

ABSTRAK

Aprillia, Novit 2025. *Pengembangan E-LKPD Menggunakan Liveworksheet pada Pembelajaran IPAS Materi Perubahan Bentuk Energi Kelas IV Sekolah Dasar*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Anak Usia Dini dan Dasar, FKIP, Universitas Jambi. Dosen pembimbing (I) Drs. Maryono, M.Pd., (II) Risdalina, S. Pd., M.Pd.

Kata kunci: E-LKPD, *Liveworksheet*, Pengembangan.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mendeskripsikan hasil analisis pengembangan E-LKPD Menggunakan *Liveworksheet* pada Pembelajaran IPAS Materi Perubahan Bentuk Energi Kelas IV Sekolah Dasar, (2) Mendeskripsikan hasil validasi desain dari pengembangan E-LKPD Menggunakan *Liveworksheet* pada Pembelajaran IPAS Materi Perubahan Bentuk Energi Kelas IV Sekolah Dasar, (3) Mendeskripsikan hasil validasi produk E-LKPD Menggunakan *Liveworksheet* pada Pembelajaran IPAS Materi Perubahan Bentuk Energi Kelas IV Sekolah Dasar, (4) Mendeskripsikan hasil implementasi produk E-LKPD Menggunakan *Liveworksheet* pada Pembelajaran IPAS Materi Perubahan Bentuk Energi Kelas IV Sekolah Dasar, (5) Mendeskripsikan hasil evaluasi pengembangan E-LKPD Menggunakan *Liveworksheet* pada Pembelajaran IPAS Materi Perubahan Bentuk Energi Kelas IV Sekolah Dasar.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D) dengan menggunakan model pengembangan ADDIE. Jenis data pada penelitian ini berupa data kualitatif dan data kuantitatif. Sumber data penelitian didapat dari validator, guru dan peserta didik. Data kualitatif diperoleh dari komentar dan saran perbaikan dari validator sedangkan data kuantitatif diperoleh dari hasil angket validasi ahli desain, materi, media, bahasa serta angket praktisi dan angket respon peserta didik.

Penelitian ini dilakukan di SDN 111/I Muara Bulian. Hasil penelitian dan pengembangan ini berupa E-LKPD menggunakan *Liveworksheet* pada pembelajaran IPAS materi perubahan bentuk energi kelas IV Sekolah Dasar. Hasil validasi ahli desain memperoleh rata-rata 5 dengan kriteria sangat valid. Hasil validasi materi memperoleh rata-rata 4,86 dengan kriteria sangat valid. Hasil validasi media memperoleh rata-rata 4,85 dengan kriteria sangat valid. Hasil validasi bahasa memperoleh rata-rata 4,3 dengan kriteria sangat valid. Kepraktisan produk diperoleh dari angket praktisi guru dengan rata-rata 4,91 dengan kriteria sangat praktis. Sedangkan kepraktisan dari perolehan angket respon peserta didik kelompok kecil dengan rata-rata 4,9 dengan kriteria sangat praktis, respon peserta didik kelompok besar dengan rata-rata 4,9 dengan kriteria sangat praktis.

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa E-LKPD menggunakan *Liveworksheet* pada pembelajaran IPAS materi perubahan bentuk energi kelas IV Sekolah Dasar ini sangat valid dan sangat praktis untuk digunakan sebagai media pendukung pembelajaran IPAS di kelas IV sekolah dasar.