

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS *POWTOON*  
PADA MATERI MENGUBAH BENTUK ENERGI KELAS IV SEKOLAH  
DASAR**

**SITI MARDIYAH  
2020143234**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan video pembelajaran berbasis *Powtoon* pada materi mengubah bentuk energi kelas IV sekolah dasar yang valid, praktis dan efektif. Jenis penelitian ini adalah *Research and Development (R&D)* dengan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*). Subjek penelitian ini ialah siswa kelas IV SD Negeri 93 Palembang. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu angket, tes, dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan yaitu analisis kevalidan, analisis kepraktisan, dan analisis keefektifan. Kevalidan dari video pembelajaran ini diperoleh melalui proses validasi 3 validator yang kompeten terdiri dari ahli media, bahasa, dan materi dengan rata – rata skor kevalidan sebesar 90,12% kategori sangat valid, kepraktisan video pembelajaran dengan *small group* pada peserta didik kelas IV diperoleh skor kepraktisan sebesar 92,73% kategori sangat praktis, keefektifan dari video pembelajaran diperoleh dari hasil belajar peserta didik dengan skor rata – rata sebesar 85,62% kategori sangat efektif. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa video pembelajaran yang dikembangkan dinyatakan sangat valid, praktis, dan efektif.

**Kata kunci :** Video Pembelajaran, *Powtoon*, Mengubah Bentuk Energi.