

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN PADA MUATAN
PEMBELAJARAN IPA TOPIK TATA SURYA UNTUK
SISWA KELAS VI DI SD NEGERI 5 PEKUTATAN**

Oleh

Taufik Hidayat, NIM 1711031167

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah dasar

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang bertujuan untuk mendeskripsikan rancang bangun dan menghasilkan produk video pembelajaran pada muatan pembelajaran IPA topik sistem tata surya untuk siswa kelas VI di SD Negeri 5 Pekutatan yang telah teruji validitasnya. Penelitian pengembangan ini menggunakan model penelitian ADDIE dari tahap analisis (*analyze*), tahap perancangan (*design*), tahap pengembangan (*development*), tahap implementasi (*implementation*) dan tahap evaluasi (*evaluation*). Pada penelitian ini hanya dilakukan sampai tahap pengembangan karena adanya keterbatasan dari segi waktu, finansial dan sumber daya. Subjek uji coba penelitian ini adalah video pembelajaran pada muatan pembelajaran IPA topik sistem tata surya. Objek penelitian ini adalah validitas dari media video yang dikembangkan. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian pengembangan ini yaitu metode kuisioner dengan memberikan lembar penilaian berupa instrumen *rating scale* skala lima. Data hasil penilaian media kemudian dianalisis menggunakan rumus *mean* untuk mengetahui rata-rata skor validitas media yang dikembangkan. Data hasil rata-rata skor dari ahli isi materi diperoleh sebesar 4,53 dengan kualifikasi sangat baik, hasil rata-rata skor ahli media pembelajaran diperoleh sebesar 4,61 dengan kualifikasi sangat baik. Kemudian dari hasil penilaian guru diperoleh rata-rata keseluruhan sebesar 4,07 dengan kualifikasi sangat baik. Selanjutnya data hasil uji coba perorangan diperoleh rata-rata keseluruhan sebesar 4,78 dengan kualifikasi sangat baik. Berdasarkan hasil analisis uji validitas oleh ahli, praktisi dan siswa maka dapat dinyatakan bahwa video pembelajaran pada muatan pembelajaran IPA topik sistem tata surya untuk siswa kelas VI SD Negeri 5 Pekutatan dinyatakan valid dan layak digunakan dalam pembelajaran.

Kata-kata kunci: video pembelajaran, pembelajaran IPA dan sistem tata surya.

**DEVELOPMENT OF LEARNING VIDEOS ON THE SOLAR SYSTEM
SCIENCE LEARNING CONTENT FOR STUDENTS OF CLASS VI IN SD
NEGERI 5 PEKUTATAN**

By

**Taufik Hidayat, NIM 1711031167
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

ABSTRACT

This research is a development research which aims to describe the design and produce learning video products on natural science learning content on the topic of the solar system for class VI students at SD Negeri 5 Pekutatan which have been tested for validity. This development research uses the ADDIE research model from the analysis stage, design stage, development stage, implementation stage and evaluation stage. This research was only carried out until the development stage due to limitations in terms of time, finance and resources. The subject of this research trial was a learning video on natural science learning content on the topic of the solar system. The object of this research is the validity of the developed video media. The data collection method used in this development research is the questionnaire method by providing an assessment sheet in the form of a five-scale rating scale instrument. Data from media assessment results were then analyzed using the mean formula to determine the average validity score of the developed media. The results of the data show that the average score of material content experts is 4.53 with very good qualifications, the average score of learning media experts is 4.61 with very good qualifications. Then from the teacher's assessment results obtained an overall average of 4.07 with very good qualifications. Furthermore, data from individual trial results obtained an overall average of 4.78 with very good qualifications. Based on the results of the validity test analysis by experts, practitioners and students, it can be stated that the learning video on science learning content on the topic of the solar system for class VI students at SD Negeri 5 Pekutatan is stated to be valid and suitable for use in learning.

Keywords: *learning videos, science learning and the solar system*