

Niken Priastutik Agustina. 2022. Pengembangan Media Berbasis *I Spring* pada Materi Tata Surya. Skripsi, Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Trunojoyo Madura.
Pembimbing : Ana Yuniasti Retno Wulandari.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan dan respon siswa terhadap media pembelajaran berbasis *I Spring*. Materi yang digunakan dalam uji coba adalah tata surya. Uji coba dilakukan sebanyak 3 kali yaitu *one to one test* dengan sampel 1 siswa, *small group test* dengan sampel 10 siswa dan uji coba kelas besar dengan sampel 23 siswa SMP Nahdlatul Ulama. Model penelitian yang digunakan adalah ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Hasil kelayakan oleh ahli dari segi aspek materi sebesar 89,2% dan dari segi aspek media sebesar 95,3%. Hasil rata-rata respon siswa terhadap media sebesar 78%. Berdasarkan hasil tersebut media berbasis *I Spring* dinyatakan layak untuk digunakan dalam kegiatan pembelajaran IPA.

Kata Kunci : *I Spring* , Media Pembelajaran, Pengembangan.

Niken Priastutik Agustina. 2022. Development of Spring-Based Media on Solar System Material. Thesis, Science Education Study Program, Faculty of Education. Trunojoyo University, Madura.
Supervisor : Ana Yuniasti Retno Wulandari.

ABSTRACT

This study aims to identify and respond to students' learning media based on I Spring. The material used in the experiment is the solar system. The trial was carried out 3 times, namely one to one test with a sample of 1 student, a small group test with a sample of 10 students, and a large class trial with a sample of 23 students of SMP Nahdlatul Ulama. The research model used is ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). The results by experts in terms of material are 89.2% and in terms of media are 95.3%. The results of the average student response to the media are 78%. Results Based on the Spring I-based media, it was declared feasible to be used in science learning activities.

Keywords: I Spring, Learning Media, Development.