

## ABSTRAK

**AYU ROSELITA SIRAIT. Pengembangan Media *Pop-up Book* Pada Materi Bangun Ruang Untuk Siswa Kelas IV SD Negeri 121309 Gurilla Pematangsiantar. Skripsi. Medan: Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan, 2023.**

Penelitian dan pengembangan ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui kelayakan, kepraktisan dan keefektifan media pembelajaran *Pop-up book* pada materi Bangun Ruang untuk siswa kelas IV SD Negeri 121309 Gurilla Pematangsiantar. Jenis penelitian yang dilakukan yaitu pengembangan atau yang biasa disebut dengan R&D (*Researh and Development*) dengan menggunakan model 4D (*Four D*) yang terdiri dari 4 tahap yaitu *Define* (Pendefinisian), *Design* (Perancangan), *Develop* (Pengembangan) dan *Disseminate* (Penyebaran). Subjek dalam penelitian ini yaitu siswa kelas IV SD Negeri 121309 Gurilla Pematangsiantar yang berjumlah 18. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa validasi ahli materi diperoleh hasil persentase sebesar 92% dengan kategori “sangat layak”, validasi ahli media diperoleh hasil persentase sebesar 90,66% dengan kategori “sangat layak”, validasi kepraktisan diperoleh hasil persentase sebesar 93,33% kategori “sangat layak” dan pada uji keefektifan dengan memberikan soal tes kepada siswa diperoleh persentase keefektifan sebesar 83,05 dengan kategori efektif. Maka dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran *pop-up book* pada materi bangun ruang untuk siswa kelas IV SD Negeri 121309 Gurilla Pematangsiantar, sangat layak, praktis dan efektif untuk digunakan dalam proses pembelajaran di sekolah.

***Kata Kunci : Media Pembelajaran, Pop-up Book, Matematika.***



## ABSTRACT

**AYU ROSELITA SIRAIT. Developing Pop-up Book Media in Solid Figure Material for Fourth Grade Students of SD Negeri 121309 Gurilla Pematangsiantar. Skripsi. Medan: Faculty Of Education, State University of Medan, 2023.**

This research aims to know the appropriateness, practicality and effectiveness of Pop-up Book learning media in solid figure material for fourth grade students of SD Negeri 121309 Gurilla Pematangsiantar. The research methodology employed is R&D (Research and Development) by utilizing 4D model (Four D's) consisting of some phase which are Define, Design, Develop and Disseminate phase. Subject of the study is the fourth grade students of SD Negeri 121309 Gurilla Pematangsiantar with the amount is 18 students. The findings of the study revealed that the validation result of material expert is categorized 92% 'very appropriate', the validation result of media expert is categorized 90,66% 'very appropriate' and the validation result of practicality expert is categorized 93,33% 'very appropriate', and in effectiveness test by giving some questions for the students, gained the average score 83,05%, categorized as 'effective'. Thus, this study concluded that pop-up book learning media in solid figure material for fourth grade students of SD Negeri 121309 Gurilla Pematangsiantar is very appropriate, practical and effective to be used in the learning process in the school.

**Keywords : Learning Media, Pop-up Book, Mathematics.**

