

Vita Nurhayani, 2021. Pengembangan E-modul Berbasis *3D Pageflip Professional* Pada Materi Pemanasan Global untuk SMP Kelas VII. Skripsi, Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing : Wiwin Puspita Hadi, S.Si., M.Pd.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan dari E-modul berbasis *3D Pageflip Professional* pada materi pemanasan global untuk SMP Kelas VII. Penelitian ini menggunakan model pengembangan *ADDIE* terdiri dari lima tahapan yaitu *Analysis* (Analisis), *Design* (Desain), *Development* (Pengembangan), *Implementation* (Implementasi), dan *Evaluation* (Evaluasi). Waktu penelitian dilakukan pada semester genap tahun ajaran 2020/2021. Populasi pada penelitian ini adalah siswa kelas VII SMP. Pengambilan sampel menggunakan teknik *Purposive Sampling* dengan 25 siswa di UPTD SMPN 1 Labang karena E-modul berbasis *3D Pageflip Professional* diujicobakan secara *online* dan terbatas. Hasil data yang diperoleh kemudian dikumpulkan melalui teknik angket dan dokumentasi. Berdasarkan hasil dari data perolehan, perhitungan, dan analisis data, untuk validitas materi memperoleh skor rata-rata yaitu 90,05% dengan kategori sangat layak, untuk validitas media memperoleh skor rata-rata yaitu 91,15% dengan kategori sangat layak. Penilaian angket keterbacaan siswa memperoleh skor rata-rata yaitu 87,54% dengan kategori sangat baik. Penilaian angket respons siswa memperoleh skor rata-rata yaitu 88,42% dengan kategori sangat menarik. Berdasarkan data yang diperoleh menunjukkan bahwa E-modul berbasis *3D Pageflip Professional* yang dikembangkan dikatakan layak digunakan dalam kegiatan pembelajaran.

Kata Kunci : *3D Pageflip Professional*, *ADDIE*, E-modul.

Vita Nurhayani, 2021. *Development of an E-module Based on 3D Pageflip Professional on Global Warming Topic for Grade VII Junior High School Students.* Thesis, Science Education Study Program, Faculty of Education, Trunojoyo University Madura. Advisor : Wiwin Puspita Hadi, S.Si., M.Pd.

ABSTRACT

This research aims to determine the feasibility of E-module based on 3D Pageflip Professional on Global Warming material for grade VII Junior High School Students. This research using the ADDIE development model, consisting of five stages, namely Analysis, Design, Development, Implementation, and Evolution. When the research was conducted in the even semester of 2020/2021. Population on this research is class VII Junior High School Students. Sampling using technique Purposive Sampling with 25 student in UPTD SMPN 1 Labang because E-module based on 3D Pageflip Professional tasted online and limited. The result of the data obtained are then collected through questionnaire and documentation techniques. Based of result from acquisition data, calculation and analysis data, for content validity, the average score is 90,05% with very decent category, for media validity the average score is 91,15% with very decent category. Student readability questionnaire assessment obtained an average score is 87,54% with very good category. Student respons questionnaire obtained an average score is 88,42% with very interesting category. Based on the data obtained shows that E-module based 3D Pageflip Professional what is developed is said to be suitable for use in learning activities.

Keywords : 3D Pageflip Professional, ADDIE, E-module.