

Mellynia Dewi Siswantari. 2023. Pengembangan *E-magazine* IPA Terpadu Berbasis Kearifan Lokal Wisata Religi Sunan Giri. Skripsi, Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing : Dwi Bagus Rendy Astid Putera.

ABSTRAK

E-magazine IPA terpadu merupakan jenis bahan ajar yang memuat bacaan dan gambar atau ilustrasi menarik tentang suatu tema yang dihubungkan dengan beberapa materi yang dapat digunakan untuk bahan pembelajaran. *E-magazine* IPA terpadu dikembangkan menggunakan aplikasi *Microsoft Power*. Pengembangan *e-magazine* IPA terpadu berbasis kearifan lokal wisata religi Sunan Giri untuk membantu mencapai tujuan pembelajaran IPA. Materi yang dipilih diantaranya klasifikasi makhluk hidup, pesawat sederhana, zat aditif dan interaksi sosial. Jenis pembelajaran IPA terpadu yang digunakan adalah tipe *webbed*. Model pengembangan yang digunakan adalah model *ADDIE* (*Analyze, Design, Develop, Implement, dan Evaluate*) dari Branch. Subjek uji coba adalah siswa kelas IX MTs Masyhudiyah berdasarkan pilihan guru mata pelajaran IPA. Instrumen uji coba yang digunakan adalah lembar validasi ahli media, ahli materi, dan angket respons siswa. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa: 1) Hasil data validitas *e-magazine* IPA terpadu berdasarkan aspek media memperoleh rata-rata 80,21% dengan kategori sangat sesuai dan berdasarkan aspek materi memperoleh validitas dengan rata-rata 81,79% dengan kategori sangat sesuai. 2) Hasil analisis pada tingkat respons siswa terhadap *e-magazine* IPA terpadu berbasis kearifan lokal wisata religi Sunan Giri memperoleh rata-rata 88,94% dengan kategori sangat baik. Hal tersebut menunjukkan bahwa *e-magazine* IPA terpadu berbasis kearifan lokal wisata religi Sunan Giri sangat layak digunakan sebagai pelengkap dalam proses pembelajaran IPA MTs Mashyudiyah kelas IX.

Kata kunci : *E-magazine*, IPA terpadu, wisata religi Sunan Giri.