

PENGEMBANGAN FILM ANIMASI 3 DIMENSI SEJARAH DESA BERANGBANG

Oleh

I Made Andhika Pramana Putra, NIM 1915051009

Prodi Pendidikan Teknik Informatika

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Kejuruan

Universitas Pendidikan Ganesha

Email: andhika.pramana@undiksha.ac.id

ABSTRAK

Film Animasi 3 Dimensi Sejarah Desa Berangbang adalah sebuah kisah yang menceritakan sebuah kerajaan yang bernama Kerajaan Berangbang yang mana Kerajaan Berangbang dibangun untuk mengawasi Belambangan dalam perjalanannya banyak mengalami berbagai peristiwa seperti kalah berperang dengan Kerajaan Berangbang, namun status Berangbang kembali menjadi kerajaan karena Kerajaan Buleleng kalah melawan Kerajaan Mengwi. Lalu Kerajaan Berangbang runtuh karena membunuh naga sebagai isin suci untuk upacara ati-watiwa maligya. Informasi mengenai sejarah desa Berangbang masih sangat minim di kalangan masyarakat khususnya masyarakat desa Berangbang itu sendiri, berdasarkan hasil angket yang telah disebar, sehingga perlu adanya sebuah media informasi yang efektif dalam menyampaikan Sejarah Desa Berangbang. Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengembangkan film Animasi 3 Dimensi Sejarah Desa Berangbang sebagai media yang digunakan untuk memperkenalkan Sejarah Desa Berangbang yang nantinya dapat memberikan sebuah informasi maupun edukasi kepada masyarakat terutama masyarakat desa Berangbang. Metode yang digunakan merupakan *Research and Development (R&D)* dengan model penelitian *Multimedia Development Life Cycle (MDLC)* dengan 6 tahapan *Concept, Design, Material Collecting, Assembly, Testing, dan Distribution*. Beberapa pengujian dilakukan pada film animasi mulai dari uji ahli isi dengan hasil 100%, uji ahli media dengan hasil 100%, dan uji respon penonton dengan hasil 79% menyatakan sangat setuju, 21% menyatakan setuju sehingga film animasi ini dapat dinyatakan sangat baik.

Kata Kunci: Sejarah Desa Berangbang, *MDLC*, *R&D*, Animasi 3 Dimensi

**DEVELOPMENT OF 3 DIMENSIONAL ANIMATED FILM HISTORY OF
BERANGBANG VILLAGE**

By

I Made Andhika Pramana Putra, NIM 1915051009

Informatics Education Study Program

Departement of Informatics Engineering

Faculty of Engineering and Vocational

Ganesha University of Education

Email: andhika.pramana@undiksha.ac.id

ABSTRACT

3D Animated Film History of Berangbang Village is a story that tells of a kingdom called the Berangbang Kingdom where the Berangbang Kingdom was built to supervise Belambangan. During its journey, it experienced various events such as losing the war with the Berangbang Kingdom, but Berangbang's status returned to being a kingdom because the Buleleng Kingdom lost the fight. Mengwi Kingdom. Then the Berangbang Kingdom collapsed because it killed dragons as sacred isin suci for the atiwa-tiwa maligya ceremony. Information regarding the history of Berangbang village is still very minimal among the community, especially the Berangbang village community itself, based on the results of questionnaires that have been distributed, so there is a need for an effective information media in conveying the history of Berangbang Village. The aim of this research is to develop a 3-dimensional animation film on the history of Berangbang Village as a medium used to introduce the history of Berangbang Village which will later be able to provide information and education to the community, especially the people of Berangbang village. The method used is Research and Development (R&D) with the Multimedia Development Life Cycle (MDLC) research model with 6 stages of Concept, Design, Material Collecting, Assembly, Testing and Distribution. Several tests were carried out on animated films starting from content expert tests with 100% results, media expert tests with 100% results, and audience response tests with results of 79% strongly agreeing, 21% agreeing so that this animated film can be declared very good.

Keywords: *History of Berangbang Village, MDLC, R&D, 3-Dimensional Animation*