

## ABSTRAK

**Sri Mega Audini. Pengembangan Bahan Ajar IPA Materi Perpindahan Kalor Berbasis Multimedia Interaktif Di Kelas V SDN 067256 Medan Marelan T.A 2020/2021. Skripsi. Program Studi PGSD FIP UNIMED. 2021.**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengembangan, kelayakan dan keefektifan Bahan Ajar IPA Materi Perpindahan Kalor Berbasis Multimedia Interaktif Di Kelas V SDN 067256 Medan Marelan. Penelitian ini merupakan jenis penelitian pengembangan (*Reasearch and Devloment*) dengan menggunakan model pengembangan Borg and Gall. Langkah yang ditempuh dalam penelitian pengembangan ini yaitu : 1) penelitian dan pengumpulan data, 2) perencanaan, 3) pengembangan draft atau produk, 4) uji coba lapangan awal, 5) merevisi hasil uji coba, 6) uji coba lapangan, 7) penyempurnaan produk hasil uji coba lapangan, 8) uji pelaksanaan lapangan, 9) penyempurnaan produk akhir, 10) diseminasi dan implementasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil penilaian ahli media mendapatkan kriteria nilai “Sangat Layak” dengan presentase (96,6%), hasil penilaian ahli materi mendapatkan kriteria nilai “Sangat Layak” dengan presentase (94,6%), hasil penilaian guru mendapatkan kriteria “Layak” dengan presentase (80%) dan uji pelaksanaan lapangan dengan 15 siswa kelas V SDN 067256 Medan Marelan “Sangt Layak” dengan presentase (92,93%). Tahap hasil keefektifan bahan ajar ini dilakukan dengan cara tes berupa *pretest* dan *posttest* yang dapat mengukur keefektifan bahan ajar sebelum dan sesudah penggunaan bahan ajar. Hasil dari *pretest* dengan kriteria “Kurang Efektif” dengan presentase 33,3 % dan nilai *posttest* dengan kriteria “Sangat Efektif” dengan presentase 100% .

***Kata Kunci* : Pengembangan Bahan Ajar IPA, Perpindahan Kalor, Multimedia Interaktif**

