

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS  
APLIKASI POWTOON PADA TOPIK TATA SURYA KELAS VI SDN  
2 KALIBUKBUK TAHUN AJARAN 2020/2021**

Oleh  
**Gede Edo Wahyu Sanjaya, NIM 1711031205**  
**Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**ABSTRAK**

Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk mengembangkan media video pembelajaran berbasis aplikasi *Powtoon* pada topik tata surya kelas VI SDN 2 Kalibukbuk tahun ajaran 2020/2021 yang telah teruji validitasnya. Penelitian pengembangan ini menggunakan model ADDIE yang terdiri dari lima tahap yaitu, *analyze* (analisis), *design* (perancangan), *development* (pengembangan), *implementation* (implementasi), dan *evaluation* (evaluasi). Pengumpulan data menggunakan metode kuisioner dan instrumen *rating scale* yang berupa lembar penilaian yang diberikan kepada 2 ahli materi, 2 ahli media, dan 2 ahli praktisi untuk mengetahui validitas media video pembelajaran berbasis aplikasi *Powtoon* pada topik tata surya. Subjek dalam penelitian ini adalah media video pembelajaran berbasis aplikasi *Powtoon* pada topik tata surya kelas VI SDN 2 Kalibukbuk tahun ajaran 2020/2021 dengan validitas media sebagai objek dalam penelitian. Persentase skor yang diperoleh 84% dan 88% dari ahli materi, 80% dan 86% dari ahli media, 89% dan 87% dari ahli praktisi dengan predikat baik. Berdasarkan analisis tersebut, media video pembelajaran berbasis aplikasi *Powtoon* pada topik tata surya kelas VI SDN 2 Kalibukbuk sudah valid dan layak digunakan dalam pembelajaran.

Kata-kata kunci: video pembelajaran, aplikasi *Powtoon*, tata surya

## **ABSTRACT**

This development research aims to develop Powtoon application-based learning video media on the topic of solar system grade VI SDN 2 Kalibukbuk school year 2020/2021 which has been tested for validity. This development research uses ADDIE model consisting of five stages, namely, analyze (analysis), design (design), development (development), implementation (implementation), and evaluation (evaluation). Data collection using questionnaire method and scale rating instrument in the form of assessment sheet given to 2 material experts, 2 media experts, and 2 practitioner experts to know the validity of Powtoon application-based learning video media on the topic of solar system. The subject in this study was powtoon application-based learning video media on the topic of solar system grade VI SDN 2 Kalibukbuk school year 2020/2021 with the validity of media as an object in the study. The percentage of scores obtained was 84% and 88% from material experts, 80% and 86% from media experts, 89% and 87% from expert practitioners with good predicates. Based on the analysis, powtoon application-based learning video media on the topic of solar system grade VI SDN 2 Kalibukbuk is valid and worthy of use in learning.

Keywords: learning videos, Powtoon applications, solar system

