

Rizqi Lailatul Adha. 2021. *Pengembangan Media Pembelajaran IPA Terpadu Tipe Webbed Menggunakan Video Animasi Software Powtoon Pada Tema Plastik*. Skripsi, Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing : Wiwin Puspita Hadi

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan dengan mengembangkan suatu produk yaitu media pembelajaran IPA terpadu menggunakan video animasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan media dan respons peserta didik. Model pengembangan yang digunakan adalah ADDIE (*Analyze, Design, Develop, Implement, dan Evaluate*). Produk diujicobakan kepada peserta didik kelas VII-D MTs Assa'adah II Gresik tahun pelajaran 2020/2021. Jenis penelitian yang digunakan adalah pengembangan. Pengujian yang digunakan pada media pembelajaran IPA terpadu menggunakan video animasi adalah uji kelayakan media dan respons peserta didik. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata hasil penilaian aspek kelayakan media sebesar 88,10% dengan kriteria sangat layak dan reliabilitas sebesar 86,82% dengan kriteria sangat baik sedangkan aspek kelayakan materi sebesar 87,19% dengan kriteria sangat layak dan reliabilitas sebesar 83,28% dengan kriteria sangat baik. Hasil rata-rata penilaian respons peserta didik sebesar 86,15% dengan kriteria respons sangat baik. Berdasarkan penilaian tersebut media pembelajaran IPA terpadu tipe *webbed* menggunakan video animasi *software powtoon* pada tema plastik layak digunakan dalam proses pembelajaran.

Kata kunci : *powtoon, video animasi, webbed*

Rizqi Lailatul Adha. 2021. *Development of Webbed Type Integrated Science Learning Media Using Powtoon Software Animation Video on Plastic Theme*. Thesis. Natural Science Education, Education Faculty, Universitas Trunojoyo Madura. Advisor : Wiwin Puspita Hadi.

ABSTRACT

This research was conducted by developing a product that is an integrated science learning media using animated video. This research aims to determine the feasibility of webbed-type integrated science learning media using animation videos software powtoon on the plastic theme and student responses. The development design used is ADDIE (Analyze, Design, Develop, Implement, and Evaluate). The product was tested in class VII-D MTs Assa'adah II Gresik for the 2020/2021 school year. The type of research used is development. The test used in integrated science learning media using animated videos are media feasibility test and student responses. The results of the study showed that the average results of the assessment of media feasibility aspect is 88,10% with very feasible criteria and reliability 86,62% with very good criteria while the material feasibility aspect is 87,19% with very feasible criteria and reliability 83,28% with very good criteria. The average result of student response assessment is 86,15% with very good response criteria. Based on this assessment, the webbed-type integrated science learning media using animation video software powtoon on the plastic theme is suitable for use in the learning process.

Keywords : *animated videos, powtoon, webbed*