

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN IPA BERBASIS
MACROMEDIA FLASH 8 PADA KELAS IV SDN 03
PADANG GANTING KABUPATEN TANAH DATAR**

**Maghfirah Afifah¹, Siska Angreni¹, Daswarman¹
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Bung Hatta
e-mail : afifahiramaghfirah@gmail.com**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran IPA berbasis *macromedia flash 8* yang valid dan praktis pada materi sifat-sifat cahaya untuk kelas IV SD. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan (*Research and Development*). Media pembelajaran IPA berbasis *macromedia flash 8* ini dikembangkan dengan menggunakan model pengembangan 4-D yang dimodifikasi menjadi 3-D. Penelitian ini dilakukan pada semester ganjil tahun ajaran 2019/2020. Pengumpulan data dilakukan dengan validasi dan uji coba media yang dikembangkan. Rancangan *macromedia flash 8* yang telah dirancang divalidasi oleh dua orang dosen dan satu orang guru kelas IV kemudian diujicoba secara terbatas di kelas IV SDN 03 Padang Ganting Kabupaten Tanah Datar untuk mengetahui praktikalitas media yang dikembangkan. Dari hasil penelitian yang dilakukan diketahui bahwa media pembelajaran IPA berbasis *macromedia flash 8* pada materi sifat-sifat cahaya pada kelas IV SDN ini berada pada kategori sangat valid dari aspek kelayakan isi dengan persentase kevalidan 90,90%, dari aspek penyajian atau desain dinyatakan valid dengan presentase kevalidan 83,69%. Media yang telah dikembangkan dikategorikan sangat praktis oleh guru dengan persentase kepraktisan 92,30% dan menurut peserta didik dikategorikan sangat praktis dengan persentase kepraktisan 91,81%. Jadi dapat disimpulkan bahwa, media pembelajaran IPA berbasis *macromedia flash 8* yang dikembangkan terbukti secara signifikan Sangat Valid dan Sangat Praktis untuk meningkatkan motivasi peserta didik dan untuk menarik perhatian peserta didik dalam belajar.

Kata Kunci : Pembelajaran IPA, Media, *Macromedia Flash 8*.