

## ABSTRAK

### PENGEMBANGAN *E*-LKPD TEMATIK BERBASIS *LEARNING CYCLE 7E* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK SEKOLAH DASAR

Oleh

YULI ERMIYANI

Penelitian dan pengembangan ini bertujuan untuk menghasilkan produk berupa *E*-LKPD pembelajaran berbasis model berbasis *Learning Cycle 7E* yang layak dan efektif untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis. Metode penelitian ini adalah penelitian pengembangan yang mengacu desain Borg&Gall. Subjek penelitian peserta didik kelas V SDN 1 Bumi Agung. Pengumpulan data dilakukan melalui angket dan tes hasil belajar. Kelayakan produk ditentukan melalui validasi yang dilakukan oleh ahli materi, ahli media dan ahli bahasa serta praktisi. Analisis data dilakukan menggunakan perolehan *N-Gain* untuk menentukan efektifitas produk. Hasil penelitian menunjukkan bahwa desain pembelajaran berbasis model *Learning Cycle 7E* layak dan efektif untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis peserta didik dengan perolehan *N-Gain* sebesar 0,53 dengan kategori efektif.

**Kata kunci:** Berpikir Kritis, *E*-LKPD, *Learning Cycle 7E*.

## **ABSTRACT**

### **THE DEVELOPMENT OF THE THEMATIC ELECTRONIC STUDENT WORKSHEETS BASED ON LEARNING CYCLE 7E TO IMPROVE CRITICAL THINKING ABILITY ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS**

**By**

**YULI ERMIYANI**

This research and development aims to produce a E LKPD in the form of a model-based learning design based on Learning Cycle 7E that is feasible and effective to improve critical thinking skills. This research method is development research that refers to the Borg&Gall design. The research subjects were fifth grade students at SDN 1 Bumi Agung. Data was collected through questionnaires and learning outcomes tests. The feasibility of the product is determined through validation carried out by material experts, media experts and linguists and practitioners. Data analysis was performed using N-Gain acquisition to determine product effectiveness. The results showed that the learning design based on the 7E Learning Cycle model was feasible and effective to improve students' critical thinking skills with an N-Gain acquisition of 0.53 in the effective category.

**Keywords:** Critical Thinking, E-LKPD, Learning Cycle 7E.