

ABSTRAK

Armayani. 2023. Rancang Bangun Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran IPA Materi Cuaca Pada Kelas III SDN 52 Pattedong (dibimbing oleh Fajar Novriansyah Yasir dan Nirwana)

Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan produk aplikasi multimedia yang dapat mempermudah guru dalam proses mengajar, karena dirancang secara interaktif dan menarik untuk mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) khususnya pada materi Cuaca. Jenis penelitian yang digunakan yaitu *R&D (Research and Development)*, adapun metode pengembangan yang digunakan adalah *Waterfall*. Aplikasi dibuat dengan *software Adobe Flash Cs6* dan *software pendukung* yang digunakan yaitu *Corel Draw X7*. Penelitian ini dilakukan di SD (Sekolah Dasar) Negeri SDN 52 Pattedong. Hasil penelitian dari pengujian sistem menggunakan *blackbox testing* dinyatakan berhasil (*valid*), adapun pengujian ahli media sangat *valid*, kemudian pada respon pengguna juga dinyatakan sangat *valid*. Setelah pengujian tersebut dihasilkan sebuah aplikasi yang menarik dan interaktif, mudah dipahami dan dapat diakses guru maupun siswa.

Kata kunci: Media pembelajaran, *adobe flash cs6*, *r&d*, *waterfall*, ilmu pengetahuan alam.