

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN IPA BERUPA
MINIATUR RUMAH BERBASIS PRAKTIKUM PADA
MATERI RANGKAIAN LISTRIK KELAS VI
SD NEGERI 064023 KEMENANGAN TANI
TAHUN PELAJARAN 2023/2024**

ABSTRAK

Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk mengetahui kevalidan dan kepraktisan pengembangan Media Pembelajaran IPA Berupa Miniatur Rumah Berbasis Praktikum pada materi Rangkaian Listrik kelas VI B SD Negeri 064023 Kemenangan Tani. Jenis penelitian ini adalah jenis penelitian *Research and Development* dengan model *ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation)*. Adapun lokasi penelitian ini dilaksanakan di SD Negeri 064023 Kemenangan Tani tepatnya berada di JL. Jamin Ginting KM, 12 Kec. Medan Tuntungan dan waktu penelitian dilaksanakan pada tanggal 02 Februari 2024 selama 1 hari. Subjek penelitian ini adalah SD Negeri 064023 Kemenangan Tani, Kecamatan Medan Tuntungan kelas VI B yang berjumlah 32 Orang. Hasil penelitian menunjukkan kevalidan dilihat dari hasil keseluruhan validator berupa lembar validasi dengan persentase nilai dari validator ahli materi 96,1% , persentase nilai dari validator ahli media 96,4% dan termasuk kategori Sangat Valid, serta kepraktisan dapat dilihat melalui hasil angket respon Guru dengan persentase nilai 96% sehingga dapat disimpulkan bahwa media miniatur rumah yang dikembangkan termasuk dalam kategori praktis. Simpulan penelitian ini adalah miniatur rumah yang dikembangkan dinyatakan valid dan praktis dalam penggunaannya untuk proses pembelajaran. Untuk itu disarankan bagi guru yang menggunakan media miniatur rumah yang dikembangkan ini dapat digunakan sebagai referensi dalam pembelajaran, maka diharapkan dapat memanfaatkannya sebagai media di sekolah khususnya pada materi Rangkaian Listrik.

Kata Kunci :Pengembangan, Media Miniatur Rumah, Rangkaian Listrik, IPA

**DEVELOPMENT OF SCIENCE LEARNING MEDIA IN
THE FORM OF MINIATURE HOUSES BASED ON
PRACTICUM ON CLASS VI ELECTRICAL
CIRCUITS MATERIAL STATE PRIVATE
SCHOOL 064023 KEMENANGAN
TANI VICTORY ACADEMIC
YEAR 2023/2024**

ABSTRACT

This research and development aims to determine the validity and practicality of developing Science Learning Media in the form of Practical-Based House Miniatures on Electrical Circuits class VI B SD Negeri 064023 Kemenangan Tani material. This type of research is a Research and Development type of research with the ADDIE model (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation). The location of this research was carried out at SD Negeri 064023 Kemenangan Tani, precisely on JL. Jamin Ginting KM, 12 Kec. Medan Tuntungan and research time was carried out on February 2 2024 for 1 day. The subjects of this research were SD Negeri 064023 Kemenangan Tani School, Medan Tuntungan District, class VI B, totaling 32 people. The research results show validity seen from the overall results of the validator in the form of a validation sheet with a percentage of scores from material expert validators of 96.1%, a percentage of scores from media expert validators of 96.4% and included in the "Very Valid" category, and practicality can be seen through the results of the response questionnaire Teachers with a percentage score of 96% so it can be concluded that the miniature home media developed is included in the practical category. The conclusion of this research is that the miniature house developed is declared valid and practical in its use for the learning process. For this reason, it is recommended that teachers who use the miniature house media developed can be used as a reference in learning, it is hoped that they will be able to use it as media in schools, especially in the Electrical Circuits material.

Keywords: Development, Miniature Home Media, Electrical Circuits