

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN INTERAKTIF
MATERI MEDITASI SEKOLAH MINGGU BUDDHA
DWIPA NANDA TAHUN 2021**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Agama Buddha (S.Pd)

Oleh:

Nama : Karuna Tanti

NPM : 2017101011

**Program Studi Pendidikan Keagamaan Buddha
Sekolah Tinggi Ilmu Agama Buddha
JINARAKKHITA
BANDAR LAMPUNG
NOVEMBER 2021**

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir Skripsi

PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN INTERAKTIF MATERI MEDITASI SEKOLAH MINGGU BUDDHA DWIPA NANDA TAHUN 2021

Disusun Oleh:

KARUNA TANTI

2017101011

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji Tugas Akhir Skripsi
Program Studi Pendidikan Keagamaan Buddha Sekolah Tinggi Ilmu Agama Buddha
Jinarakkhita Lampung

Pada tanggal 24 November 2021

Ketua Pengaji/Pengaji 1

Drs. Sandjaja Dharmatanna, MM

NIPY. 2006071001003

Pembimbing 1

Budiyanto, M.Pd

NIDN. 2920108901

Anggota/Pengaji 2

Iryana Dewi, M.Pd

NIPY. 2019091502015

Pembimbing 2

Juni Suryanadi, M.Pd

NIPY. 2020092501022

Lampung,

Mengetahui dan Mengesahkan,
Ketua STIAB Jinarakkha

Dr. Burmansah, M.Pd

NIDN.2928108501

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Karuna Tanti

Npm : 2017101011

Program Studi : Pendidikan Keagamaan Buddha

Alamat : Gaya Baru IV, Kec. Seputih Surabaya, Kab. Lampung Tengah

No. Telepon : 082362585968

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa:

1. Keabsahan data dengan hal-hal yang berkenaan dengan keaslian penyusunan skripsi ini merupakan tanggung jawab pribadi.
2. Adapun bagian tertentu dalam penulisan skripsi yang saya kutip dan hasil karya orang lain telah ditulis sumbernya jelas, sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.
3. Apabila dikemudian hari timbul masalah mengenai keabsahan data keaslian skripsi ini adalah diluar tanggung jawab Sekolah Tinggi Ilmu Agama Buddha (STIAB) Jinarakkhita dan saya bersedia menanggung resiko yang dikeluarkan oleh institusi Sekolah Tinggi Ilmu Agama Buddha (STIAB) Jinarakkhita atau ajuan gugatan dari pihak lain yang merasa dirugikan. Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Bandar Lampung, 09 November 2021



MOTO

"Pendidikan adalah bekal terbaik untuk perjalanan hidup"

(Aristoteles)

“Duniamu boleh hancur, tapi jangan biarkan dunia orangtuamu yang hancur”

(Karuna Tanti)

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Sanghyang Adi Buddha, Tuhan Yang Maha Esa, Para Buddha, Bodhisattva-Mahasattva karena berkat bimbingan Dharma yang diberikan, penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini tentunya terselesaikan karena adanya keterlibatan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, sebagai ungkapan syukur penulis mengucapkan terima kasih dan mempersembahkan karya ini kepada:

1. Bapak Sunardi dan Ibu Aminah, kedua orangtua yang tiada tara jasa dan kasih sayangnya.
2. Y.A. Bhiksu Nyanamaitri Mahasthavira, guru spiritual sekaligus ketua Yayasan Budhayana Vidyalaya Bandar Lampung.
3. Bapak Dr. Burmansah, M.Pd Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Agama Buddha (STIAB) Jinarakkhita Bandar Lampung.
4. Bapak Komang Sutawan, S.Ag., MM., M.Pd. B Ketua Program Studi Pendidikan Keagamaan Buddha Sekolah Tinggi Ilmu Agama Buddha (STIAB) Jinarakkhita Bandar Lampung.
5. Bapak Budiyanto, M.Pd dan Bapak Juni Suryanadi, M.Pd selaku dosen pembimbing.
6. Almamater tercinta.

Semoga hasil penelitian ini membawa kebermanfaatan bagi umat Buddha pada umumnya dan Sekolah Tinggi Ilmu Agama Buddha (STIAB) Jinarakkhita Bandar Lampung, serta Sekolah Minggu Buddha (SMB) Dwipa Nanda Pringsewu pada khususnya dalam mengembangkan pengetahuan, mental spiritual dan Dharma.

Sadhu...Sadhu...Sadhu...

