasa(96%), ahli media(82%), dan ahli materi(84%). Sehingga LKPD sangat banyak digunakan.

Kata Kunci : LKPD, *Project Based Learning*, materi perubahan suhu dan wujud benda valid