

## ABSTRAK

Hanafi, Ardi Nur 2023. Pengembangan Media E-Komik pada Operasi Penjumlahan Bilangan Bulat di Sekolah Dasar. Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Jurusan Anak Usia Dini dan Dasar, Universitas Jambi, Pembimbing (I) Prof. Dr. rer. nat. Drs. Asrial, M.Si (II) Alirmansyah, SPd., M.Pd.

Kata Kunci: *Media E-Komik, Operasi Penjumlahan Bilangan Bulat, Sekolah Dasar*

Skripsi ini bertujuan untuk (1) Mengetahui kelayakan secara konseptual media e-komik pada operasi penjumlahan bilangan bulat di sekolah dasar (2) Mengetahui kelayakan secara prosedural media e-komik pada operasi penjumlahan bilangan bulat di sekolah dasar.

Panelitian ini merupakan jenis panelitian pengembangan dan model yang digunakan adalah model pengembangan 4D (Define, Design, Develop dan Disseminate). Panelitian ini dilakukan di Sekolah Dasar Negeri 14/I Sungai Baung. Data panelitian ini diperoleh dari hasil wawancara kepala sekolah, guru, serta peserta didik dan observasi serta validasi media, validasi bahasa, validasi materi dan validasi praktisi.

Hasil panelitian ini menunjukkan bahwa uji validasi dari beberapa penilaian ahli mendapat persentase (1) validasi materi sebesar 70,45% dengan kriteria baik; (2) validasi media sebesar 89,28% dengan kriteria sangat baik; (3) validasi bahasa sebesar 97,22% dengan kriteria sangat baik; (4) validasi praktisi sebesar 90,90% dengan kriteria sangat baik. Kemudian diuji coba pada peserta didik melalui uji coba kelompok kecil untuk melihat keterbacaan media e-komik pada operasi penjumlahan bilangan bulat negatif di sekolah dasar dan uji kelompok besar mendapat penilaian respon peserta didik sebesar 93,27% dengan kriteria sangat baik.

Berdasarkan hasil panelitian dapat disimpulkan bahwa Pengembangan Media E-Komik pada Operasi Penjumlahan Bilangan Bulat di Sekolah Dasar dapat digunakan dalam pembelajaran di sekolah.