

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *ARTICULATE  
STORYLINE 3* BANGUN RUANG SISI DATAR PADA MATA  
PELAJARAN MATEMATIKA KELAS VIII  
DI SMP LAB UNDIKSHA**

Oleh

**I Wayan Dirgantara, NIM 1615051038**

**Program Studi Pendidikan Teknik Informatika**

**Jurusan Teknik dan Kejuruan**

**Fakultas Teknik dan Kejuruan**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**Singaraja**

***E-Mail:* [iwayandirgantara23@gmail.com](mailto:iwayandirgantara23@gmail.com)**

**ABSTRAK**

Abstrak - Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi memberikan dorongan usaha-usaha inovasi dalam memakai hasil teknologi untuk meningkatkan kualitas pendidikan yakni seperti kegiatan pembelajaran, dimana pembelajaran dijalankan dengan media yang berbasis digital. Pengembangan media yang dilakukan berupa pengembangan media pembelajaran dengan dasar *Articulate Storyline 3* pada mata pelajaran Matematika pada sub materi Bangun Ruang Sisi Datar. Studi ini merupakan jenis penelitian *Research and Development* (R&D) dengan penerapan model penelitian ADDIE yang memuat 5 tahapan yakni *Analysis, Design, Development, Implement, dan Evaluate*. Hasil dari studi ini menjadi sebuah harapan dapat memudahkan guru serta siswa saat kegiatan pembelajaran terkait dengan bahan ajar.

**Kata kunci:** Media Pembelajaran, *Articulate Storyline 3*, Bangun Ruang Sisi Datar, ADDIE.

**DEVELOPMENT OF LEARNING MEDIA BASED ON ARTICULATE  
STORYLINE 3 FLAT SIDED SPACES IN CLASS VIII MATH SUBJECTS  
AT UNDIKSHA LAB SMP**

**By**

***I Wayan Dirgantara, NIM 1615051038***

***Informatics Engineering Education Study Program***

***Engineering and Vocational Department***

***Ganesha University of Education***

***Singaraja***

***E-Mail: [iwayandirgantara23@gmail.com](mailto:iwayandirgantara23@gmail.com)***

**ABSTRACT**

*Abstract - Advances in science and technology have encouraged innovation efforts in using technological results to improve the quality of education, such as learning activities, where learning is carried out with digital-based media. Media development was carried out in the form of developing learning media on the basis of Articulate Storyline 3 in the Mathematics subject in the Flat Sided Room Sub-material. This study is a type of Research and Development (R&D) research with the application of the ADDIE research model which includes 5 stages namely Analysis, Design, Development, Implement, and Evaluate. The results of this study are a hope that it will make it easier for teachers and students when learning activities are related to teaching materials.*

**Keywords:** *Learning Media, Articulate Storyline 3, Flat Side Spaces, ADDIE.*