

Syafira Aulia. *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Menggunakan Articulate Storyline 3 Pada Materi Gerak dan Gaya*. Skripsi, Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing : Ana Yuniasti Retno Wulandari

ABSTRAK

Tujuan penelitian yang dilakukan adalah menghasilkan sebuah produk akhir berupa media pembelajaran interaktif berbasis *android* yang dikembangkan melalui *software Articulate Storyline 3* yang layak digunakan dalam kegiatan pembelajaran pada materi IPA SMP gerak dan gaya serta mengetahui respons peserta didik terhadap penggunaan media pembelajaran interaktif tersebut. Penelitian yang dilakukan adalah jenis penelitian pengembangan murni. Subjek dari penelitian ini adalah 15 peserta didik kelas VIII-A tahun ajaran 2020/2021 dari SMP Negeri 1 Pragaan, Kec. Pragaan, Kab. Sumenep, Madura. Data penelitian diperoleh dari angket kelayakan media pembelajaran interaktif hasil validasi ahli media, ahli materi, dan guru IPA serta angket respons peserta didik terhadap penggunaan media pembelajaran interaktif tersebut. Hasil data diperoleh media pembelajaran interaktif berbasis *android* yang dihasilkan sangat layak untuk digunakan dalam kegiatan pembelajaran dengan prolehan skor persentase kelayakan sebesar 81,94% ditinjau dari segi kelayakan media dan sebesar 85,16% dari segi kelayakan materi. Respons peserta didik terhadap media pembelajaran interaktif sangat baik dengan perolehan skor sebesar 82,30%. Kesimpulan dari penelitian menunjukkan bahwa media pembelajaran interaktif berbasis *android* yang dihasilkan sangat layak untuk digunakan dalam kegiatan pembelajaran dan mendapatkan respons yang sangat baik dari peserta didik.

Kata Kunci: *articulate storyline 3, gerak dan gaya, media pembelajaran interaktif.*

Syafira Aulia. Interactive Learning Media Development Based on Android Using Articulate Storyline 3 on motion and force material. Thesis, Science Education Department, Education Faculty, Trunojoyo Madura University. Supervisor : Ana Yuniasti Retno Wulandari

ABSTRACT

The aims of this study were to produce an interactive learning media based on android which was developed through the articulate storyline 3 software which was suitable for using in learning activities on science material about motion and force for junior high school and to find out students' responses to the usage of interactive learning media. The subjects of this study were 15 students of class VIII-A for the 2020/2021 in SMP Negeri 1 Pragaan, Kec. Pragaan, Kab. Sumenep, Madura. This was a research development study. The data were obtained from the feasibility questionnaire of interactive learning media by expert validity and questionnaire responses of students. The result was that the interactive learning media based on android produced was very suitable for using in learning activities with a percentage score of 81.94% in terms of feasibility of media and 85.16% in terms of material feasibility. The responses of students to interactive learning media was very good with a score of 82.30%. The conclusion of this study showed that was the android-based interactive learning media produced was very suitable for use in learning activities and got a very good responses from students.

Keyword: articulate storyline 3, interactive learning media, motion and force.