

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INQUIRY
TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS
SISWA PADA MATA PELAJARAN KELISTRIKAN
OTOMOTIF DI SMK NEGERI 3 SINGARAJA**



**OLEH
TRI BUDI SANTOSO
NIM 2015071008**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2025



**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INQUIRI
TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS
SISWA PADA MATA PELAJARAN KELISTRIKAN
OTOMOTIF DI SMK NEGERI 3 SINGARAJA**

SKRIPSI



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

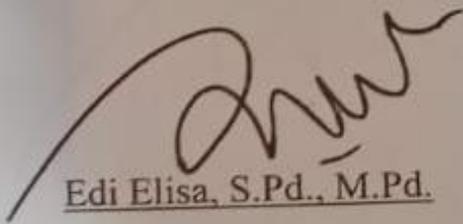
2025

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI
GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

Menyetujui:

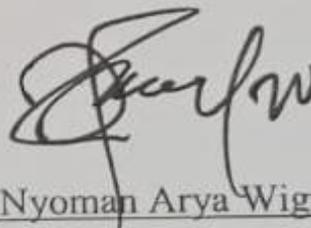
Pembimbing I,



Edi Elisa, S.Pd., M.Pd.

NIP.198606252019031011

Pembimbing II,



Dr. Nyoman Arya Wigraha, S.T., M.T.

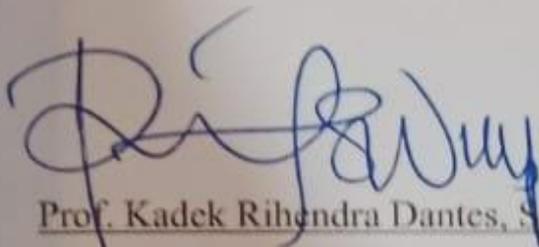
NIP. 197312052006041001

Skripsi oleh Tri Budi Santoso ini

telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 3 Juli 2025

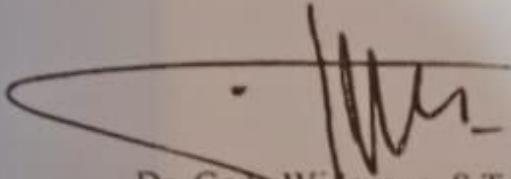
Dewan Penguji,



Prof. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T.

(Ketua)

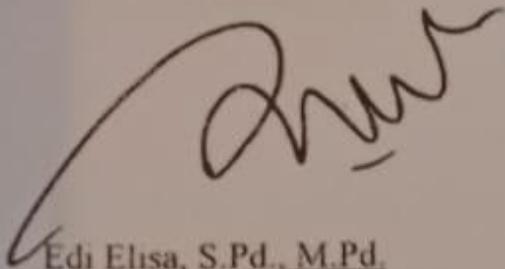
NIP. 197912012006041001



Dr. Gede Wilayana, S.T., M.T.

(Anggota)

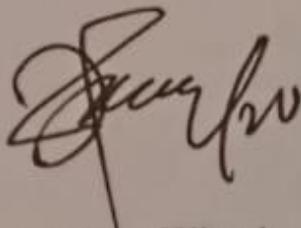
NIP. 197301102006041002



Edi Elisa, S.Pd., M.Pd.

(Anggota)

NIP. 198606252019031011



Dr. Nyoman Arya Wigraha, S.T., M.T.

(Anggota)

NIP. 197312052006041001

Diterima Oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha guna memenuhi syarat – syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari

Tanggal

Jumat
:.....
: 04 JUL 2025



Mengetahui

Ketua Ujian

Made Windu Antara Kesiman, S.T., M. Sc., Ph.D.

NIP.198211112008121001

Sekretaris Ujian

Dr. I Nyoman Pasek Nugraha, S.T., M.T.

NIP.197700707212006041001

Mengesahkan

Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



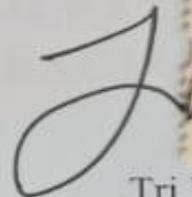
Prof. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T.

