

**KEMITRAAN KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK FURNITUR SMK  
PANGUDI LUHUR MUNTILAN DENGAN DUNIA INDUSTRI**

**TUGAS AKHIR SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan



Oleh :  
Irwan Tri Kurniawan  
NIM 14505244025

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
2019**

**KEMITRAAN KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK  
FURNITUR SMK PANGUDI LUHUR MUNTILAN  
DENGAN DUNIA INDUSTRI**

Oleh:

Irwan Tri Kurniawan  
NIM 14505244025

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini adalah untuk: (1) Mengidentifikasi kegiatan pembelajaran dengan melibatkan dunia industri yang dilaksanakan oleh kompetensi keahlian teknik furnitur SMK Pangudi Luhur Muntilan; (2) Mengidentifikasi kendala dari kegiatan pembelajaran yang melibatkan dunia industri.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif. Dalam penelitian ini metode pengumpulan data dengan observasi, wawancara dan dokumentasi. Narasumber dalam penelitian ini terdiri atas guru dan siswa kompetensi keahlian teknik furnitur SMK Pangudi Luhur Muntilan, serta praktisi industri di bidang furnitur yang menjadi mitra dalam kegiatan di sekolah. Teknik analisis data mencakup tiga tahap yaitu: reduksi data, penyajian data, dan verifikasi.

Dari hasil penelitian, dapat disimpulkan sebagai berikut: (1) Kegiatan kemitraan dengan dunia industri yang sudah berjalan di kompetensi keahlian teknik furnitur SMK Pangudi Luhur Muntilan yaitu Praktik Kerja Industri (Prakerin), ujian praktik kejuruan, kunjungan industri, guru tamu dan pembekalan Prakerin. (2) Kendala pada Prakerin adalah kurangnya perhatian industri terhadap siswa. Pada kunjungan industri adalah kesediaan tempat yang relevan untuk dijadikan tempat kunjungan. Pada kegiatan guru tamu adalah kurangnya keaktifan pihak sekolah dalam mengadakan kegiatan guru tamu dari industri. Pada pembekalan Prakerin adalah praktisi industri tidak selalu diundang oleh sekolah untuk memberikan materi dan motivasi kepada siswa.

Kata kunci: *kemitraan, teknik furnitur dan dunia industri.*

**COMPETENCE PARTNERSHIP OF FURNITURE  
ENGINEERING SKILL OF PANGUDI LUHUR MUNTILAN  
VOCATIONAL HIGH SCHOOL WITH  
THE INDUSTRIAL WORLD**

By:  
Irwan Tri Kurniawan  
NIM 14505244025

**ABSTRACT**

The purpose of this study was to: (1) Identifying the learning activities by involving the industrial world which has been carried out by the department of furniture engineering at Pangudi Luhur Muntilan Vocational High School; (2) Identifying the obstacles emerge from the learning activities that involving the industrial world.

This study was a qualitative descriptive study. In this study the method of data collection has been done by doing observation, interviews and documentation. The speakers in this study were the teachers and the students of the furniture engineering department of Pangudi Luhur Muntilan Vocational High School, as well as industry practitioners in the furniture sector who were partners in school activities. Data analysis techniques included three stages, which were: data reduction, data presentation, and verification.

The results of the research could be summarized as follows: (1) Partnership activities with the industrial world that proceeded in the furniture department of Pangudi Luhur Muntilan Vocational High School, were industrial work practices (also known as Prakerin), vocational practice exams, industrial visits, guest teachers and preparation of industrial workshops. (2) The obstacles on Prakerin were the lack of industry attention to students. On industrial visits was the willingness of a relevant place to be used as a place of visit. In the activity of the guest teacher was the lack of school's activeness in holding activities for the guest teachers from the industry. In Prakerin briefing was an industry practitioner not always invited by the school to gave learning material and motivation to students.