ABSTRAK

Tanti, Karuna/2017101011/ Pengembangan Video Pembelajaran Interaktif Materi Meditasi Sekolah Minggu Buddha Dwipa Nanda Tahun 2021. Skripsi. Program Studi Pendidikan Keagamaan Buddha, Sekolah Tinggi Ilmu Agama Buddha (STIAB) Jinarakkhita. Pembimbing I Budiyanto, M.Pd. dan pembimbing II Juni Suryanadi, M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan video Interaktif dengan materi khusus meditasi kepada siswa Sekolah Minggu Buddhis dan mengujinya kepada ahli dan siswa. Penelitian ini dilakukan di Sekolah Minggu Buddhis Dwipa Nanda, Pringsewu. Situasi yang terjadi di lokasi penelitian adalah proses belajar mengajar dilakukan secara konvensional. Metode yang digunakan adalah ceramah, pemandu hanya menggunakan buku cetak dan kurangnya penerapan media dalam pengajaran. Situasi ini tentu membuat siswa bosan.

Peneliti menerapkan penelitian dan pengembangan yang diadopsi dari Borg and Gall. Tingkat penelitian yang diterapkan adalah membuat dan menguji produk berupa video interaktif. Untuk mengumpulkan data, penelitian ini menggunakan observasi dan wawancara. Selain itu, peneliti memiliki kuesioner untuk menguji validitas produk yang diberikan kepada para ahli.

Berdasarkan hasil yang diperoleh ahli media memberikan nilai rata-rata sekitar 79% dan nilai ini berada pada taraf baik. Artinya media sudah siap untuk diterapkan dalam proses belajar mengajar. Disisi lain, ahli materi memberikan nilai rata-rata 3,6 dan jika dibuat persentase menjadi 75%. Persentase tersebut menunjukkan bahwa materi sudah baik dan siap digunakan dalam pembelajaran. Untuk meyakinkan pembaca tentang keefektifan produk ini, peneliti mengadakan kelas pembatasan dengan mengadakan posttest dan nilai yang didapat dari tes post test adalah 93,75. Sebelum peneliti menggunakan produk, nilai yang diperoleh siswa adalah 42,50. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan video interaktif sangat efektif dalam membantu proses pembelajaran. Bahkan peneliti melakukan analisis terhadap nilai t untuk menguji hipotesis. Berdasarkan analisis data menunjukkan bahwa nilai t sebesar -9,944. Kebermaknaan kualitas media pembelajaran berdasarkan uji N-gain diperoleh skor 3,42. Diperoleh skor yang sangat tinggi. Kualifikasi uji kemenarikan memperolah persentase sebesar 95% dengan kategori sangat menarik.

Kata kunci: Meditasi, Sekolah Minggu, Buddhis, Pengembangan, Video Interaktif

ABSTRACT

Tanti, Karuna/2017101011/ Development of interactive learning videos for meditation material for the 2021 Dwipa Nanda Buddhist Sunday School. Thesis. Buddhist Religious Education Study Program, Jinarakkita School of Buddhist Studies (STIAB). The first supervisor was Budiyanto, M.Pd. and the second supervisor is Juni Suryanadi, M.Pd.

The aim of this research is to develop Interactive video by specific material is meditation to students Buddhist Sunday school and test it to the experts and students. This research was done at Dwipa Nanda Buddhist Sunday school, Pringsewu. The situation occurred in location of the research was the learning and teaching process was conducted conventionally for instance the method used was discourse, the guides only applied the printed books and it was lack of applying of media in teaching. This situation surely made students got bored.

The researcher applied the research and development adopted from Borg and Gall. The level research applied was creating and testing the product like Interactive video. To collect the data, research used observation and did interview. Beside that, researcher had questionnaire to test the validities of product that give to the experts. Based on the result was got that expert of media provided the mean score about 79% and this score is in good level. It means that the media is ready to be applied in teaching and learning. One the other hands, the expert of material provided the mean score 3.6 and if it is made to percentage, it will be 75%. That percentage shows that the material is good and ready to be used in learning teaching. To make sure for the readers about the effective of this product, researcher conducted the limitation class by having posttest and the score that got from the testing of post test was 93.75. Before the researcher used the product, the score that students got was 42.50. Based on the results of the study, it can be concluded that the use of interactive video is very effective in helping the learning process. Even the researcher did analysis about the t score to test the hypothesis. Based the analysis of data shows that the t score is -9.944. The meaningful quality of learning media based on the N-gain testing got the score 3,42. It was expected the score was very high. The attractiveness test qualification obtained a percentage of 95% with 4 very attractive categories.

