

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
BERBASIS MODEL PEMBELAJARAN RADEC BERBANTUAN
BOOK CREATOR PADA MATERI TEKS PIDATO**

Anggi Putri Simorangkir

putri.anggi8@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan model *Research and Development* (R&D) yang bertujuan untuk menghasilkan produk LKPD berbasis model pembelajaran RADEC berbantuan Book Creator pada materi teks pidato dan untuk mengetahui kelayakan dan keefektifan terhadap LKPD yang dikembangkan. Populasi penelitian ini adalah siswa kelas VIII-1, VIII-2, VIII-3, VIII-4, VIII-5, dan VIII-6 dengan jumlah 183 siswa. Sampel penelitian ini adalah siswa kelas VIII-3 yang berjumlah 31 siswa dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Penelitian ini menggunakan prosedur model penelitian 4D oleh Thiagarajan. Sumber data pada penelitian ini adalah angket dengan teknik pengumpulan data berupa observasi, wawancara, angket, dan dokumentasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa LKPD berbasis model pembelajaran RADEC berbantuan Book Creator pada materi teks pidato mendapatkan kriteria "Sangat Layak". Berdasarkan hasil penilaian ahli materi I mendapatkan penilaian yaitu 84% dengan kriteria layak, hasil penilaian ahli materi II mendapatkan penilaian yaitu 85,6% dengan kriteria sangat layak, hasil penilaian ahli media I mendapatkan penilaian yaitu 86,4% dengan kriteria sangat layak, dan hasil penilaian ahli media II mendapatkan penilaian yaitu 87,2% dengan kriteria sangat layak. Penilaian angket respon guru I yaitu 96% dengan kriteria sangat layak dan respon guru II yaitu 88% dengan kriteria sangat layak. Penilaian angket respon peserta didik yaitu 90% dengan kriteria sangat layak, dan pencapaian hasil belajar peserta didik yaitu 90% dengan kriteria sangat efektif. Dari penilaian ahli materi, ahli media, respon guru dan respon peserta didik, maka LKPD berbasis model pembelajaran RADEC berbantuan Book Creator pada materi teks pidato layak dan efektif digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata kunci: Penelitian Pengembangan, LKPD, Model Pembelajaran RADEC, Book Creator, Teks Pidato.

**THE DEVELOPMENT OF STUDENT WORKSHEET (LKPD) BASED ON
THE RADEC LEARNING MODEL ASSISTED BY BOOK CREATOR
ON SPEECH TEXT MATERIAL**

