

**MEDIA INFORMASI PURA NEGARA
GAMBURANGLAYANG BERBASIS VIDEO**

TUGAS AKHIR

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan Program Diploma Tiga
Program Studi Manajemen Informatika
Jurusan Teknik Informatika**



**Oleh
Irma Yulfiana
NIM 1705021028**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2020

TUGAS AKHIR

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS-TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR AHLI MADYA**



Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Gede Rasben Dantes, S.T., M.T.I.

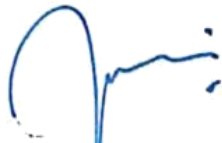
NIP. 197502212003121001

Dr. Luh Joni Erawati Dewi, S.T., M.Pd.

NIP. 197606252001122001

Tugas Akhir oleh Irma Yulfiana ini
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada Tanggal 07 Agustus 2020

Dewan Penguji,



Dr. Luh Joni Erawati Dewi, S.T., M.Pd.
NIP. 197606252001122001

(Ketua)



Dr. Gede Rasben Dantes, S.T., M.T.I.
NIP. 197502212003121001

(Anggota)



I Ketut Purnamawan, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197905112006041004

(Anggota)



I Nyoman Saputra Wahyu Wijaya, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198910262019031004

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar ahli madya

Pada :

Hari : Jumat
Tanggal : 07 Agustus 2020



Mengesahkan



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “*Media Informasi Pura Negara Gamburanglayang Berbasis Video*” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang diajukan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim terhadap keaslian karya saya ini.



PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa. Yang telah memberikan rahmatnya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul “*Media Informasi Pura Negara Gamburanglayang Berbasis Video*” tepat pada waktunya. Tugas Akhir ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar Ahli Madya pada Universitas Pendidikan Ganesha.

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

1. Bapak Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Bapak Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Ibu Dr. Luh Joni Erawati Dewi, S.T., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Pendidikan Ganesha.
4. Bapak Dr. Gede Rasben Dantes, S.T., M.T.I. selaku pembimbing satu yang telah bersedia membimbing penulis dalam menyusun laporan.
5. Ibu Dr. Luh Joni Erawati Dewi, S.T., M.Pd. selaku pembimbing dua yang telah bersedia membimbing penulis dalam menyusun laporan.
6. Staf dan dosen pengajar di Program Studi Manajemen Informatika yang selama tiga tahun ini telah membimbing, mengarahkan, serta berbagi ilmu kepada penulis hingga akhir pembuatan Tugas Akhir ini.
7. Bapak Nyoman Laken yang telah mengizinkan penulis untuk mengambil video di Pura Negara Gamburanglayang.
8. Bapak Ida Bagus Mangku Putu Kesama yang telah bersedia dalam memberikan informasi tentang Pura Negara Gamburanglayang.

9. Kedua orang tua dan seluruh anggota keluarga atas segala doa dan semangat kepada penulis sehingga pembuatan Tugas Akhir ini dapat berjalan lancar.
10. Serta semua pihak yang telah memberikan bantuan terkait laporan ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna maka dari itu penulis mohon kritik dan saran dari berbagai pihak demi kesempurnaan laporan Tugas Akhir ini.

Singaraja, 07 Agustus 2020



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Media Informasi	5
2.2 Sejarah Pura Negara Gamburanglayang	5
2.2.1 Pelinggih Ratu Bagus Sundawan	8
2.2.2 Pelinggih Ratu Agung Melayu	9
2.2.3 Ratu Agung Syahbandar	9
2.2.4 Pelinggih Ratu Ayu Pasek	10
2.2.5 Pelinggih Sri Dwijendra	11
2.2.6 Pelinggih Ratu Gede Siwa	11
2.2.7 Pelinggih Batara Surya	12
2.2.8 Pelinggih Ratu Gede Dalem Mekah	13
2.3 <i>Storyboard</i>	13
2.4 <i>Software</i> Pendukung	14
2.4.1 <i>Audacity</i>	14

