

**PENGEMBANGAN VIDEO TUTORIAL TENTANG
PENGAMBILAN DAN PENGOLAHAN VIDEO
MENGUNAKAN SMARTPHONE**



Oleh
I GEDE OKTAR PURWANTA
NIM 1505021014

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

2020

**PENGEMBANGAN VIDEO TUTORIAL TENTANG
PENGAMBILAN DAN PENGOLAHAN VIDEO
MENGUNAKAN SMARTPHONE**

TUGAS AKHIR

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

**Oleh
I Gede Oktar Purwanta
NIM 1505021014**

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

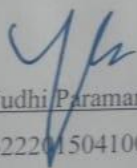
2020

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

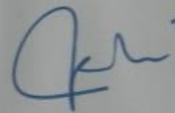
Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,



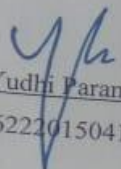
A.A Gede Yudhi Paramartha, S.Kom., M.Kom
NIP. 198806222015041003




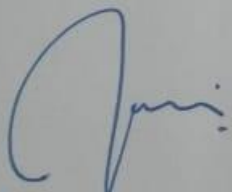
Ni Wayan Marti, S.Kom., M.Kom
NIP. 197711282001122001


Tugas Akhir oleh **I Gede Oktar Purwanta** ini
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada Tanggal 19 November 2020

Dewan Penguji


A.A Gede Yudhi Paramartha, S.Kom., M.Kom (Ketua)
NIP. 198806222015041003


Ni Wayan Marti, S.Kom., M.Kom (Anggota)
NIP. 197711282001122001


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


Agus Aan Jiwa Permana, S.Kom., M.Cs. (Anggota)
NIP. 198708042015041001

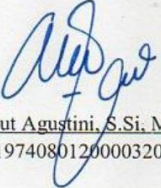
Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai Gelar Ahli Madya.

Pada :

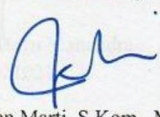
Hari: Senin
Tanggal: 15 Februari 2021

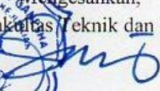
Menyetujui :

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. Gede Sudirtha, M.Pd.
NIP. 197106161996021001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “ Pengembangan Video Tutorial Tentang Pengambilan Dan Pengolahan Video Menggunakan Smartphone ” 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 risiko/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, November 2020

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a green 6000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI TEMPEL', '6000', and 'DUA RIBURUPIAH'. A serial number 'CJF83AHF845521195' is also visible on the stamp.

I Gede Oktar Purwanta

NIM. 1705021020



DAFTAR ISI

ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
2.2 Teknik Pengambilan Video.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Teknik Merekam Video	Error! Bookmark not defined.
2.5 Editing Video	Error! Bookmark not defined.
2.6 Perangkat.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Perancangan Video.....	Error! Bookmark not defined.
1) Tahapan Persiapan	Error! Bookmark not defined.
2) Tahapan pengambilan video	Error! Bookmark not defined.
3) Pergerakan kamera.....	Error! Bookmark not defined.
4) Tahapan Uji Coba	Error! Bookmark not defined.
BAB IV IMPLEMENTASI DAN ANALISA	Error! Bookmark not defined.
4.1 Analisis Kebutuhan	Error! Bookmark not defined.

4.2 Langkah Rancangan Video**Error! Bookmark not defined.**

4.3 Uji Coba.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4 Evaluasi**Error! Bookmark not defined.**

BAB V PENUTUP.....**Error! Bookmark not defined.**

5.1 Kesimpulan**Error! Bookmark not defined.**

5.2 Saran.....**Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Block Diagram Pembuatan Video.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Peralatan Pembuatan Video	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Low Angel.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 Normal Angel.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 Medium Long Shot.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 Extreme Long Shot.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9 Tampilan awal Filmora	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10 Full feature Mode	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11 Media Library.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 Jendela Tampilan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13 Toolbar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.14 Timeline	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.15 Import Video	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.16 Text/Credit	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.17 Transisi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.18 Color Tuning	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.19 Rendering	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Rumus Persentase.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 *Storyline* Pembuatan Video.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.2 Uji Coba**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.2 Uji Software**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.1 Kriteria persentase.....**Error! Bookmark not defined.**