Key words: Meditation, Sunday school, Buddhist, the development, Interactive Video

KATA PENGANTAR

Namo Sanghyang Adi Buddhaya

Namo Buddhaya

Puji syukur penulis panjatkan kepada Sanghyang Adi Buddhaya, Tuhan Yang Maha Esa, Para Buddha Bodhisattva-Mahasattva, atas segala berkah dan cinta kasihnya kepada semua makhluk, serta kumpulan karma baik telah mengkondisikan dalam menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Video Pembelajaran Interaktif Materi Meditasi Sekolah Minggu Buddha Dwipa Nanda Tahun 2021”. Hasil penelitian ini menjabarkan tentang keseluruhan format penelitian sampai hasil penelitian yang telah dilakukan sebagai wujud pelaksanaan tugas akhir untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Agama Buddha (S.Pd.) kepada Sekolah Tinggi Ilmu Agama Buddha (STIAB) Jinarakkhita Bandar Lampung.

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada ketua vihara dan guru Pembina Sekolah Minggu Buddha (SMB) vihara Dwipa Nanda Kabupaten Pringsewu yang telah memberikan ijin untuk menggunakan vihara tersebut sebagai lokasi penelitian. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Budiyanto, M.Pd dan Bapak Juni Suryanadi, M.Pd., atas bimbingan dan arahan yang diberikan selama melakukan penelitian, serta kepada seluruh pihak yang telah menyumbangkan dan memberikan saran dalam proses penelitian hingga terselesaiannya hasil penelitian ini.

Skripsi ini telah mengalami perbaikan dan telah mengikuti pedoman penulisan skripsi Sekolah Tinggi Ilmu Agama Buddha (STIAB) Jinarakkhita, serta telah mengalami proses revisi dari dosen pembimbing dan dari dosen penguji. Namun penulisan masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, demi penyempurnaan dan perbaikan, kritik dan saran dari bapak/ibu/saudara pembaca sangat penulis harapkan.

Semoga hasil penelitian bermanfaat khususnya bagi Sekolah Minggu Buddha (SMB) Vihara Dwipa Nanda Kabupaten Pringsewu, sebagai bahan rujukan dan pertimbangan meningkatkan hasil belajar siswa menggunakan media inetraktif, dan bagi Sekolah Tinggi Ilmu Agama Buddha (STIAB) Jinarakkhita semoga bermanfaat dalam upaya menambah kelengkapan kepustakaan dan bahan rujukan mahasiswa. Hasil penelitian ini semoga dapat pula bermanfaat secara umum sebagai bahan rujukan dan pertimbangan dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan agama Buddha.

Sabbe Satta Bhavantu Sukhitatta Semoga Semua Makhluk Hidup Berbahagia

Sadhu...Sadhu...Sadhu

Bandar Lampung, 09 November 2021

Penulis



Karuna Tanti
NPM. 2017101011

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
MOTO	iv
PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Batasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian.....	5
G. Kebaharuan dan Orisinalitas Penelitian	7
H. Spesifikasi Produk	9
BAB II LANDASAN TEORI, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	11
A. Landasan Teori.....	11
1. Media Pembelajaran.....	11
2. Pengertian Media Video.....	13
3. Meditasi.....	17
B. Kerangka Pemikiran.....	23
C. Hipotesis Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN	25

A.	Prosedur Penelitian	25
B.	Tahap Penelitian (<i>Research</i>)	27
1.	Tempat dan Waktu Penelitian	27
2.	Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.	Teknik Pengumpulan Data	29
4.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	30
5.	Subjek Penelitian.....	31
6.	Instrumen Penelitian.....	32
7.	Teknis Analisis Data dan Uji Hipotesis	35
C.	Rancangan Produk	40
D.	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		46
A.	Hasil Penelitian	46
B.	Pembahasan.....	76
BAB V PENUTUP		85
A.	Kesimpulan	85
B.	Implikasi	86
C.	Saran	87
DAFTAR PUSTAKA.....		88
LAMPIRAN-LAMPIRAN		91

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1. Kerangka Pemikiran	23
Bagan 3.1. Langkah-langkah Penelitian <i>R and D</i>	25
Bagan 3.2. <i>Flowchart</i>	40

