

ABSTRAK

MEIDIAN CAROLINE, 2520069 “Pecancangan Media Pembelajaran IPAS Kelas IV Menggunakan *Lumi* di SDN 03 Pakan Labuah” Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer, Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri (UIN) Sjech M.Djamil Djambek Bulittinggi. Penelitian ini dilatar belakangi pada saat penulis melakukan observasi dan wawancara dengan guru di SDN 03 Pakan Labuah ditemukan bahwa kurangnya media pembelajaran yang menarik dan inovatif, penggunaan teknologi yang belum efektif, beberapa siswa mengalami kejenuhan saat belajar dan memotivasi siswa dalam belajar dengan adanya media pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran IPAS dengan menggunakan *Lumi* dikelas IV SDN 03 Pakan Labuah, serta mengetahui kevalidan dan kemenarikan media pembelajaran. Penelitian ini menggunakan metode *Research and Development (R&D)*. Prosedur penelitian yang digunakan adalah Hannahin and Peck yang terdiri dari tahapan analisis kebutuhan, desain, dan implementasi atau pengembangan yang dievaluasi dan direvisi setiap tahapannya. Berdasarkan uji produk yang telah penulis lakukan dihasilkan uji validitas produk dari 5 orang ahli dengan rata-rata nilai 0,88 kategori valid, uji praktikalitas produk dari 2 orang praktikalator dengan nilai 0,85 kategori sangat tinggi, dan uji efektivitas produk dari 23 orang responden dan dengan nilai rata-rata 0,94 dengan kategori sangat efektif. Dari hasil uji produk maka disimpulkan bahwa media pembelajaran IPAS dengan menggunakan *Lumi* dapat digunakan pada kelas IV tingkat SD.

Kata kunci : Perancangan, Media Pembelajaran, *Lumi*, IPAS.