

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF PEMBELAJARAN IPA  
DENGAN MENGGUNAKAN *MACROMEDIA FLASH 8* UNTUK KELAS V  
SEKOLAH DASAR**

**Siti Khotimah<sup>1</sup>, Gusmaweti<sup>2</sup>, Ira Rahmayuni Jusar<sup>3</sup>**  
**Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar**  
**Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bung Hatta**  
**e-mail : [sitikhotimah0716@gmail.com](mailto:sitikhotimah0716@gmail.com)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media interaktif pembelajaran IPA dengan menggunakan *macromedia flash 8* pada materi suhu dan kalor untuk siswa kelas V Sekolah Dasar, yang memenuhi kriteria valid. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan. Model penelitian pengembangan yang digunakan adalah model 3-D yaitu *define, design dan develop*. Penelitian ini dilakukan pada semester genap tahun ajaran 2019/2020. Instrumen penelitian meliputi lembar validasi (ahli tampilan, ahli materi dan ahli bahasa). Media interaktif pembelajaran IPA dengan menggunakan *macromedia flash 8* di validasi oleh 3 orang dosen ahli media tampilan, ahli materi dan ahli bahasa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil validasi pengembangan media interaktif pembelajaran IPA dengan menggunakan *macromedia flash 8* oleh dosen ahli memenuhi kriteria sangat valid dengan persentase penilaian sebesar 96,66%, kriteria valid dengan persentase 88,33% oleh ahli media dan kriteria valid dengan persentase penilaian sebesar 83,5% oleh ahli bahasa. Dapat disimpulkan bahwa media interaktif pembelajaran IPA dengan menggunakan *macromedia flash 8* memenuhi kriteria valid dengan presentase **89,49%** dapat digunakan sebagai salah satu media pembelajaran IPA di kelas V sekolah dasar.

---

***Kata kunci : pengembangan, media interaktif pembelajaran IPA, menggunakan macromedia flash 8.***

**Ket:**

**<sup>1</sup> Mahasiswa FKIP PGSD Universitas Bung Hatta**

**<sup>2</sup> Dosen Pembimbing 1 FKIP PBIO**

**<sup>3</sup> Dosen Pembimbing 2 FKIP PGSD**