

**PENGEMBANGAN *E-BOOK* BERBANTUAN *WEBSITE FLIPBOOK*
UNTUK MENINGKATKAN MINAT DAN HASIL BELAJAR MATERI
BANGUN DATAR SISWA KELAS IV SEKOLAH DASAR**

Oleh

I Komang Adi Widiatmika, NIM 2111031368

Jurusan Pendidikan Dasar

ABSTRAK

Penelitian ini membahas permasalahan rendahnya minat dan hasil belajar matematika siswa, dan kurangnya pemanfaatan media pembelajaran untuk mendukung proses pembelajaran di kelas IV SD. Pengembangan media pembelajaran yang inovatif, interaktif, dan sesuai kebutuhan siswa merupakan solusi tepat untuk mengatasi permasalahan tersebut. Penelitian ini berfokus pada empat tujuan yaitu, rancang bangun, validitas, kepraktisan, dan efektivitas media pembelajaran *e-book* berbantuan *website flipbook* untuk meningkatkan minat dan hasil belajar materi bangun datar Siswa Kelas IV SD. Penelitian ini menggunakan pendekatan pengembangan dengan model penelitian R&D (*Research and Development*). Tahapan penelitian meliputi perencanaan, pengembangan, dan uji coba produk. Jenis analisis data yang digunakan adalah kualitatif dan kuantitatif. Desain uji coba produk penelitian ini menggunakan metode pra-eksperimental dengan desain penelitian *one group pretest-posttest*. Subjek uji efektivitas terdiri dari 33 siswa kelas IV dengan uji-t berkorelasi (*dependent*). Temuan peneliti menunjukkan media pembelajaran *e-book* berbantuan *website flipbook* memperoleh indeks validitas materi dan media dengan kualifikasi sangat valid. Memperoleh indeks kepraktisan dengan kualifikasi sangat praktis. Serta secara signifikan meningkatkan minat dan hasil belajar matematika khususnya pada materi bangun datar siswa kelas IV SD. Temuan ini memberikan solusi yang relevan terhadap rendahnya minat dan hasil belajar siswa, dan kurangnya pemanfaatan media pembelajaran di kelas IV SD. Sebagai kesimpulan, media *e-book* berbantuan *website flipbook* merupakan media pembelajaran yang efektif dan inovatif untuk mendukung terciptanya pembelajaran yang optimal.

Kata Kunci : *e-book*, *website flipbook*, minat dan hasil belajar, materi bangun datar

E-BOOK DEVELOPMENT USING FLIPBOOK WEBSITE TO IMPROVE THE INTEREST AND LEARNING OUTCOMES OF PLANE SHAPES MATERIALS OF GRADE IV ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS

Oleh

I Komang Adi Widiatmika, NIM 2111031368

Jurusan Pendidikan Dasar

ABSTRAK

This study discusses the problem of low interest and learning outcomes of students in mathematics, and the lack of utilization of learning media to support the learning process in grade IV of elementary school. The development of innovative, interactive, and student-appropriate learning media is the right solution to overcome these problems. This study focuses on four objectives, namely, design, validity, practicality, and effectiveness of e-book learning media assisted by flipbook websites to improve interest and learning outcomes of flat geometry material for grade IV elementary school students. This study uses a development approach with the R&D (Research and Development) research model. The research stages include planning, development, and product trials. The type of data analysis used is qualitative and quantitative. The product trial design of this study uses a pre-experimental method with a one group pretest-posttest research design. The subjects of the effectiveness test consisted of 33 remaining grade IV students with a correlated t-test (dependent). The researcher's findings show that e-book learning media assisted by flipbook websites obtains a material and media validity index with a very valid qualification. Obtains a practicality index with a very practical qualification. And significantly increases interest and learning outcomes in mathematics, especially in flat geometry material for grade IV elementary school students. This finding provides a relevant solution to the low interest and learning outcomes of students, and the lack of utilization of learning media in grade IV of elementary school. In conclusion, e-book media assisted by flipbook websites is an effective and innovative learning media to support the creation of optimal learning.

Keywords: e-book, flipbook website, interest and learning outcomes, flat building material