

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *EXAMPLE  
NON EXAMPLE* TERHADAP HASIL BELAJAR  
DASAR – DASAR PEMESINAN SISWA KELAS XI  
TEKNIK PEMESINAN  
DI SMK NEGERI 1 DENPASAR**



**OLEH**

**I Made Alit Palguna**

**NIM. 1915071027**

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

**2023**



**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *EXAMPLE  
NON EXAMPLE* TERHADAP HASIL BELAJAR  
DASAR – DASAR PEMESINAN SISWA KELAS XI  
TEKNIK PEMESINAN  
DI SMK NEGERI 1 DENPASAR**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Teknik Mesin**

**Oleh  
I Made Alit Palguna  
NIM. 1915071027**

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

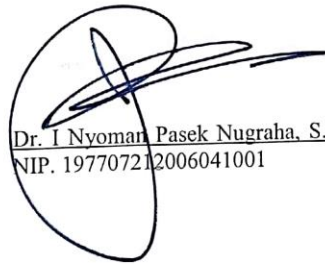
**2023**

**SKRIPSI**

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

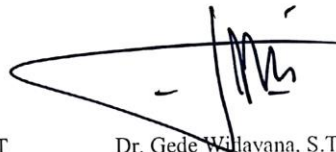
Menyetujui

Pembimbing I



Dr. I Nyoman Pasek Nugraha, S.T., M.T.  
NIP. 197707212006041001

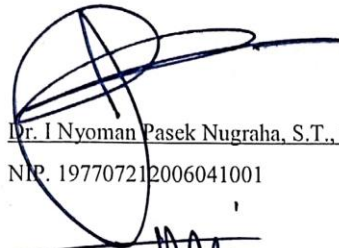
Pembimbing II



Dr. Gede Wilayana, S.T., M.T.  
NIP. 197301102006041002

Skripsi oleh I Made Alit Palguna ini  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 13 Juli 2023

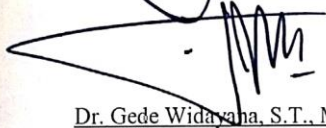
Dewan Penguji,



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

(Ketua)

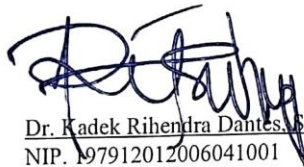
NIP. 197707212006041001



Dr. Gede Widayaha, S.T., M.T.

(Anggota)

NIP. 197301102006041002



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

(Anggota)

NIP. 197912012006041001



NI Made Novia Kusumayanti, S.T., M.Sc.

(Anggota)

NIP. 199011172022032005

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada :

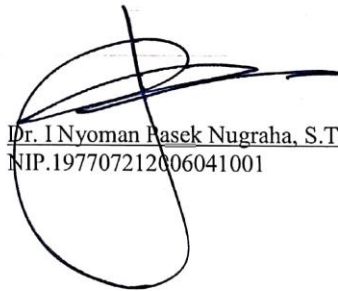
Hari : Kamis

Tanggal : 20 juli 2023

**Mengetahui,**

Ketua Ujian

Sekretaris Ujian



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

Dr. I Nyoman Pasek Nugraha, S.T., M.T.  
NIP.197707212006041001

Mengesahkan

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kerjasama



Prof. Dr. Gede Rasben Dantes, S.T., M.T.I.  
NIP. 197502212003121001

## MOTTO

**“HIDUPLAH SEPERTI LARRY  
LOBSTER”**



-Om Larry the lobster-



## KATA PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa, Ida Sang Hyang Widi Wasa atas anugerah dan karunianya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Dosen Program Studi Pendidikan Teknik Mesin yang telah sabar mengajar, pembimbing skripsi Dr. I Nyoman Pasek Nugraha, S.T., M.T. dan Dr. Gede Widayana, S.T., M.T. yang selalu sabar memberikan bimbingan, saran, dan pengarahan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dan dapat mengantarkan saya pada kelulusan.

