

**PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN
PERENCANAAN INSTALASI LISTRIK RUMAH
TINGGAL DENGAN AUTOCAD BERBASIS
MULTIMEDIA INTERAKTIF AUTOPLAY PADA MATA
KULIAH GAMBAR TEKNIK DI PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

SKRIPSI



Diajukan Kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program

Sarjana Pendidikan Teknik Elektro

Oleh

Gede Pardika

1615061011

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 MEMNUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**



Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

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

Skripsi oleh Gede Pardika ini
Telah dipertahankan di depan tim penguji

Pada

Hari : Rabu

Tanggal : 22 Januari 2020

Penguji 1,



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

(Ketua)

Penguji 2,



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

(Anggota)

Penguji 3,



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

(Anggota)

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

Pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 22 Januari 2020

Mengetahui,

<p>Ketua Ujian</p>  <p><u>Dr. Ketut Agustini, S.Si., M. Si.</u> NIP.19740801/200003 2 001</p>	<p>Sekretaris Ujian,</p>  <p><u>Dr. Agus Adiarta, S.T., M.T.</u> NIP. 19660818 199802 1 001</p>
--	--

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



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

PERNYATAAN

Dengan ini saya nyatakan bahwa karya tulis ini yang berjudul **“Pembuatan Media Pembelajaran Perencanaan Instalasi Listrik Rumah Tinggal Dengan *Autocad* Berbasis *Multimedia Interaktif Autoplay* Pada Mata Kuliah Gambar Teknik di Program Studi Pendidikan Teknik Elektro”** beserta seluruh isinya adalah 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 ini atau ada klaim terhadap keaslian karya ini.

Singaraja, 22 Januari 2020



Gede Pardika

1615061011



MOTTO

“BELAJAR DARI KEGAGALAN ADALAH PINTU UTAMA
MENUJU KESUKSESAN”

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Pembuatan Media Pembelajaran Perencanaan Instalasi Listrik Rumah Tinggal Dengan Autocad Berbasis Multimedia Interaktif Autoplay Pada Mata Kuliah Gambar Teknik Di Program Studi Pendidikan Teknik Elektro**”. 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 di jurusan 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 Gambar Teknik yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan juga petunjuk dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Dr. Nyoman Santiyadnya, S. Si., M.T., 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, 22 Januari 2020

Gede Pardika