

Mustika Sari Dewi. 2026. *Pengembangan Media Pembelajaran KIT-RALMR (Komponen Instrumen Terpadu Rangkaian Listrik Miniatur Rumah) Untuk Siswa Kelas V SDN Ponteh I*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Trunodjoyo Madura. Pembimbing: Ade Cyntia Pritasari, S.Pd., M.Pd.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran KIT-RALMR (Komponen Instrumen Terpadu Rangkaian Listrik Miniatur Rumah) pada mata pelajaran IPA bagi siswa kelas V SDN Ponteh I. Penelitian ini dilatarbelakangi dengan terbatasnya pemanfaatan media pembelajaran konkret yang mampu membantu siswa dalam memahami konsep rangkaian listrik secara lebih efektif dan menarik. Metode yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) dengan tahapan meliputi analisis, perancangan, pengembangan, implementasi, serta evaluasi. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas V SDN Ponteh I. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui lembar validasi ahli, angket respon guru dan siswa, serta lembar observasi aktivitas pembelajaran dan hasil belajar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa media KIT-RALMR yang dikembangkan telah memenuhi kriteria valid berdasarkan penilaian ahli materi dan ahli media. Selain itu, media ini juga dinilai praktis dan menarik berdasarkan tanggapan guru dan siswa. Penerapan KIT-RALMR dalam proses pembelajaran terbukti mampu meningkatkan keaktifan serta pemahaman siswa terhadap konsep rangkaian listrik. Dengan demikian, media pembelajaran KIT-RALMR dinyatakan layak digunakan sebagai salah satu alternatif media pembelajaran IPA di sekolah dasar untuk meningkatkan kualitas pembelajaran.

Kata kunci: Media Pembelajaran, KIT-RALMR, Rangkaian Listrik, Sekolah Dasar

Mustika Sari Dewi. 2026. Development of the KIT-RALMR (Integrated Instrument Component for Miniature Household Electrical Circuits) Learning Resource for Fifth-Grade Students at SDN Ponteh I. Thesis, Elementary School Teacher Education Program, Faculty of Teacher Training and Education, Trunodjoyo University, Madura. Advisor: Ade Cyntia Pritasari, S.Pd., M.Pd.

ABSTRACT

This study aims to develop the KIT-RALMR (Integrated Instrument Components for Miniature Home Electrical Circuits) learning medium for the science curriculum for fifth-grade students at SDN Ponteh I. The study was motivated by the limited use of concrete learning media capable of helping students understand electrical circuit concepts more effectively and engagingly. The method used was research and development (R&D), with stages including analysis, design, development, implementation, and evaluation. The subjects of this study were fifth-grade students at SDN Ponteh I. Data collection techniques included expert validation sheets, teacher and student response questionnaires, and observation sheets for learning activities and learning outcomes. The results showed that the developed KIT-RALMR learning medium met validity criteria based on assessments by subject matter experts and media experts. Additionally, this medium was deemed practical and engaging based on feedback from teachers and students. The application of the KIT-RALMR in the learning process was proven to increase student engagement and understanding of electrical circuit concepts. Thus, the KIT-RALMR learning medium is deemed suitable for use as an alternative science learning medium in elementary schools to improve the quality of learning.

Keywords: *Learning Medium, KIT-RALMR, Electrical Circuits, Elementary School*