

**PENGEMBANGAN MEDIA FILM PEMBELAJARAN  
PERAWATAN SEPEDA MOTOR BERMUATAN  
NILAI KARAKTER**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Teknik Mesin**

**Oleh  
I Kadek Purnama Yasa  
NIM 1615071011**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2020**

# SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS  
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK  
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**


**Menyetujui,**

Pembimbing I,



Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T.  
NIP. 19791201 200604 1 001

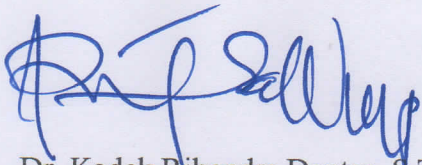
Pembimbing II,



Dr. Luh Joni Erawati Dewi, S.T., M.Pd.  
NIP. 19760625 200112 2 001

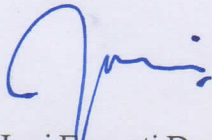
Skripsi oleh I Kadek Purnama Yasa ini  
telah dipertahankan didepan dewan penguji,  
Pada Tanggal.....27 Juli 2020

Dewan Penguji,



Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T.  
NIP. 19791201 200604 1 001

(Ketua)




Dr. Luh Joni Erawati Dewi, S.T., M.Pd.  
NIP. 19760625 200112 2 001

(Anggota)



Dr. I Nyoman Pasek Nugraha, S.T., M.T.  
NIP. 19770721 200604 1 001

(Anggota)



Edi Elisa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19860625 201903 1 011

(Anggota)

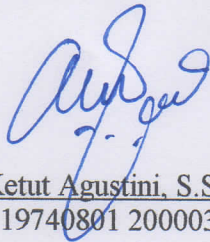
Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan,  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan.

Pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 28 Juli 2020

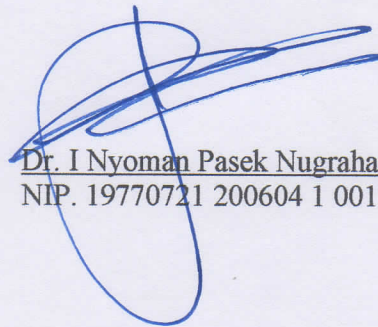
**Mengetahui,**

Ketua Ujian,



Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.  
NIP. 19740801 200003 2 001

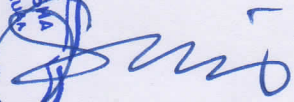
Sekretaris Ujian,



Dr. I Nyoman Pasek Nugraha, S.T., M.T.  
NIP. 19770721 200604 1 001



Mengesahkan  
Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan

  
Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19710616 199602 1 001

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media Film Pembelajaran Perawatan Sepeda Motor Bermuatan Nilai Karakter”, beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 28 Juli 2020  
Yang Membuat Pernyataan,



I Kadek Purnama Yasa  
NIM. 1615071011

## PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmatNya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Film Pembelajaran Perawatan Sepeda Motor Bermuatan Nilai Karakter”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana Program Studi Pendidikan Teknik Mesin di Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof.Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd, Selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan rekomendasi-rekomendasi guna kelancaran penyusunan proposal skripsi ini.
2. Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd.,M.Pd, Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan atas fasilitas yang di berikan sehingga bisa menyelesaikan studi sesuai rencana.
3. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T, selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri dan sekaligus sebagai dosen Pembimbing I yang telah banyak membantu dengan kemurahan dan kesabarannya meluangkan waktu untuk membimbing penulis, memberikan arahan, motivasi dan petunjuk yang sangat bermanfaat selama penyusunan proposal skripsi ini.
4. Dr. I Nyoman Pasek Nugraha, S.T., M.T, selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Mesin.
5. Dr. Luh Joni Erawati Dewi, S.T., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II, yang telah dengan kesungguhan dan kesabaran memberikan bimbingan, motivasi dan arahan yang sangat berharga dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
6. Staff Dosen pengajar di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin yang saya banggakan.
7. Orang tua yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan.