Anggi Putri Simorangkir

putri.anggi8@gmail.com

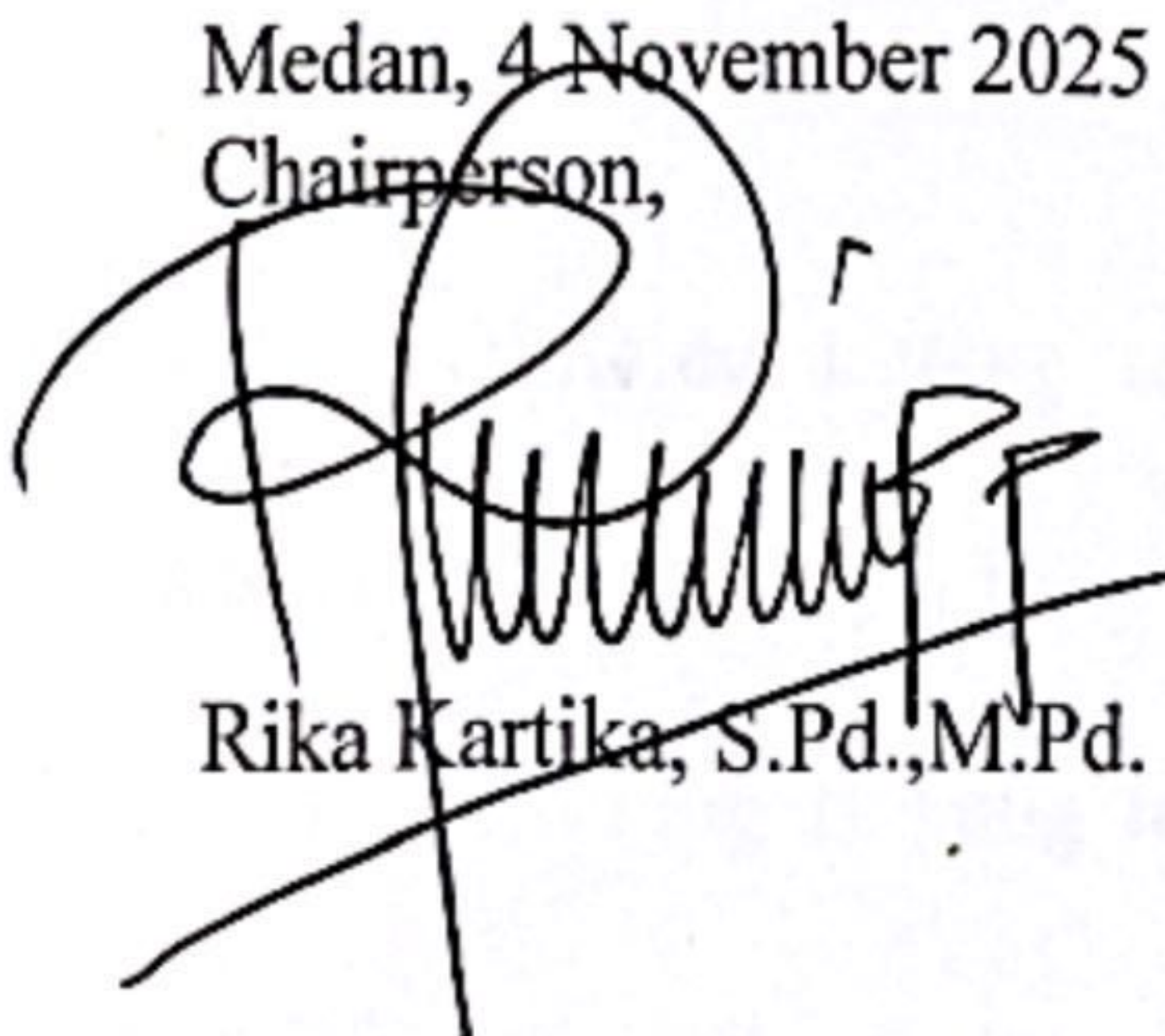
ABSTRACT

This study used a development study (Research and Development / R&D) that aimed to produce a Student Worksheet (LKPD) based on the RADEC learning model assisted by Book Creator on speech text material, as well as to determine the feasibility and effectiveness of the developed LKPD. The population consisted of students from classes VIII-1, VIII-2, VIII-3, VIII-4, VIII-5, and VIII-6, totalling 183 students. The sample was 31 students from class VIII-3, selected through purposive sampling. This study employed the 4D development model by Thiagarajan, that includes the stages of Define, Design, Develop, and Disseminate. The data sources in this study included questionnaires, with data collection techniques comprising observation, interviews, questionnaires, and documentation. The results showed that the LKPD based on the RADEC learning model assisted by Book Creator on speech text material met the "Highly Feasible" criterion. The assessment by material expert I yielded a score as 84% (Feasible), material expert II obtained 85.6% (Highly Feasible), media expert I obtained 86.4% (Highly Feasible), and media expert II obtained 87.2% (Highly Feasible). The teacher response questionnaire results as 96% (Highly Feasible) from teacher I and 88% (Highly Feasible) from teacher II. Meanwhile, the student response questionnaire as 90% (Highly Feasible), and students' learning outcomes reached 90%, categorized as Highly Effective. Based on the assessments from material and media experts, teacher and student responses, it can be concluded that the LKPD based on the RADEC learning model assisted by Book Creator on speech text material is feasible and effective to be used as a learning medium.

Keywords: Research and Development, Student Worksheet (LKPD), RADEC learning model, Book Creator, Speech text.

Medan, 4 November 2025

Chairperson,


Rika Kartika, S.Pd., M.Pd.