*Keywords: partnership, furniture engineering and the industrial world.*

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

KEMITRAAN KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK FURNITUR SMK  
PANGUDI LUHUR MUNTILAN DENGAN DUNIA INDUSTRI

Disusun oleh:

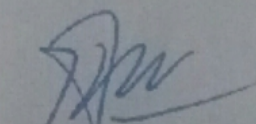
Irwan Tri Kurniawan  
NIM 14505244025

Telah memenuhi syarat dan disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk dilaksanakan  
Ujian Akhir Tugas Akhir Skripsi bagi yang bersangkutan.

Yogyakarta, 21 Januari 2019


Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Pendidikan Teknik Sipil dan  
Perencanaan

  
Drs. Darmono, M.T.  
NIP. 19640805 199101 1 001

Disetujui,

Dosen Pembimbing

  
Dr. Ir. Sunar Rochmadi, M.E.S.  
NIP. 19610429 198803 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir Skripsi

KEMITRAAN KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK FURNITUR SMK  
PANGUDI LUHUR MUNTILAN DENGAN DUNIA INDUSTRI

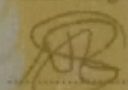
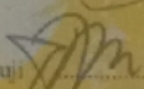

Disusun Oleh:

Irwan Tri Kurniawan

14505244025

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi  
Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Yogyakarta pada tanggal, 20 Februari 2019.

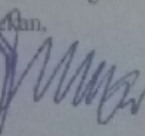
TIM PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Ir. Sunar Rochmadi, M.E.S.	Ketua Penguji/Pebimbing		20/3-2019
Drs. Darmono, M.T.	Sekretaris Penguji		20/3/2019
Ikhwanuddin, ST., M.T.	Penguji Utama		25/3 2019

Yogyakarta, 20 Februari 2019

Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta



  
Ir. Widario, M.Pd.  
NIP. 196012301988121001

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irwan Tri kurniawan

NIM : 14505244025

Prodi : Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan

Fakultas : Teknik

Judul TAS : KEMITRAAN KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK  
FURNITUR SMK PANGUDI LUHUR MUNTILAN DENGAN  
DUNIA INDUSTRI

Menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Tanda tangan dosen penguji yang tertera dalam halaman pengesahan adalah asli. Jika tidak asli, saya siap menerima sanksi ditunda yudisium pada periode berikutnya.

Yogyakarta, 21 Januari 2019

Yang menyatakan,



Irwan Tri Kurniawan  
NIM 14505244025

## HALAMAN MOTTO

“Seseorang yang optimis akan melihat adanya kesempatan dalam setiap malapetaka. Sedangkan orang pesimis melihat malapetaka dalam setiap kesempatan”

(Nabi Muhammad SAW)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Al Baqarah: 286)

*“Learn from yesterday, live for today and hope for tomorrow”*

(Albert Einstein)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT yang selalu memberikan kekuatan dan kesabaran dalam setiap gerak langkahku dan hembusan nafasku, sehingga karya kecilku ini dapat kupersembahkan untuk orang-orang yang kusayangi:

1. Bapak dan Ibuku tercinta, Bapak Rustam Efendi dan Ibu Sriyuningsih yang selalu mendoakan, membimbing dan memberikan motivasi hingga saat ini.
2. Saudara dan keluarga besarku yang selalu memberikan semangat agar tetap kuat hingga saat ini.
3. Vika Irvania yang juga selalu mendoakan dan memberikan motivasi hingga saat ini.
4. Teman sekaligus keluarga tercinta, kelas C angkatan 2014 Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan hidayah serta inayah-Nya, sehingga skripsi yang berjudul “Kemitraan Kompetensi Keahlian Teknik Furnitur SMK Pangudi Luhur Muntilan dengan Dunia Industri” ini berjalan dengan lancar. Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa tanpa adanya bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, Tugas Akhir Skripsi ini tidak dapat diselesaikan dengan lancar. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Sunar Rochmadi, M.E.S., selaku pembimbing skripsi yang selalu sabar memberikan ilmu dan motivasi bagi peneliti.
2. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa dan dukungan serta motivasi bagi peneliti.
3. Drs. Darmono, M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
4. Ir. Ilham Marsudi, M.Kom., selaku dosen penasehat akademik.
5. Dr. Widarto, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
6. Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Yogyakarta.
7. SMK Pangudi Luhur Muntilan yang telah membantu dan memberikan kesempatan kepada peneliti dalam pengambilan data.