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jadwal Penelitian	27
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen	32
Tabel 3.3 Kriteria Skala Persentase.....	36
Tabel 3.4 Nilai Indeks <i>Gain</i>	38
Tabel 3.5 Kriteria Skala Persentase.....	39
Tabel 3.6 <i>Storyboard</i>	41
Tabel 3.7 Analisa KI & KD.....	42
Tabel 4.1 Hasil Persentase Kondisi Pembelajaran SMB	46
Tabel 4.2 Hasil Analisa Kebutuhan.....	48
Tabel 4.3 Hasil Rekapitulasi Indikator Rekayasa Perangkat Lunak	62
Tabel 4.4 Hasil Indikator Kualitas Tenknik	64
Tabel 4.5 Rekapitulasi Penilaian Validasi Media.....	65
Tabel 4.6 Hasil Indikator Desain Pembelajaran	67
Tabel 4.7 Hasil Indikator Fungsi Keseluruhan	69
Tabel 4.8 Rekapitulasi Penilaian Validasi Materi	70
Tabel 4.9 <i>Paired Sample Statisticts</i>	72
Tabel 4.10 <i>Paired Sample Correlations</i>	73
Tabel 4.11 Hasil Uji <i>Paired Sample Test</i>	73
Tabel 4.12 Nilai Indeks <i>Gain</i> Ternomalitas	74
Tabel 4.13 Kriteria Skala Persentase	76
Tabel 4.14 Hasil Persentase Kondisi Pembelajaran SMB	77
Tabel 4.15 Hasil Analisa Kebutuhan.....	78
Tabel 4.16 Hasil Keseluruhan Validasi Produk.....	81
Tabel 4.17 Kriteria Skala Persentase	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Tampilan <i>Background</i>	55
Gambar 4.2 Tampilan Pembuka	56
Gambar 4.3 Tampilan Judul Materi.....	56
Gambar 4.4 Tampilan Penjabaran Materi.....	57
Gambar 4.5 Tampilan Pembahasan Jenis Meditasi	57
Gambar 4.6 Tampilan Pembahasan 40 Objek Samatha Bhavana	57
Gambar 4.7 Tampilan Pembahasan 4 Kelompok Vipassana Bhavana.....	58
Gambar 4.8 Tampilan Pembahasan Manfaat Meditasi.....	58
Gambar 4.9 Tampilan Pembahasan Persiapan Meditasi	58
Gambar 4.10 Tampilan Pembahasan Waktu & Posisi Meditasi.....	59
Gambar 4.11 Tampilan Video Meditasi	59
Gambar 4.12 Tampilan Profil Pengembang	59
Gambar 4.13 Tampilan Penutup.....	60
Gambar 4.14 Skema Perubahan Tampilan Warna.....	66
Gambar 4.15 Skema Perubahan Tampilan Gambar	71

DAFTAR LAMPIRAN

Biodata Penulis 92

Surat SK Dosen Pembimbing 93

Lampiran Observasi

Surat Permohonan Ijin Observasi 94

Surat Balasan Ijin Observasi 95

Berita Acara Observasi 96

Lembar Wawancara 97

Lembar Angket 98

Foto Kegiatan Observasi 100

Lampiran Validasi

Permohonan Validator Ahli Media 101

Instrumen Penilaian Kelayakan Media 102

Daftar Riwayat Hidup Validator Ahli Media 104

Permohonan Validator Ahli Materi 105

Instrumen Penilaian Kelayakan Materi 106

Daftar Riwayat Hidup Validator Ahli Materi 109

Tabulasi Perolehan Validasi Media 110

Tabulasi Perolehan Validasi Materi 111

Hasil Rekapitulasi Keseluruhan Validasi Produk 112

Lampiran Desain Produk

Garis Besar Isi Materi Video Pembelajaran Interaktif 113

Flowchart 114

Storyboard 115

Pedoman Penggunaan Video 127

Lampiran Uji Coba

Permohonan Ijin Uji coba 128

Surat Balasan Ijin Uji coba.....	129
Berita Acara Uji coba	130
Soal <i>Pretest</i>	131
Jawaban <i>Pretest</i>	132
Soal <i>Posttest</i>	133
Jawaban <i>Posttest</i>	134
Tabulasi Nilai Tes.....	135
Tabulasi Uji Kemenarikan.....	136
Instrumen Uji Kemenarikan	137
Foto Kegiatan Uji coba.....	139

Lampiran Persyaratan Skripsi

Kartu Bimbingan Skripsi	140
Form Partisipan Seminar	141
Surat Perpanjangan Skripsi.....	142
Saran Perbaikan Seminar Hasil	143

DAFTAR SINGKATAN

D = *Dīgha Nikāya*

Dh = *Dhammapada*

DhA = *Dhammapada Atthakata*

GB = *Gigabyte*

M = *Majjhima Nikāya*

R and D = *Research and Development*

RAM = *Random Access Memory*

SMB = Sekolah Minggu Buddha

SPSS = *Statistical Product and Service Solutions*

Vin = *Vinaya Piṭaka*