

**PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN KESEHATAN DAN
KESELAMATAN KERJA (K3) UNTUK MENUNJANG
PERKULIAHAN K3**



**OLEH :
I MADE YUDI ARSANA
1615061013**

**PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

2020



**PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN KESEHATAN DAN
KESELAMATAN KERJA (K3) UNTUK MENUNJANG
PERKULIAHAN K3**

SKRIPSI

Diajukan Kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program

Sarjana Pendidikan Teknik Elektro

Oleh

I Made Yudi Arsana

1615061013

PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

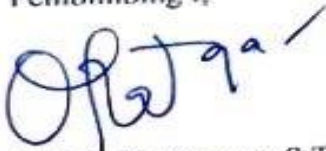
SINGARAJA

2020

SKRIPSI DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS – TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT – SYARAT UNTUK MENCAPAI GELAR SARJANA
PENDIDIKAN

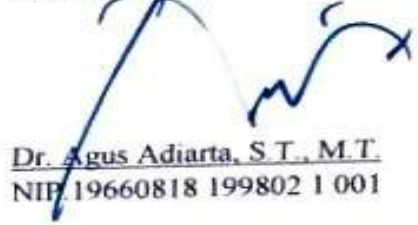
Menyetujui

Pembimbing I,



Dr. I Gede Ratnaya, S.T., M.Pd.
NIP. 19730109 200212 1 001

Pembimbing II,



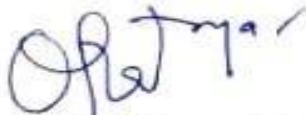
Dr. Agus Adiarta, S.T., M.T.
NIP. 19660818 199802 1 001

Skripsi oleh I Made Yudi Arsana ini
Telah dipertahankan di depan tim penguji
Pada

Hari : Senin

Tanggal : 10 Agustus 2020


Penguji 1,



Dr. I Gede Ratmaya, S.T., M.Pd.
NIP. 19730109 200212 1 001

(Ketua)

Penguji 2,



Dr. I Pitu Suka Arsa, S.T., M.T.
NIP. 19700918 200112 1 001

(Anggota)

Penguji 3,



Dr. Nyoman Santiyadnya, S.Si., M.T.
NIP. 19710616 199903 1 007

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan

Universitas Pendidikan Ganesha guna memenuhi syarat – syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan.

Pada

Hari : Senin

Tanggal : 10 Agustus 2020

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



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



Dr. Agus Adiartha, S.T., M.T.
NIP. 196608181998021001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



Dr. Irena Widyandhertha, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197106161996021001

PERNYATAAN

Dengan ini saya nyatakan bahwa karya tulis ini yang berjudul "*Pembuatan Video Pembelajaran Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Untuk Memunjang Perkuliahan K3*" beserta segala isinya merupakan benar karya sendiri serta saya tidak melaksanakan penjiplakan serta pengutipan dengan metode- metode yang tidak cocok dengan etika yang berlaku dalam publik keilmuan. Atas statment ini, saya siap menanggung efek/ sanksi yang dijatuhkan kepada saya ini ataupun terdapat klaim terhadap keaslian karya ini.

Singaraja,




I Made Yudi Arsana

16150610113

MOTTO

“SANE PATUT KEMARGIANG JELENE ANGGEN TETIMBANG”



~I Made Yudi Arsana~

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Pembuatan Video Pembelajaran Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Untuk Menunjang Perkuliahan K3*”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

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

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T.,M.T., selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri atas izin telah memperbolehkan penulis melakukan penelitian dijurusan Teknologi Industri ini.
4. Dr. Agus Adiarta, S.T., M.T., selaku Koorprodi Pendidikan Teknik Elektro dan sebagai Pembimbing II sekaligus dosen pengampu mata kuliah K3 yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan juga petunjuk dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Dr. I Gede Ratnaya, S.T., M.Pd., selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Staf dosen di lingkungan Program Studi Pendidikan Teknik Elektro yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini.
7. Orang tua dan keluarga besar penulis yang senantiasa memberikan dukungan secara moral, material, dan spiritual sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman – teman di lingkungan Program Studi Pendidikan Teknik Elektro yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu, penulis mengharapkan 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, 10 Agustus 2020

I Made Yudi Arsana

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN LOGO.....	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iv
PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	vi
PERNYATAAN.....	Error!
Bookmark not defined.	
KATA PERSEMBAHAN.....	Error!
Bookmark not defined.	
MOTTO.....	viii
PRAKATA.....	x
ABSTRAK.....	Error!
Bookmark not defined.	
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Identifikasi Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Pembatasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Spesifikasi Produk Yang Diharapkan.....	Error! Bookmark not defined.
1.7 Pentingnya Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.7.1 Secara Teoritik.....	Error! Bookmark not defined.
1.7.2 Secara Praktik.....	Error! Bookmark not defined.

1.2 1.8 Asumsi dan Keterbatasan Penelitian .Error! Bookmark not defined.