2.4.2	<i>Adobe After Effects</i>	14
BAB III	METODE PENELITIAN.....	23
3.1	Metode Penelitian.....	23
3.2	Tempat Penelitian.....	24
3.3	Metode Pengumpulan Data	24
3.4	Metode Pengembangan	25
3.4.1	Tahap Konsep (<i>Concept</i>).....	26
3.4.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	26
3.4.3	Tahap Pengumpulan Bahan (<i>Material Collecting</i>)	26
3.4.4	Tahap Pembuatan/Penggabungan (<i>Assembly</i>).....	27
3.4.5	Tahap Pengujian (<i>Testing</i>)	27
3.4.6	Tahap Distribusi (<i>Distribution</i>).....	28
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1	Gambaran Umum	29
4.2	Metode Pengembangan Video.....	30
4.3	Tahap Konsep (<i>concept</i>).....	30
4.4	Tahap Perancangan (<i>design</i>).....	30
4.5	Tahap Pengumpulan Bahan (<i>material collecting</i>).....	40
4.6	Tahap Pembuatan/Penggabungan (<i>assembly</i>)	40
4.7	Tahap Pengujian (<i>testing</i>).....	40
4.7.1	Pengujian Implementasi Video	40
4.7.2	Pengujian Dengan <i>Software</i>	45
4.7.3	Uji Ahli Materi	46
4.7.4	Uji Validitas	48
4.8	Tahap Distribusi (<i>distribution</i>).....	52
BAB V	PENUTUP.....	53
5.1	Simpulan.....	53
5.2	Saran	53

DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	57



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Tampak Depan Pura Negara Gamburanglayang	6
Gambar 2.2 Deretan Pelinggih Pura Negara Gamburanglayang	7
Gambar 2.3 Pelinggih Ratu Bagus Sundawan	8
Gambar 2.4 Pelinggih Ratu Agung Melayu	9
Gambar 2.5 Pelinggih Ratu Agung Syahbandar	10
Gambar 2.6 Pelinggih Ratu Ayu Pasek	10
Gambar 2. 7 Pelinggih Sri Dwijendra	11
Gambar 2.8 Pelinggih Ratu Gede Siwa	12
Gambar 2.9 Pelinggih Batara Surya	12
Gambar 2.10 Pelinggih Ratu Gede Dalem Mekah	13
Gambar 2.11 Tampilan <i>Zoom In</i> dan <i>Zoom Out</i>	15
Gambar 2.12 Tampilan <i>Tilting</i>	15
Gambar 2.13 Tampilan <i>Panning</i>	16
Gambar 2.14 Tampilan Menu <i>Transform</i> dan <i>Audio</i>	17
Gambar 2.15 Tampilan Menu <i>Transform</i>	17
Gambar 2.16 Tampilan <i>Scale</i>	18
Gambar 2.17 Tampilan Pengaturan <i>Scale</i>	18
Gambar 2.18 Tampilan Menu <i>Transform</i> dan <i>Audio</i>	19
Gambar 2.19 Tampilan Menu <i>Transform</i>	19
Gambar 2.20 Tampilan <i>Position</i>	20
Gambar 2.21 Tampilan Pengaturan <i>Position</i>	20
Gambar 2.22 Tampilan Menu <i>Transform</i> dan <i>Audio</i>	21
Gambar 2.23 Tampilan Menu <i>Transform</i>	21
Gambar 2.24 Tampilan <i>Opacity</i>	22
Gambar 2.25 Tampilan Pengaturan <i>Opacity</i>	22
Gambar 3.1 Peta Lokasi Pura Negara Gamburanglayang	24
Gambar 3.2 MDLC (<i>Multimedia Development Life Cycle</i>)	25

Gambar 4.1 Tahap Penggabungan Semua Bahan	40
Gambar 4.2 Short UEQ (Mean and Variance) Dalam Format Tabel.....	51
Gambar 4.3 Grafik Nilai Tengah Per Item.....	51
Gambar 4.4 Skala Pragmatis dan Hedonis	52



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 4.2 Tabel Implementasi Video	41
Tabel 4.3 Tabel Uji Software Pemutar Video	46
Tabel 4.4 Hasil Penilaian Ahli Materi.....	47
Tabel 4.5 Konversi Tingkat Pencapaian Skala 4	48
Tabel 4.6 Kuisisioner Short UEQ	49
Tabel 4.7 Hasil Data Responden.....	50
Tabel 4.8 Transformasi Hasil Data Responden.....	50



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Hasil Kuisisioner Penelitian Uji Validitas 1	59
Lampiran 2 Hasil Kuisisioner Penelitian Uji Validitas 2	60
Lampiran 3 Hasil Angket Validitas Ahli Materi.....	61
Lampiran 4 Hasil Uji Coba Video	64
Lampiran 5 Hasil Uji Coba Video Dengan Menggunakan Software.....	86

