

## ABSTRAK

**EPA SOPIANA, NPM. 190102014.** “*Pengembangan E-LKPD Interaktif Berbasis Liveworksheet Pada Materi Bangun Datar Kelas IV SD.*”

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan produk E-LKPD interaktif berbasis *liveworksheet* pada materi bangun datar kelas IV SD, dengan jumlah sampel yang digunakan 20 peserta didik. Metode yang digunakan adalah *Research And Development (R&D)* mengacu pada model pengembangan ADDIE (*Analyze, Design, Development, Implementation dan Evaluation*). Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diperoleh hasil analisis dari validasi materi mendapatkan nilai 80 dengan kategori “Baik”, validasi ahli tampilan mendapatkan nilai 104 dengan kategori ”Layak”. Sedangkan dari hasil respon siswa mendapatkan skor 1.075 dengan perolehan rata-rata 53,75 dan dari tes hasil belajar menggunakan pre test dan post test. Hasil pre test memperoleh nilai rata-rata 66,5 sedangkan hasil post test mendapatkan nilai rata-rata 77. Dari tes hasil belajar dengan menggunakan pre test dan post test terlihat perubahan signifikan dari sebelum dan sesudah menggunakan E-LKPD interaktif berbasis *liveworksheet*. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa E-LKPD interaktif berbasis *liveworksheet* ini layak untuk digunakan dalam proses pembelajaran

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

## ABSTRACT

**EPA SOPIANA, NPM. 190102014.** “*Development of Interactive E-LKPD based Liveworksheet on 2D Figure Topic of 4<sup>th</sup> grader Elementary School (SD).*”

The research is aimed at producing an interactive E-LKPD product based on *liveworksheet* on 2D figure topic of 4<sup>th</sup> grader elementary school (SD), with a sample number used by 20 students. The method used was *Research and Development (R&D)* referring to the ADDIE development model. (*Analyze, Design, Development, Implementation dan Evaluation*). Based on the results of the research that has been carried out, can be obtained analysis results from the validation of topic obtaining a rating of 80 with the category “Good (Baik)”, validation expert obtains a score of 104 with category “Eligible (Layak)”. Students scored 1,075 with an average achievement of 53.75 and from the test learning results using pre test and post test. The pre test results obtained an average score of 66.5, while the post test results gained a 77. The test learning outcomes using pre Test and post Test saw significant changes from before and after using the interactive E-LKPD based *liveworksheet*. Thus it can be concluded that this interactive E-LKPD based *liveworksheet* is worthy to be used in the learning process

**Keywords:** *Development, E-LKPD, Liveworksheet*