

ABSTRAK

Kifron, Muhammad 2021, Skripsi yang berjudul “*Pengembangan Multimedia interaktif Berbasis Aplikasi iSpring Suite 9 pada Pembelajaran IPA Subtema Manusia dan Lingkungan di Kelas V Sekolah Dasar*”. Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, FKIP, Universitas Jambi. Dosen Pembimbing (I) Drs. Faizal Chan, S.Pd., M.Si. (II) Hendra Budiono, S.Pd., M.Pd.

Kata kunci: multimedia interaktif, *ispring suite*, pembelajaran IPA.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mendeskripsikan prosedur dari pengembangan multimedia interaktif berbasis aplikasi *iSpring suite 9* pada pembelajaran IPA pada subtema manusia dan lingkungan di kelas V sekolah dasar, (2) mendeskripsikan tingkat validitas dari multimedia interaktif berbasis aplikasi *iSpring suite 9* pada pembelajaran IPA subtema manusia dan lingkungan di kelas V sekolah dasar, (3) mendeskripsikan tingkat kepraktisan dari multimedia interaktif berbasis aplikasi *iSpring suite 9* pada pembelajaran IPA subtema manusia dan lingkungan di kelas V sekolah dasar.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian pengembangan. Penelitian berupa pengembangan multimedia pembelajaran ipa berbasis aplikasi *iSpring suite 9* pada subtema manusia dan lingkungan di kelas V sekolah dasar. Model pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu model pengembangan DDD-E (*decide, design, develop, evaluate*). Penelitian ini dilakukan di SD Negeri 55/I Sridadi. Data penelitian diperoleh dari validasi materi, validasi bahasa, dan validasi media serta diperoleh juga data dari angket respon pendidik dan angket peserta didik.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa validasi dari penilaian ahli materi memperoleh nilai rata-rata 4,1 dengan kategori valid, dari penilaian ahli bahasa memperoleh nilai rata-rata 4,41 dengan kategori sangat valid, dan dari penilaian ahli media memperoleh nilai rata-rata 4,2 dengan kategori valid. selanjutnya hasil dari penilaian angket respon guru memperoleh nilai rata-rata 4,7. Penilaian dari angket respon peserta didik pada uji coba kelompok kecil memperoleh nilai rata-rata keseluruhan 4,5. Serta penilaian dari angket respon peserta didik pada uji coba kelompok besar memperoleh nilai rata-rata 4,5. Berdasarkan hasil penelitian yang di peroleh dapat disimpulkan bahwa multimedia interaktif berbasis aplikasi *iSpring suite 9* pada pembelajaran IPA pada subtema manusia dan lingkungan di kelas V sekolah dasar yang telah dikembangkan dinyatakan valid dan praktis untuk digunakan dalam pembelajaran.