

PENGARUH MEDIA *BOOK CREATOR* TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI NUMERASI PADA SISWA KELAS III SEKOLAH DASAR

THASYA AHMALIA

NIM. 20416286206096



ABSTRAK

Asesmen kompetensi minimum (AKM) literasi matematika dikenal sebagai kemampuan numerasi. Penyajian materi numerasi harus dikemas dengan utuh, sehingga pembelajaran dapat menyenangkan dan bermakna. Salah satu media pembelajaran berbasis teknologi yang menjadi alternatif guru dalam menyampaikan materi nomor rahasia adalah *Book Creator*. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui pengaruh penggunaan terhadap kemampuan numerasi siswa kelas III sekolah dasar. Penelitian ini menggunakan kuantitatif dengan metode eksperimen. Menggunakan desain *Pre-experimen one group posttest pretest*. Metode mengumpulkan data menggunakan instrumen soal essay. Populasi pada penelitian ini adalah siswa kelas III SDN Warungbambu II. Adapun teknik dalam penentuan sampel dalam penulisan ini menggunakan teknik *purposive sampling* terpilih sebanyak 29 siswa sebagai sampel penelitian. Analisis data penelitian ini menggunakan uji-t *paired t-test*. Berdasarkan hasil uji-t melalui *SPSS versi 24* diperoleh nilai sig 0,00 yang artinya nilai tersebut lebih kecil dari 0.05 dengan demikian H_0 ditolak H_1 diterima. Hal ini membuktikan bahwa terdapat pengaruh penggunaan *Book Creator* terhadap kemampuan numerasi siswa pada siswa kelas III sekolah dasar.

Kata kunci : *Book Creator*, Kemampuan Numerasi

THE EFFECT OF BOOK CREATOR MEDIA ON NUMERACY LITERACY SKILLS IN GRADE III ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS

THASYA AHMALIA

2041628620609



ABSTRACT

The minimum competency assessment (AKM) of mathematical literacy is known as numeracy. The presentation of numeracy material must be packaged as a whole, so that learning can be fun and meaningful. One of the technology-based learning media that is an alternative for teachers in delivering secret number material is Book Creator. The purpose of this study is to determine the effect of use on the numeracy skills of third grade elementary school students. This research uses quantitative with experimental method. Using Pre-experimen one group posttest pretest design. The method of collecting data using essay question instruments. The population in this study were third grade students of SDN Warungbambu II. The technique in determining the sample in this writing using purposive sampling technique selected 29 students as the research sample. The data analysis of this study used paired t-tests. Based on the results of the t-test through SPSS version 24, the sig value is 0.00, which means that the value is smaller than 0.05, thus h_0 is rejected h_1 is accepted. This proves that there is an effect of using Book Creator on students' numeracy skills in grade III elementary school students.

Keywords: Book Creator, Numeration