

**VIDEO PROMOSI LABORATORIUM FAKULTAS
TEKNIK DAN KEJURUAN UNDIKSHA**



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

2021

**VIDEO PROMOSI LABORATORIUM FAKULTAS
TEKNIK DAN KEJURUAN UNDIKSHA**

TUGAS AKHIR



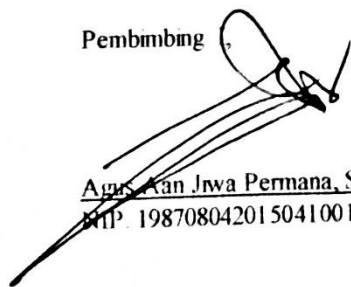
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2021

TUGAS AKHIR

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

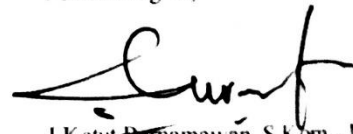
Menyetujui,

Pembimbing



Agus An Jwa Permana, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198708042015041001

Pembimbing II,



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

Tugas Akhir oleh **GEDE ANDIKA ARYA PRADITA** ini
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal Tanggal 16 Juli 2021

Dewan Penguji



Agus Aan Jawa Permana, S.Kom., M.Cs
NIP. 198708042015041001

(Ketua)



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

(Anggota)



Ni Wayan Marti, S.Kom., M.Kom
NIP. 197711282001122001

(Anggota)



Ketut Agus Seputra, S.ST., M.T.
NIP. 199008152019031018

(Anggota)

Diterima oleh panitia Ujian Fakultas Teknik Dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha Cuna Memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya

Pada

Hari KAMIS

Tanggal 19 Agustus 2021

Mengetahui

Ketua Ujian,



Dr Ketut Agustini, S.Si, M.Si
NIP. 197408012000032001

Sekretaris Ujian,



Ni Wayan Marti, S.Kom, M.Kom
NIP. 197711282001122001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknik Dan Kejuruan



Dr. Ede Sudirna, S.Pd., M.Pd
NIP. 197106161996021001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "**Video Promosi Laboratorium Fakultas Teknik Dan Kejuruan Undiksha**" beserta seluruh isinya ialah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan 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 ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 25 Maret 2021

Yang membuat pernyataan,



Andika Arya Pradita
NIM.1805021002

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Video Promosi Laboratorium Fakultas Teknik Dan Kejuruan Undiksha” tepat pada waktunya .

Melalui kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Bapak Dr. I Gede Sudirtha, 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.
4. Ibu Ni Wayan Marti, S.Kom., M.Kom selaku Koordinator Program Studi Manajemen Informatika.
5. Agus Aan Jiwa Permana, S.Kom., M.Cs. selaku pembimbing satu yang juga telah bersedia membimbing penulis dalam penyusunan laporan.
6. I Ketut Purnamawan, S.Kom, M.Kom. selaku pembimbing dua yang juga telah bersedia membimbing penulis dalam penyusunan laporan
7. Staf dan dosen pengajar program studi Manajemen Informatika yang telah membimbing, mengarahkan, serta berbagi ilmu selama tiga tahun ini hingga akhir pembuatan tugas akhir ini.
8. Kedua orang tua dan seluruh anggota keluarga atas segala doa dan semangat kepada penulis sehingga pembuatan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar.
9. 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 sempurna maka dari itu penulis mohon kritik dan saran dari berbagai pihak demi kesempurnaan laporan Tugas Akhir ini.

Singaraja, 25 Maret 2021

Penulis



DAFTAR ISI

ABSTRA.K	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Penelitian Terkait	5
2.2 Multimedia	7
2.3 <i>Storyboard</i>	8
2.4 Fakultas Teknik Kejuruan	9
2.5 Laboratorium	9
2.6 Video Promosi	10
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Tahap Pembuatan Video	12
3.2 Tahap Persiapan	13
3.2.1 Tempat dan Waktu Penelitian	13
3.2.2 Metode Pengumpulan Data	13
3.2.3 Sumber Data	13

3.3 <i>Storyboard</i>	14
3.4 Tahap Perekaman	18
3.5 Tahap Editing	19
3.6 Tahap Pengujian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Gambaran Umum	20
4.2 Implementasi	21
4.2.1 Hasil Implementasi	21
4.3 Proses Pengambilan Video	29
4.3.1 Proses <i>Editing</i> Video	29
4.3.2 Proses Mengimport Video	30
4.3.3 Memotong Klip Video	31
4.3.4 Mengkoreksi Warna Video	31
4.3.5 <i>Export</i> Video	32
4.4 Uji Coba Video	33
4.4.1 Penguji Implementasi Video	33
4.4.2 Pengujian di Lapangan	35
4.4.3 Hasil Uji Validitas	36
BAB V PENUTUP	40
5.1 Simpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	
Lampiran-Lampiran	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 <i>Storyboard</i> Lab FTK Undiksha	14
Tabel 4.1 Tabel Implementasi Video	33
Tabel 4.2 Uji Coba Media	35
Tabel 4.3 Hasil Penilaian Ahli Media	37
Tabel 4.4 Konversi Tingkat Pencapaian Skala 4.....	38
Tabel 4.5 Hasil Penilaian Ahli Materi.....	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i>	12
Gambar 4.1 Menampilkan Lab bawah perawatan komputer.....	22
Gambar 4.2 Menampilkan Lab atas perangkat lunak	22
Gambar 4.3 Menampilkan Lab Ilmu Komputer.....	23
Gambar 4.4 Menampilkan Lab Busana	24
Gambar 4.5 Menampilkan Lab Tata Rias.....	24
Gambar 4.6 Menampilkan Lab Tata Hidang	25
Gambar 4.7 Menampilkan Lab Patiseri.....	26
Gambar 4.8 Menampilkan Lab Produksi.....	27
Gambar 4.9 Menampilkan Lab Elda	27
Gambar 4.10 Menampilkan Lab Manufaktur	28
Gambar 4.11 Menampilkan Lab CNC	29
Gambar 4.12 Proses Editing.....	30
Gambar 4.13 <i>Import Video</i>	30
Gambar 4.14 Memotong <i>Video</i>	31
Gambar 4.15 Mengkoreksi Warna.....	32
Gambar 4.16 <i>Export Video</i>	33
Gambar 4.17 Rumus Prosentase.....	36

