

# **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN PAPAN PINTAR KALI BAGI BERBANTUAN *SPIN* PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA KELAS III SD TRIWIRA MOHAGA T.P 2023/2024**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui 1) Kevalidan Pengembangan Media Pembelajaran Papan Pintar Kali Bagi Berbantuan *Spin* Pada Mata Pelajaran Matematika Kelas III SD Triwira Mohaga T.P 2023/2024, 2) Kepraktisan Pengembangan Media Pembelajaran Papan Pintar Kali Bagi Berbantuan Pada Mata Pelajaran Matematika Kelas III SD Triwira Mohaga T.P 2023/2024. Jenis penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D) dengan menggunakan Model ADDIE yang terdiri dari 5 tahapan yaitu *Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*. Penelitian ini dilaksanakan di SD Triwira Mohaga dengan objek penelitian adalah 6 orang siswa, 3 siswa perempuan dan 3 siswa laki-laki. Hasil penelitian menunjukkan kevalidan dilihat dari hasil keseluruhan validator berupa lembar validasi dengan nilai rata-rata 88,75% dan termasuk dalam kategori “sangat valid”, serta kepraktisan dapat dilihat dari hasil angket respon guru dengan nilai 96% sehingga dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran papan pintar yang dikembangkan termasuk dalam kategori “sangat praktis”. Simpulan penelitian ini adalah media pembelajaran papan pintar yang dikembangkan dinyatakan valid dan praktis penggunaannya dalam proses pembelajaran. Untuk itu disarankan bagi guru yang menggunakan media pembelajaran papan pintar yang dikembangkan ini dapat digunakan sebagai referensi dalam pembelajaran, maka diharapkan dapat memanfaatkannya sebagai media pembelajaran di sekolah khususnya pada materi perkalian dan pembagian.

***Kata Kunci: Papan Pintar, Pengembangan, Spin***

***DEVELOPMENT OF SMART BOARD LEARNING MEDIA SPIN-ASSISTED DIVISION MULTIPLICATION IN MATHEMATICS SUBJECT CLASS III TRIWIRA MOHAGA SD T.P 2023/2024***

***ABSTRACT***

*This study aims to determine 1) Validity of the Development of Spin-Assisted Multiplication and Division Smart Board Learning Media in Class III Mathematics Subjects at SD Triwira Mohaga T.P 2023/2024, 2) Practicality of Development of Smart Board Learning Media Assisted Multiplication Division in Class III Mathematics Subjects at Triwira Mohaga Elementary School T.P 2023/2024 . This type of research is Research and Development (R&D) using the ADDIE Model which consists of 5 stages, namely Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation. This research was carried out at Triwira Mohaga Elementary School with the research objects being 6 students, 3 female students and 3 male students. The results of the research show that validity can be seen from the overall results of the validator in the form of a validation sheet with an average score of 88.75% and is included in the "very valid" category, and practicality can be seen from the results of the teacher response questionnaire with a score of 96% so it can be concluded that the board learning media The smart device developed is included in the "very practical" category. The conclusion of this research is that the smart board learning media developed is declared valid and practical for use in the learning process. For this reason, it is recommended that teachers who use the smart board learning media developed can be used as a reference in learning, so they are expected to be able to use it as a learning media in schools, especially in Multiplication and Division material.*

***Keywords: Smart Board, Development, Spin***