

ABSTRAK

WIDYA SARI, PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF UNTUK SISWA KELAS III SD NEGERI 014638 SEI NANGKA KAB. ASAHAN

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (*Research and Development*) dengan menggunakan model Borg and Gall. Berikut langkah yang ditempuh pada penelitian ini 1) penelitian dan pengumpulan informasi, 2) perencanaan, 3) pengembangan produk awal, 4) uji coba lapangan awal, 5) revisi hasil uji coba, 6) uji coba lapangan utama, 7) revisi produk, 8) uji lapangan operasional, 9) revisi produk akhir, 10) desiminasi dan implementasi.

Penelitian ini bertujuan untuk 1) Mengembangkan bahan ajar berbasis multimedia interaktif, 2) mengetahui kelayakan bahan ajar berbasis multimedia interaktif, 3) Mengetahui keefektifan bahan ajar berbasis multimedia interaktif pada tema 5 Cuaca, subtema, 1 Keadaan Cuaca, pembelajaran 1 di kelas III SD Negeri 014638 Sei Nangka Kab. Asahan T.A 2020/2021.

Hasil penelitian menunjukkan, hasil penilaian oleh ahli media dengan kriteria “sangat layak” dengan persentase (93%), hasil penilaian ahli materi dengan kriteria “sangat layak” dengan persentase (92,8%), hasil penilaian guru dengan kriteria “sangat layak” dengan persentase (90%), dan uji lapangan operasional dengan 15 siswa kelas III SD Negeri 013648 Sei Nangka Kab. Asahan “sangat layak” dengan persentase (91,2%). Tahap keefektifan dengan cara *Pretest* dan *Posttest* yang menjadi alat untuk mengukur keefektifan sebelum dan sesudah menggunakan bahan ajar. Hasil *Pretest* siswa dengan kriteria “kurang efektif” dengan persentase (20%) dan hasil *Posttest* dengan kriteria “sangat layak” dengan persentase (100%).

Kesimpulan pada penelitian ini, dengan menggunakan bahan ajar multimedia interaktif pada kelas III SD Negeri 013648 Sei Nangka Kab. Asahan dinyatakan layak dan efektif digunakan pada kegiatan belajar mengajar di kelas. Bahan ajar dinyatakan layak berdasarkan validasi ahli materi, ahli media, guru dan siswa sebagai pengguna nya. Bahan ajar dinyatakan efektif berdasarkan hasil pretest dan posttest siswa.

Kata Kunci : Bahan Ajar, Research and Development, Multimedia Interaktif