8. Rekan-rekan Mahasiswa di lingkungan Program Studi Pendidikan Teknik Mesin yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penyelesaian proposal skripsi ini.
9. Semua pihak yang tidak bisa di sebutkan satu per satu yang telah banyak membantu penyusunan proposal skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, Juli 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

### HALAMAN

PRAKATA.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Pengembangan.....	5
1.6 Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	5
1.7 Pentingnya Pengembangan .....	4
1.8 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....	6
1.9 Definisi Istilah.....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1. Kajian Teori .....	9
2.1.1 Media Pembelajaran .....	9
2.1.2 Film Pembelajaran .....	13
2.1.3 Perawatan Sepeda Motor .....	16
2.1.4 Pendidikan Karakter .....	19
2.2. Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	20
2.3. Kerangka Berfikir .....	22



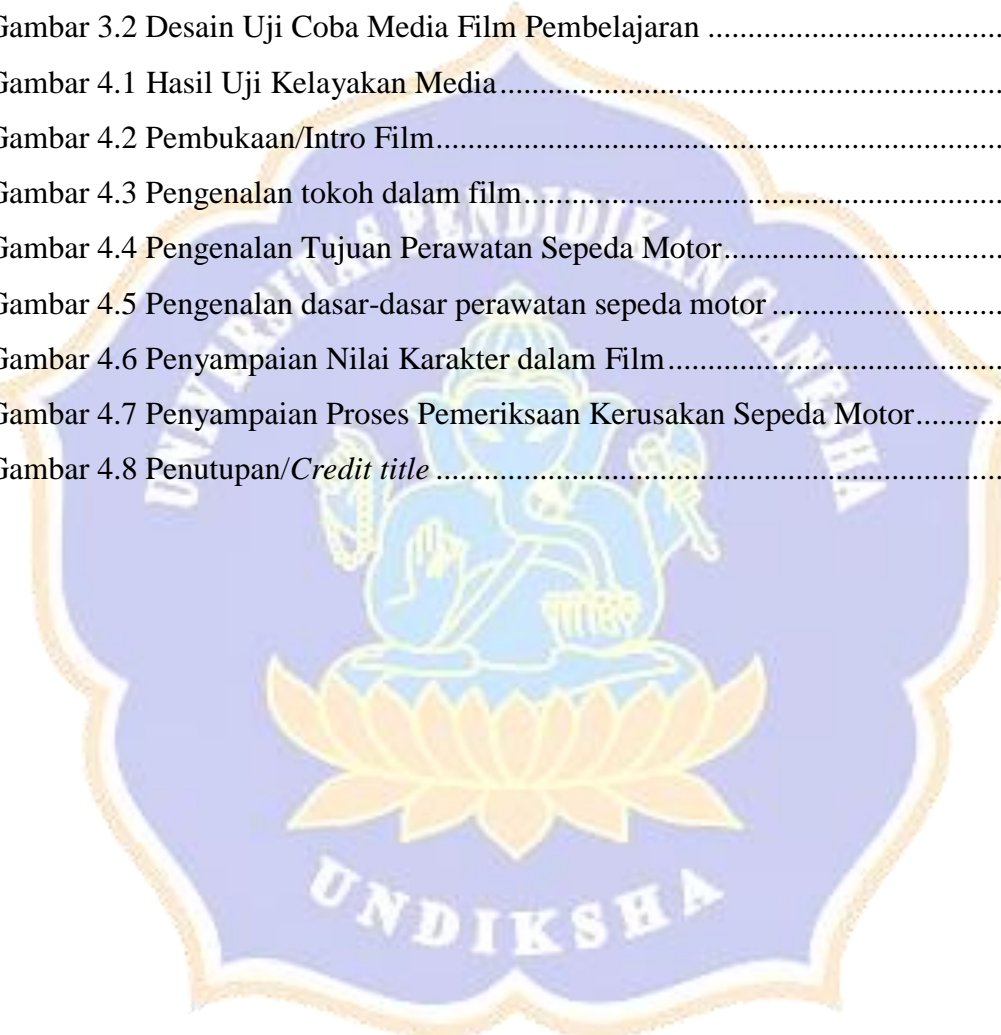
BAB III METODE PENELITIAN .....	25
3.1. Model Pengembangan.....	25
3.2. Prosedur Pengembangan .....	26
3.3. Uji Coba Produk .....	28
3.3.1. Desain Uji Coba.....	28
3.3.2. Subjek Uji Coba.....	33
3.3.3. Jenis Data .....	33
3.3.4. Instrumen Pengumpulan Data.....	33
3.3.5. Metode dan Teknik Analisis Data.....	39
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN.....	 41
4.1. Hasil Penelitian.....	41
4.1.1. Hasil Analisis Kebutuhan .....	41
4.1.2. Hasil Desain .....	42
4.1.3. Hasil Pengembangan dan Implementasi .....	42
4.2. Hasil Analisis Data.....	54
4.3. Revisi Produk.....	55
4.4. Tampilan Media Akhir .....	56
4.5. Pembahasan Hasil Penelitian.....	59
4.6. Implikasi Produk.....	60
 BAB V PENUTUP .....	 62
5.1. Rangkuman.....	62
5.2. Simpulan.....	62
5.3. Saran .....	63
 DAFTAR RUJUKAN .....	 64
LAMPIRAN.....	65

