

ABSTRAK

Viktres, Hilma Hidayati. 2025. *Pengembangan Ensiklopedia Elektronik Berbasis Aplikasi Assemblr Edu Konsep Lapisan Atmosfer Bumi Untuk Siswa Sekolah Dasar*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Anak Usia Dini dan Dasar, FKIP Universitas Jambi, Pembimbing: (I) Drs. Faizal Chan, S.Pd., M.Si., (II) Desy Rosmalinda, S.Pd., M.Pd.,

Kata Kunci: Ensiklopedia, Elektronik, *Assemblr Edu*, Lapisan Atmosfer Bumi

Penelitian yang dilaksanakan ini bertujuan untuk mengembangkan ensiklopedia elektronik berbasis aplikasi *Assemblr Edu* konsep lapisan atmosfer bumi untuk siswa sekolah dasar, mengetahui kepraktisan serta kelayakan dari Ensiklopedia Elektronik berbasis aplikasi *Assemblr Edu* konsep lapisan atmosfer bumi untuk siswa sekolah dasar.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian pengembangan (*Research and Development*). Model pengembangan yang dipakai pada penelitian yang dilaksanakan ini adalah model pengembangan ADDIE (*Analyze, Design, Development, Implementation, Evaluate*). Penelitian ini dilaksanakan di SDN 138/IV Kota Jambi dengan subjek penelitian guru dan juga peserta didik. Data penelitian didapatkan melalui validasi media, validasi materi, serta validasi Bahasa.

Hasil penelitian ini memperlihatkan bahwasannya uji validasi dari ahli media mendapatkan skor akhir sebesar 94% dengan kategori produk sangat valid, penilaian ahli materi mendapatkan skor akhir 96% dengan kategori sangat valid, dan untuk validasi Bahasa mendapatkan skor akhir 74% dengan kategori cukup valid. Penilaian dari respon guru mendapatkan nilai 95% dengan kategori sangat praktis, dan penilaian respon peserta didik pada uji coba kelompok besar mendapatkan skor nilai 82,7% dengan kategori praktis. Merujuk pada hasil penelitian maka dapat disintesis bahwa pengembangan Ensiklopedia Elektronik berbasis aplikasi *Assemblr Edu* konsep lapisan atmosfer bumi untuk siswa sekolah dasar secara keseluruhan bisa dipergunakan pada saat proses pelaksanaan belajar di sekolah.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwasannya ensiklopedia elektronik berbasis aplikasi *Assemblr Edu* konsep lapisan atmosfer bumi untuk siswa sekolah dasar secara keseluruhan bisa dipakai pada saat melakukan pelaksanaan belajar.