

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
BERORIENTASI *HIGHER ORDER THINKING SKILLS* (HOTS) UNTUK
PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI KELAS V SEKOLAH DASAR
(2019)**

Apriliani Ariyanto

ABSTRAK

Penelitian dan pengembangan ini bertujuan untuk menghasilkan lembar kerja peserta didik berorientasi *higher order thinking skills* untuk pembelajaran matematika di kelas V Sekolah Dasar. Penelitian dilaksanakan di kelas V SDN Grogol Utara 13 Pagi, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan pada bulan Desember 2018 sampai Februari 2019. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian dan pengembangan (*R&D*) dengan model pengembangan Rowntree. Terdapat 3 tahapan yang dilakukan dalam pengembangan ini yaitu tahap perencanaan, persiapan penulisan, dan penulisan dan penyuntingan. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara dan observasi. Responden dalam pengembangan ini di antaranya, satu dosen ahli materi, satu dosen ahli bahasa, satu dosen ahli media, guru kelas V SD, dan siswa kelas V SDN Grogol Utara 13 Pagi, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan berjumlah 31 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lembar kerja peserta didik berorientasi *higher order thinking skills* untuk pembelajaran matematika di kelas V Sekolah Dasar ini dinilai sangat baik, hal ini terlihat dari nilai rata-rata menurut para ahli sebesar 91,07% dan kuesioner siswa sebesar 99,45% Lembar kerja peserta didik ini termasuk dalam kriteria sangat baik, sehingga layak digunakan sebagai sumber belajar matematika yang digunakan siswa untuk mempelajari materi bangun ruang kubus dan balok.

Kata Kunci: Lembar Kerja Peserta Didik Matematika, *Higher Order Thinking Skills*, Penelitian dan Pengembangan

**DEVELOPMENT OF STUDENT WORKSHEET ORIENTED ON HIGHER
ORDER THINKING SKILLS FOR MATHEMATICS LESSON IN FIFTH
GRADE ELEMENTARY SCHOOL**

(2019)

Apriliani Ariyanto

ABSTRACT

The aim of this research and development is to develop the student worksheet oriented on higher order thinking skills which is possible to be used for 5th grade elementary school. This research was conducted in 5th grade SDN Grogol Utara 13 Pagi, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan in December 2018 until February 2019. This research uses Research and Development (R&D) method by Rowntree. There are three steps in this research, including: planning, preparing for writing, writing and re-write writing. The technique of collecting data used in this research are interview and observation technique. The respondents of this research are an expert material lecturer, an expert linguistics lecturer, an expert media, teachers of 5th grade, and thirty-one students in SDN Grogol Utara 13 Pagi, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan. The results show that student worksheet oriented on higher order thinking skills for fifth grade elementary school is considered very good, it showed from the average value of 91,07% according to experts and 99,45% by students questionnaires. The criteria of this student worksheet is very good, so it can be a mathematics source learning for students to learn volume and nets of cubes and cuboids materials.

Keywords: Student Worksheet Mathematics, Higher Order Thinking Skills, Research and Development