1.8.1 Asumsi Pengembangan.....Error! Bookmark not defined.

1.8.2 Keterbatasan PengembanganError! Bookmark not defined.

1.9 Definisi IstilahError! Bookmark not defined.

BAB II KAJIAN PUSTAKAError!

Bookmark not defined.

2.1 Kajian Teori.....Error! Bookmark not defined.

2.1.1 Media PembelajaranError! Bookmark not defined.

2.1.4 Kesehatan dan Keselamatan KerjaError! Bookmark not defined.

2.1.5 Video.....Error! Bookmark not defined.

2.1.6 Animasi.....Error! Bookmark not defined.

2.1.7 MediaError! Bookmark not defined.

2.1.8 *Flashdisk*.....Error! Bookmark not defined.

2.1.9 Pengertian *Compact Disk*.....Error! Bookmark not defined.

2.1.10 Dasar-Dasar K3.....Error! Bookmark not defined.

2.1.11 Alat Pelindung Diri.....Error! Bookmark not defined.

2.1.12 Bantuan Hidup Dasar.....Error! Bookmark not defined.

2.1.13 Teknik Pindahan *Emergency*Error! Bookmark not defined.

2.1.14 Pelatihan Identifikasi BahayaError! Bookmark not defined.

2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang RelavanError! Bookmark not defined.

2.3 Kerangka BerpikirError! Bookmark not defined.

2.4 Hipotesis Penelitian.....Error! Bookmark not defined.

BAB III METODE PENELITIANError!

Bookmark not defined.

3.1 Rancangan PenelitianError! Bookmark not defined.

a. Prosedur PengembanganError! Bookmark not defined.

3.2.1 Potensi dan Masalah.....Error! Bookmark not defined.

3.2.2 Pengumpulan DataError! Bookmark not defined.

3.2.3 Desain Produk.....Error! Bookmark not defined.

3.2.4 Validasi DesainError! Bookmark not defined.

3.2.5	Revisi Desain	Error! Bookmark not defined.
3.2.6	Pembuatan Produk	Error! Bookmark not defined.
3.2.7	Uji Coba Produk.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.8	Revisi Produk	Error! Bookmark not defined.
3.2.9	Uji Coba Pemakaian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.10	Revisi Produk	Error! Bookmark not defined.
3.2.11	Produksi Massal	Error! Bookmark not defined.
3.3	Uji Coba Produk.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Objek Dan Subjek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Jenis Data	Error! Bookmark not defined.
a.	Validasi ahli.....	Error! Bookmark not defined.
b.	Respons dosen pengampu mata kuliah K3.....	Error! Bookmark not defined.
c.	Respons mahasiswa yang sudah pernah mengambil mata kuliah K3.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Metode dan Instrument Penelitian ...	Error! Bookmark not defined.
3.4	Metode dan Teknik Analisa Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		Error!
Bookmark not defined.		
4.1	Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Validasi Desain.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Revisi Desain	Error! Bookmark not defined.
4.1.4	Pembuatan Produk	Error! Bookmark not defined.
4.1.5	Analisa Data dan Pelaporan.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.6	Produk Akhir.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Hasil Penelitian dan Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
4.3	Implikasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....		Error!
Bookmark not defined.		
5.1	Rangkuman.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Simpulan.....	Error! Bookmark not defined.

5.3	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR RUJUKAN.....		Error!
Bookmark not defined.		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 <i>Flashdisk</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 CD	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 3 Helem Pengaman.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 4 Tutup Telinga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 5 <i>Ear Plug</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 6 Kacamata <i>Safety</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 7 <i>Face Shield</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 8 <i>Safety Harness</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 9 <i>Safety Belt</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 10 Sarung Tangan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 11 Sepatu Karet	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 12 <i>Safety Shoes</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 13 Jas Hujan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 14 Pelampung.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 2. 15 Rompi *Safety***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 16 *Wearpack*.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 17 Kerangka Berpikir**Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3. 1 Kisi-kisi instrumen validasi ahli Isi**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 2 Kisi-kisi instrumen k Ahli Media.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 3 Kisi-kisi instrumenk dosen pengampu mata kuliah**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 4 Kisi-kisi instrumen mahasiswa**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 5 Kriteria penilaian validator**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 6 Klasifikasi tingkat kelayakan berdasarkan persentase**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 7 Klasifikasi Skala Lima Teoretik**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 1 Hasil Uji Validasi Ahli Isi/Materi**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 2 Hasil Uji Validasi Ahli Media**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 3 Hasil Uji Validasi Dosen Pengampu Mata Kuliah**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 4 Daftar Nama Mahasiswa.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 5 Hasil Uji Mahasiswa**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 6 Rentang Skor Uji Mahasiswa.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 7 Hasil Klasifikasi Rentang Skor Mahasiswa**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 8 Tabel Jumlah Responden Pada
Klasifikasi.....**Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 2. Surat Pernyataan Pengambila Data

Lampiran 3. Lembar Validasi

Lampiran 4. Lembar Validasi

Lampiran 5. Lembar Validasi

Lampiran 6. Lembar Angket Mahasiswa

Lampiran 7. Dokumentasi

Lampiran 8. Riwayat Hidup