Keluarga tercinta, (Ayah), I Made Parwata (Ibu) Ni Kadek Budiani dan semua keluarga, yang telah bekerja keras membiayai, memberikan semangat, kasih sayang, mendoakan sehingga saya mencapai gelar sarjana pendidikan. Teman-teman Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Angkatan 2019 yang selama kurang lebih 4 tahun telah bersama dalam suka maupun duka, saya ucapkan terima kasih kepada kalian semua atas dukungan, kerja sama, serta canda tawa, sehingga kita dapat menyelesaikan skripsi ini.

**Terima kasih.**



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Example Non Example* Terhadap Hasil Belajar Dasar – Dasar Pemesinan Siswa Kelas XI Teknik Pemesinan Di SMK Negeri 1 Denpasar” beserta seluruh isinya adalah benar-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 apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



Singaraja, 13 juli 2023

Yang Membuat Pernyataan



I Made Alit Palguna

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena atas berkat rahmat-Nya, Penelitian yang berjudul ” Pengaruh Model Pembelajaran *Example Non Example* Terhadap Hasil Belajar Dasar – Dasar Pemesinan Siswa Kelas XI Teknik Pemesinan Di SMK Negeri 1 Denpasar” dapat selesai tepat pada waktunya. Selain itu penulis juga mendapatkan bimbingan dari berbagai pihak, dan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., Selaku rektorat Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan berbagai rekomendasi guna kelancaran penyusunan skripsi.
2. Prof. Dr. Gede Rasben Dantes, S.T.,M.T.I., Selaku Plt. Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan atas fasilitas yang telah diberikan.
3. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T., Selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri.
4. Dr. I Nyoman Pasek Nugraha, S.T., M.T., Selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Serta Selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing penulis untuk menjadikan skripsi ini lebih baik.
5. Dr. Gede Widayana, S.T. M.T., Selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing penulis untuk menjadikan skripsi ini lebih baik.
6. Staf Dosen Pengajar di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin yang saya hormati.
7. Orang tua yang selalu memberikan doa dan motivasi.
8. Rekan-Rekan Program Studi Pendidikan Teknik Mesin yang memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penyusunan skripsi ini.

Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua kalangan. Penulis sadari bahwa karya tulis ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu berbagai saran dan kritik sangat penulis butuhkan untuk menjadikan karya tulis ini menjadi lebih baik. Seperti pepatah

mengatakan tidak ada gading yang tak retak. Akhir kata penulis berharap agar penelitian ini dapat dimanfaatkan dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 13 Juli 2023



I Made Alit Palguna



## DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	i
Halaman Judul .....	ii
Halaman Persetujuan Pembimbing.....	iii
Halaman Dewan Penguji .....	iv
Lembar Persetujuan Dan Pengesahan Panitia Ujian Skripsi.....	v
Surat Pernyataan .....	vi
MOTO.....	vii
Kata Persembahan.....	viii
ABSTRAK.....	ix
Prakata .....	xi
Daftar Isi .....	xiii
Daftar Gambar .....	xv
Daftar Tabel.....	xvi
Daftar Lampiran.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Hasil Penelitian.....	7
<b>BAB II KAJIAN TEORI.....</b>	<b>9</b>
2.1 Model Pembelajaran <i>Example Non Example</i> .....	9
2.2 Proses Pembelajaran .....	12
2.2.1 Proses .....	12
2.2.2 Belajar .....	13
2.2.3 Tahap Proses Belajar.....	13
2.2.4 Definisi Belajar .....	14
2.2.5 Konsep Dan Teori Belajar.....	15
2.2.6 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Belajar .....	16
2.3 Hasil Belajar .....	17
2.4 Hasil Belajar Dasar - Dasar Teknik Mesin .....	19
2.5 Mata Pelajaran Dasar - Dasar Teknik Mesin.....	20
2.6 Kajian Penelitian Yang Relevan.....	30
2.7 Kerangka Berpikir.....	31

