ABSTRAK

Afnela Fitria.2022: **Pengembangan Media Pembelajaran Vidio Animasi Dengan Aplikasi *Adobe After Effect* Berbasis Pendekatan Saintifik Kelas IV Sekolah Dasar. Skripsi.Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Padang.**

Penelitian ini dilatar belakangi karena belum maksimalnya penggunaan fasilitas teknologi yang ada disekolah dan kurangnya kreatifitas guru dalam pembuatan media pembelajaran menggunakan IT, guru masih menggunakan media pembelajaran sederhana dan hanya mendownload vidio saja, belum melakukan inovasi dengan membuat media pembelajaran sendiri menggunakan teknologi yang ada saat ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui validitas, praktikalitas dan efektifitas .

Jenis penelitian ini adalah R&D dengan menggunakan model pengembangan 4-D. Yang terdiri dari tahap pendefenisian, perancangan ,pengembangan dan penyebaran. Subjek dari penelitian uji coba yaitu 3 ahli, 1 guru kelas serta 21 orang siswa kelas IV SDN 16 Air Tawar Timur. Subjek dari penelitian penyebaran yaitu 1 orang guru serta 20 orang siswa kelas IV SDN 26 Air Tawar Timur dan 1 orang guru dan 15 orang siswa SDN 09 Air Tawar Barat. Instrumen yang digunakan adalah lembar validasi, angket respon guru dan siswa, dan lembar evaluasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Nilai rata-rata ahli media 100% , ahli materi 94% , ahli bahasa 90%. 2) Respon guru dan siswa terhadap uji coba media vidio animasi memperoleh kategori sangat praktis dengan nilai rata-rata respon guru 95% dan respon siswa 91%. 3) Respon guru dan siswa terhadap penyebaran media vidio animasi di SDN 26 Air Tawar Timur memperoleh kategori sangat praktis dengan nilai rata-rata respon guru 90% dan respon siswa 92%. Di SDN 09 Air Tawar Barat juga memperoleh kategori sangat praktis dengan nilai rata-rata respon guru 97,5 dan respon siswa 91%. 4) Media dinyatakan efektif setelah dilakukan uji efektifitas dilihat dari hasil persentase ketuntasan nilai siswa pada SDN 16 Air Tawar Timur yaitu 90,47% dengan kategori tinggi, di SDN 26 Air Tawar Timur yaitu 85% dengan kategori tinggi dan di SDN 09 Air Tawar Barat yaitu 93,3% dengan kategori tinggi.

Kata Kunci : Pengembangan, Vidio animasi, Adobe After Effect