

**PENGEMBANGAN ALAT PERAGA DARI BAHAN BEKAS PADA
MATERI PERUBAHAN ENERGI SISWA KELAS IV SD**

FIKROH FITRIAH

2018143051

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan alat peraga dari bahan bekas pada materi perubahan energi siswa kelas IV SD. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Research and Development (R&D) serta menggunakan model pengembangan ADDIE (*Analyze, Design, Development, Impelementation, Evaluation*). Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui kevalidan serta kepraktisan alat peraga dari bahan bekas. Adapun hasil yang didapatkan oleh peneliti dari hasil penelitian lapangan adalah validasi media 74%, validasi materi 96% serta kepraktisan yang didapat dengan menyebarkan angket siswa didapatkan hasil 65%. Maka alat peraga dari bahan bekas berupa mobil balon batu baterai pada materi perubahan energi dinyatakan valid dan praktis.

Kata kunci: Alat Peraga, Bahan Bekas, Perubahan Energi