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Validitas Isi Instrumen .....	29
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Uji Kelayakan Untuk Ahli Materi.....	34
Tabel 3.3 Instrumen Uji Kelayakan Untuk Ahli Materi .....	35
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Uji Kelayakan untuk Ahli Media.....	36
Tabel 3.5 Instrumen Uji Kelayakan untuk Ahli Media.....	36
Tabel 3.6 Kisi-kisi Instrumen Uji Lapangan.....	37
Tabel 3.7 Instrumen Uji Lapangan .....	37
Tabel 3.8 Bobot Penilaian Skala 5 .....	39
Tabel 3.9 Kualifikasi Tingkat Kelayakan dengan Skala 5.....	40
Tabel 4.1 Hasil Validasi Isi Instrumen .....	43
Tabel 4.2 Hasil Validasi Ahli Materi .....	46
Tabel 4.3 Perhitungan Nilai dari Kedua Ahli Materi.....	47
Tabel 4.4 Saran Ahli Materi.....	47
Tabel 4.5 Hasil Validasi Ahli Media .....	48
Tabel 4.6 Perhitungan Nilai dari Kedua Ahli Media .....	49
Tabel 4.7 Saran Ahli Media .....	49
Tabel 4.8 Hasil Uji Coba Media Pada Kelompok Kecil .....	50
Tabel 4.9 Perhitungan Nilai Uji Kelompok Kecil.....	51
Tabel 4.10 Hasil Uji Coba Media Pada Kelompok Besar.....	52
Tabel 4.11 Perhitungan Nilai Uji Kelompok Besar .....	53

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerucut Pengalaman <i>Edgar Dale</i> .....	12
Gambar 2.2 <i>Fish Bone</i> Diagram .....	24
Gambar 3.1 Model Penelitian <i>Hannafin and Peck</i> .....	25
Gambar 3.2 Desain Uji Coba Media Film Pembelajaran .....	32
Gambar 4.1 Hasil Uji Kelayakan Media.....	54
Gambar 4.2 Pembukaan/Intro Film.....	56
Gambar 4.3 Pengenalan tokoh dalam film.....	57
Gambar 4.4 Pengenalan Tujuan Perawatan Sepeda Motor.....	57
Gambar 4.5 Pengenalan dasar-dasar perawatan sepeda motor .....	58
Gambar 4.6 Penyampaian Nilai Karakter dalam Film.....	58
Gambar 4.7 Penyampaian Proses Pemeriksaan Kerusakan Sepeda Motor.....	58
Gambar 4.8 Penutupan/ <i>Credit title</i> .....	59



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 01 Storyboard Film.....	66
Lampiran 02 Skenario Film .....	69
Lampiran 03 Uji Isi Instrumen.....	84
Lampiran 04 Validasi Ahli Materi.....	109
Lampiran 05 Validasi Ahli Media .....	114
Lampiran 06 Uji Kelompok Kecil .....	119
Lampiran 07 Uji Kelompok Besar .....	134
Lampiran 08 Proses Pembuatan Media.....	164
Lampiran 09 Dokumentasi Penelitian.....	165
Lampiran 10 Riwayat Hidup.....	167

