

Indah Mar'atus Sholichah, 2023. Pengembangan Media Pembelajaran Buletin Materi Rotasi dan Revolusi. Skripsi. Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing : Mochammad Ahied.

ABSTRAK

Buletin merupakan salah satu media cetak yang dapat dikembangkan untuk pembelajaran. Pengembangan buletin ini berisi materi rotasi dan revolusi yang menyajikan beberapa kejadian astronomi teraktual 2023 yaitu bulan purnama mikro, gerhana matahari hibrida, gerhana bulan penumbra dan penentuan awal ramadhan 2023 sehingga dapat digunakan untuk mencapai tujuan pembelajaran materi bumi dan tata surya kelas VII. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan, keterbacaan dan respon peserta didik terhadap media pembelajaran buletin materi rotasi dan revolusi. Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian pengembangan dengan model pengembangan *ADDIE* (*Analysis, Design, Development, Implementation* dan *Evaluation*). Penelitian ini diujicobakan kepada 32 peserta didik kelas VII-A UPT SMP Negeri 14 Gresik. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa : 1) Kelayakan media, hasil validasi ahli materi memperoleh persentase rata-rata sebesar 85,21% dengan kategori sangat valid dan hasil validasi ahli media memperoleh persentase sebesar 95,57% dengan kategori sangat valid. 2) Hasil angket keterbacaan peserta didik memperoleh rata-rata persentase sebesar 87,15% dengan kategori sangat baik. 3) Hasil angket respon peserta didik memperoleh rata-rata persentase sebesar 87,03% dengan kategori sangat baik. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan media pembelajaran buletin materi rotasi dan revolusi kelas VII SMP dinyatakan layak untuk digunakan dalam pembelajaran IPA SMP/MTs Kelas VII.

Kata Kunci : *ADDIE*, buletin, media pembelajaran, rotasi dan revolusi

Indah Mar'atus Sholichah, 2023. Development of Bulletin Learning Media in the Form of Rotation and Revolution. Thesis. Science Education Study Program, Faculty of Education, Trunojoyo University, Madura. Advisor : Mochammad Ahied.

ABSTRACT

Bulletin is one of the print media that can be developed for learning. The development of this bulletin contains rotation and revolution material which presents several actual astronomical events in 2023, namely micro full moons, hybrid solar eclipses, penumbral lunar eclipses and the determination of the start of Ramadan 2023 so that they can be used to achieve the learning objectives of grade 7 earth and solar system materials. This research aims to determine the feasibility, legibility and student responses to the bulletin learning media on rotation and revolution. The type of research used is development research with the ADDIE development model (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation). This research has been tested on 32 students of grade VII-A UPT SMP Negeri 14 Gresik. The results of this study indicate that: 1) Media feasibility, the validation results of material experts obtain an average percentage of 85.21% with a very valid category and the validation results of media experts obtain a percentage of 95.57% with a very valid category. 2) The results of the students' readability questionnaire obtained an average percentage of 87.15% in the very good category. 3) The results of the student response questionnaire obtained an average percentage of 87.03% in the very good category. Based on the results of the study, it was shown that the use of bulletin learning media for rotation and revolution material for grade VII junior high schools was declared feasible for use in teaching science for grade VII junior high schools.

Keywords: ADDIE, bulletin, learning media, rotation and revolution