NIP. 197912012006041001

PERNYATAAN

Dengan pernyataan ini karya tulis yang berjudul Pengaruh Model Pembelajaran Inquiry Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Di SMK Negeri 3 Singaraja Pada Mata Pelajaran Kelistrikan Otomotif", isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiat dan menyalin dengan cara-cara yang tidak benar sebagaimana kaidah karya ilmiah. Adanya pernyataan ini, saya selaku penulis siap menanggung segala kosekuensi yang diberikan apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran dalam karya ilmiah, atau ada pelanggaran hak cipta terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 27 Mei 2025
Yang bertanda tangan



Tri Budi Santoso
NIM.2015071008

MOTTO

**“ILMU YANG BERMANFAAT ADALAH, ILMU
YANG DAPAT DI IMPLEMENTASIKAN DAN
DIGUNAKAN DALAM KEHIDUPAN UNTUK DIRI
SENDIRI DAN BERMANFAAT BAGI ORANG LAIN”**

~TRI BUDI SANTOSO~

KATA PERSEMBAHAN

Pangayubagya saya panjatkan kehadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa untuk anugrah dan karunia yang elah diberikan , sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan tepat pada waktunya.

Dosen Program Studi Pendidikan Teknik Mesin yang telah mengajar saya hingga saat ini, dosen pembimbing Edi Elisa, S.Pd., M.Pd. dan Dr. Nyoman Arya Wigraha, S.T., M.T. yang selalau sabar memberikan bimbingan, sarn serta kritik yang membangun sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dn menghantarkan saya pada kelulusan.

Keluarga tercinta, Suwojo (Ayah), Misnatin (Ibu), Setya Ningrum dan Tri Budi Waluyo (Kakak) dan semua keluarga, yang telah bekerja keraas memberikan dukungan moril maupun materiel sehingga saya mencapai tahap sebagai sarjana pendidikan.

Teman-teman di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Tahun Angkatan 2020 yang kurang lebih 4 tahun telah berjuang bersama, suka dan duka sudah kita lalui bersama. Teman-teman Organisasi intra (internal kampus) dan ekstra (eksternal kampus) tempat saya berproses saya ucapkan terima kasih kepada kalian semua atas dukungan, kerja sama, canda tawa dan bantuannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Terima Kasih

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Model Pembelajaran Inquiry Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Mata Pelajaran Kelistrikan di Otomotif SMK Negeri 3 Singaraja”** Penyusunan skripsi merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak menemui kendala dan kesulitan. Namun atas dorongan, bantuan dan bimbingan yang penulis terima dari berbagai pihak untuk menyelesaikan karya ini, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas fasilitas yang diberikan kepada penulis.
2. Bapak Prof. Kadek Rihendra Dantes, S.T.,M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan kepada penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
3. Bapak Ketut Udy Ariwan, S.T.,M.T. selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri yang telah memberikan masukan dan banyak membantu dalam penyusunan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Dr. I Nyoman Pasek Nugraha, S.T.,M.T. selaku Kordinator Program Studi Pendidikan Teknik Mesin di Universitas Pendidikan Ganesha sekaligus Pembimbing II dalam penelitian ini.

5. Bapak Edi Elisa, S.Pd.,M.Pd. selaku Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan banyak masukan kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Dr.Nyoman Arya Wigraha, S.T.,M.T. selaku Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan banyak masukan kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Pendidikan Ganesha atas segala didikan, wawasan, pengetahuan, serta bimbingan yang telah diberikan yang sangat membantu dalam penyusunan skripsi ini.
8. Kedua orang tua saya yang telah begitu banyak memberikan dukungan serta doa untuk kelancaran skripsi saya.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, terimakasih atas segala bentuk dukungan dan motivasinya.

Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua kalangan. Penulis menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, penulis mengharapkan masukan, saran, dan kritik yang membangun dari berbagai pihak, guna menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi dunia pendidikan maupun masyarakat. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Singaraja, 27 April 2025

Penulis