

ABSTRAK

Satryanti, Cyntia Suci 2022. *Pengembangan e-LKPD Interaktif Berbasis Model Problem Based Learning Menggunakan Aplikasi Smart Apps Creator Pada Pembelajaran IPA Materi Panas dan Perpindahannya di Kelas V Sekolah Dasar*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Jurusan Anak Usia Dini dan Dasar, Universitas Jambi, Pembimbing (1) Dr.Dra.Destrinelli, M.Pd., (II) Issaura Sherly Pamela,S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci : e-LKPD, *Problem Based Learning*, *Smart Apps Creator*

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengetahui prosedur pengembangan e-LKPD interaktif berbasis model *problem based learning* (2) Mengetahui tingkat validitas e-LKPD interaktif berbasis model *problem based learning* dan (3) Mengetahui kepraktisan dari e-LKPD interaktif berbasis model *problem based learning*.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian pengembangan dan model yang digunakan adalah model pengembangan ADDIE (*analysis, design, development or product, implementation or Delivery and Evaluation*).

Penelitian ini dilakukan di Sekolah Dasar Negeri 182/I Hutan Lindung. Data penelitian ini diperoleh dari validasi materi, validasi bahasa dan validasi media. Selain itu, data penelitian juga diperoleh dari angket respon pendidik dan peserta didik serta wawancara dan observasi peserta didik untuk melihat kepraktisan dari e-LKPD Interaktif berbasis model *problem based learning* yang dikembangkan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa uji coba validasi dari penilaian ahli materi mendapat persentase sebesar 97,3% dengan kategori sangat valid, penilaian ahli bahasa mendapat persentase sebesar 95,5% dengan kategori sangat valid serta penilaian ahli media mendapat persentase sebesar 99% dengan kategori sangat valid. Penilaian dari respon guru sebagai praktisi mendapat persentase sebesar 99% dengan kategori sangat praktis. Serta penilaian kepraktisan dari peserta didik dilakukan dengan wawancara dan observasi pada uji coba kelompok yang telah dilakukan.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pengembangan e-LKPD interaktif berbasis *model problem based learning* Menggunakan Aplikasi *smart apps creator* pada pembelajaran IPA materi panas dan perpindahannya di Kelas V Sekolah Dasar dapat digunakan dalam pembelajaran di sekolah.