

Abd. Wahed Andarosy. 2023. Pengembangan Media Pembelajaran Animasi Berbasis Audio Visual Pada Materi Struktur Bumi, Atmosfer, dan Gempa Bumi. Skripsi, Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trusmi Jember, Pembimbing Wiwin Puspita Hadi.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan dan respon siswa pada media pembelajaran animasi berbasis audio visual. Materi pembelajaran yang digunakan pada media pembelajaran yang dikembangkan adalah struktur bumi, atmosfer dan gempa bumi kelas VIII SMP/MTs. Penelitian ini merupakan jenis penelitian pengembangan dengan model pengembangan ADDIE (Analyze, Design, Develop, Implement dan Evaluasi). Penelitian dilaksanakan di SMP Negeri 1 Galis Pamekasan kelas VIII pada aspek uji coba perorangan menggunakan 1 siswa, pada aspek uji coba kelompok kecil menggunakan 10 siswa dan pada aspek uji coba kelompok besar menggunakan 24 siswa pada semester genap tahun ajaran 2023/2024. Teknik analisis data yang digunakan adalah Analisis Uji Validitas Pakar dan uji reliabilitas. Hasil validitas ahli media memperoleh nilai validitas sebesar 85% dengan kategori sangat valid dan nilai reliabilitas sebesar 86,9% dengan kategori sangat reliable. Hasil validitas materi memperoleh nilai validitas sebesar 72,22% dengan kategori valid dan nilai reliabilitas sebesar 83,41% dengan kategori sangat reliable. Hasil respon siswa pada aspek perorangan diperoleh nilai sebesar 82,5% dengan kategori sangat baik, pada aspek kelompok kecil diperoleh nilai sebesar 86,5% dengan kategori sangat baik dan aspek kelompok besar diperoleh nilai sebesar 81,87% dengan kategori sangat baik, sehingga dapat dikatakan bahwa siswa tertarik dalam menggunakan media pembelajaran animasi berbasis audio visual.

Kata kunci: Animasi, Audio visual, Media, Struktur bumi

Abd. Wahed Andarosy. 2023. Development of Audio Visual-Based Animation Learning Media on Earth Structure, Atmosphere, and Earthquake Materials. Thesis, Science Education Study Program, Faculty of Education, Trunojoyo University Madura, Supervisor Wiwin Puspita Hadi.

ABSTRACT

This study aims to determine the feasibility and student responses to audio-visual based animation learning media. The learning materials used in the developed learning media are the structure of the earth, the atmosphere and earthquakes for class VIII SMP/MTs. This research is a type of development research with the ADDIE development model (Analyze, Design, Develop, Implement and Evaluation). The research was conducted at SMP Negeri 1 Galis Pamekasan class VIII in the individual trial aspect using 1 student, in the small group trial aspect using 10 students and in the large group trial aspect using 24 students in the even semester of the 2023/2024 school year. The data analysis technique used is the Expert Validity Test Analysis and reliability test. The results of the validity of media experts obtained a validity value of 85% with a very valid category and a reliability value of 86.9% with a very reliable category. The results of the material validity obtained a validity value of 72.22% in the valid category and a reliability value of 83.41% in the very reliable category. The results of student responses on individual aspects obtained a value of 82.5% with a very good category, in the small group aspect a value of 86.5% was obtained with a very good category and the large group aspect obtained a value of 81.87% with a very good category, so it can be said that students are interested in using audio-visual-based animation learning media.

Keywords: Animation, Audio visual, Media, Earth structure.