2.8 Hipotesis Penelitian .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3. 1 Jenis Penelitian dan Desain Penelitian.....	34
3.1.1 Jenis Penelitian.....	34
3.1.2 Desain Penelitian.....	34
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	35
3.3 Subyek Penelitian .....	35
3.4 Variabel Data .....	37
3.5 Teknik Pengambilan Data Dan Instrumen Penelitian .....	37
3.6 Validitas Dan Reabilitas Intrumen.....	43
3.7 Teknik Analisis Data .....	53
3.8 Hipotesis Statistik .....	54
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>55</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	55
4.1.1 Observasi .....	55
4.1.2 Tes .....	57
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	71
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>73</b>
5.1 Kesimpulan.....	<a href="#">73</a>
5.2 Saran .....	73
DAFTAR RUJUKAN	
LAMPIRAN – LAMPIRAN	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Panjang permukaan benda kerja yang dilalui pahat setiap putaran.....	24
Gambar 2. Gerak makan (f) dan kedalaman potong (a).....	25
Gambar 3. Pembubutan rata.....	26
Gambar 4. Pembubutan muka.....	26
Gambar 5. Pembubutan tirus.....	27
Gambar 6. Beberapa proses pembubutan.....	28





## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Bagan One Shot Case Study .....	35
Tabel 3.2 Jadwal pelaksanaan penelitian .....	36
Tabel 3.3 Teknik pengumpulan data .....	38
Tabel 3.4 Kisi-Kisi .....	40
Tabel 3.5 Hasil perhitungan Uji Judges Menurut Gregory .....	44
Tabel 3.6 Kategori koefisien validitas isi .....	45
Tabel 3.7 Rekapitulasi hasil uji validitas soal .....	46
Tabel 3.8 Rekapitulasi hasil uji tingkat kesukaran soal .....	50
Tabel 3.9 Rekapitulasi hasil uji daya pembeda soal .....	52
Tabel 4.1 karakteristik siswa ( <i>responden</i> ) berdasarkan jenis kelamin dan umur ..	55
Tabel 4.2 Nilai <i>pre-test</i> sebelum penerapan model pembelajaran <i>Example Non Example</i> .....	58
Tabel 4.3 Perhitungan untuk mencari mean (rata-rata) nilai <i>pre-test</i> .....	59
Tabel 4.4 Tingkat hasil belajar sebelum dilaksanakan pembelajaran <i>example non example</i> .....	60
Tabel 4.5 Deskripsi ketuntasan hasil belajar dasar-dasar teknik mesin .....	61
Tabel 4.6 Nilai <i>post-test</i> setelah penerapan model pembelajaran <i>example non example</i> .....	62
Tabel 4.7 Perhitungan Untuk Mencari Mean (Rata-rata) Nilai setelah penerapan model pembelajaran <i>Example Non Example</i> .....	65
Tabel 4.8 Tingkat hasil belajar .....	64
Tabel 4.9 Deskripsi ketuntasan hasil belajar dasar-dasar teknik mesin .....	65
Tabel 4.10 Analisis nilai sebelum dan sesudah melakukan test .....	66
Tabel 4.11 Tabel menentukan harga T tabel .....	70



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Lampiran 1. Surat Permohonan Pengambilan Data

Lampiran 2. Surat Balasan Dari Sekolah

Lampiran 3. Surat Keterangan Telah Melakukan Uji judges 1

Lampiran 4. Surat Keterangan Telah Melakukan Uji judges 2

Lampiran 5. Daftar siswa

Lampiran 6. Kisi-Kisi Penulisan Soal

Lampiran 7. Lembar soal ujian

Lampiran 8. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Lampiran 9. Daftar nilai *pre-test*

Lampiran 10. Daftar nilai *post-test*

Lampiran 11. Uji Validitas Butir Soal

Lampiran 12. Uji Reabilitas Soal

Lampiran 13. Uji Daya Beda Soal

Lampiran 14. Uji Tingkat Kesukaran Soal

Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian

