

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN ANIMASI 2 DIMENSI
PADA MATERI CATUR MARGA YOGA KELAS V SEKOLAH DASAR
NEGERI 2 KALIBUKBUK**

Oleh

Made Hadi Indra Kusuma, NIM 1515051941

Program Studi Pendidikan Teknik Informatika

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Kejuruan

Universitas Pendidikan Ganesha

Singaraja

Email: hadi.indra.kusuma@undiksha.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menghasilkan video pembelajaran animasi 2 dimensi Agama Hindu pada materi Catur Marga Yoga kelas V, penelitian ini bertempat di SD Negeri 2 Kalibukbuk. Sesuai observasi awal proses pembelajaran di kelas masih banyak mengalami kesulitan, Guru belum bisa membuat siswa fokus dan aktif dalam mengikuti proses pembelajaran. Hal tersebut disebabkan karena siswa kurang memperhatikan dan masih terbatasnya media dan buku pelajaran. Oleh karena itu peneliti merasa sangat perlu untuk mengembangkan media berupa video pembelajaran Agama Hindu dengan materi Catur Marga Yoga untuk anak-anak SD N 2 Kalibukbuk yang dapat membantu proses pembelajaran di kelas. Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan media video pembelajaran pada materi Catur Marga Yoga dalam mata pelajaran Agama Hindu serta mengetahui respon siswa terhadap media video pembelajaran di Sekolah Dasar Negeri 2 Kalibukbuk kelas lima. Metode penelitian yang digunakan oleh peneliti adalah Research and Development (R & D) pada materi menggunakan model pengembangan MDLC (Multimedia Development Life Cycle) dengan enam tahapan, yaitu tahap concept (pengonsepan), tahap design (perancangan), tahap material Collecting (pengumpulan bahan), tahap assembly (pembuatan), tahap testing (pengujian) dan tahap distribution (pendistribusian). Beberapa pengujian dilakukan untuk mengetahui tingkat keefektifan media video pembelajaran agama hindu, yang di antaranya ialah Uji ahli isi dengan hasil 1.00 dengan masuk kategori sangat valid, uji ahli media mendapatkan hasil representasi 1.00 dengan masuk kategori sangat valid dengan adanya revisi, uji respon dengan jumlah siswa 30 dengan hasil 83.9% dengan masuk kategori sangat valid.

Kata Kunci: *Media Video Pembelajaran, Animasi 2D, Agama Hindu, Catur Marga Yoga.*

**DEVELOPMENT OF 2 DIMENSIONAL ANIMATION LEARNING VIDEO
ON CHESS MARGA YOGA CLASS V ELEMENTARY SCHOOL 2
KALIBUKBUK MATERIAL**

By

Made Hadi Indra Kusuma, NIM 1515051041

Study Program of Informatics Education

Department of Informatics

Faculty of Engineering and Vocational

Ganesha University of Education

Singaraja

Email: hadi.indra.kusuma@undiksha.ac.id

ABSTRACT

This study aims to produce a 2 dimensional animation learning video of Hinduism on the material of Catur Marga Yoga class V, this research takes place at SD Negeri 2 Kalibukbuk. In accordance with the initial observations of the learning process in the classroom there are still many difficulties, the teacher has not been able to make students focus and be active in following the learning process. This is because students pay less attention and there are still limited media and textbooks. Therefore, researchers feel it is very necessary to develop media in the form of Hindu Religion learning videos with Catur Marga Yoga material for children at SD N 2 Kalibukbuk which can help the learning process in the classroom. This study aims to implement instructional video media on Catur Marga Yoga material in the subject of Hinduism and to find out students' responses to learning video media at the fifth grade of Kalibukbuk State Elementary School 2. The research method used by the researcher is Research and Development (R & D) on the material using the MDLC (Multimedia Development Life Cycle) development model with six stages, namely the concept stage, the design stage, the material collecting stage, assembly stage (manufacturing), testing stage (testing) and distribution stage (distribution). Several tests were carried out to determine the level of effectiveness of the Hindu religious learning video media, including the content expert test with a result of 1.00 in the very valid category, the media expert test with a representation of 1.00 in the very valid category with revisions, the response test with the number of students is 30 with a result of 83.9% entering the very valid category.

Keyword: Learning Video Media, 2D Animation, Hinduism, Catur Marga Yoga.