8. Siswa-siswi kelas XII Teknik Furnitur SMK Pangudi Luhur Muntilan yang telah berkenan membantu dalam pengambilan data.
9. Sahabat-sahabat anak tapir yaitu Indra, Kevin, Tatang, Reda dan Vanter yang selalu memberikan semangat.
10. Sahabat-sahabat nosixsplash yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi.
11. Semua pihak secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan di sini, atas bantuan dan perhatiannya selama proses penyusunan Tugas Akhir Skripsi.

Akhirnya, semoga segala bantuan yang diberikan oleh semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan pahala dari Allah SWT dan Tugas Akhir Skripsi ini menjadi informasi yang bermanfaat bagi pembaca atau pihak yang membutuhkannya.

Yogyakarta, Januari 2019

Peneliti

Irwan Tri Kurniawan

NIM. 14505244025

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
ABSTRAK .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
SURAT PERNYATAAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
HALAMANPERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang Masalah .....</b>	<b>1</b>
<b>B. Identifikasi Masalah .....</b>	<b>5</b>
<b>C. Batasan Masalah .....</b>	<b>5</b>
<b>D. Rumusan Masalah .....</b>	<b>5</b>
<b>E. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>6</b>
<b>F. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>6</b>
<b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
<b>A. Kajian Teori .....</b>	<b>8</b>
<b>1. Sekolah Menengah Kejuruan .....</b>	<b>8</b>
<b>2. Tujuan Sekolah Menengah Kejuruan .....</b>	<b>11</b>

<b>3. Model Pembelajaran Sekolah Menengah Kejuruan .....</b>	<b>13</b>
<b>4. Kompetensi Keahlian Teknik Furnitur .....</b>	<b>19</b>
<b>5. Dunia Industri Teknik Furnitur .....</b>	<b>20</b>
<b>6. Kemitraan .....</b>	<b>21</b>
<b>7. Praktik Kerja Industri .....</b>	<b>25</b>
a. Definisi Praktik Kerja Industri .....	25
b. Tujuan Praktik Kerja Industri .....	27
c. Manfaat Praktik Kerja Industri .....	29
<b>8. Uji Kompetensi .....</b>	<b>30</b>
a. Definisi Uji Kompetensi .....	30
b. Tujuan Uji Kompetensi .....	31
c. Prosedur Pelaksanaan Uji Kompetensi .....	31
<b>B. Hasil Penelitian yang Relevan .....</b>	<b>33</b>
<b>C. Kerangka Pikir .....</b>	<b>35</b>
<b>D. Pertanyaan Penelitian .....</b>	<b>36</b>
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
<b>A. Metode Penelitian .....</b>	<b>37</b>
<b>B. Objek dan Subjek Penelitian .....</b>	<b>39</b>
<b>C. Waktu dan Tempat Penelitian .....</b>	<b>40</b>
<b>D. Teknik Pengumpulan Data .....</b>	<b>41</b>
1. Observasi .....	41
2. Wawancara .....	41
3. Dokumentasi .....	42
<b>E. Instrument Penelitian .....</b>	<b>42</b>
<b>F. Teknik Analisis Data .....</b>	<b>43</b>

1. <i>Data Reduction</i> (Reduksi Data) .....	43
2. <i>Data Display</i> (Penyajian Data) .....	44
3. <i>Conclusion Drawing/Verification</i> (Pengarikan Kesimpulan) .....	44
<b>G. Pemeriksaan Keabsahan Data</b> .....	44
1. Triangulasi Sumber .....	44
2. Triangulasi Teknik .....	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	46
<b>A. Hasil Penelitian</b> .....	46
1. <b>Kegiatan Kemitraan Yang Selama Ini Dilaksanakan</b> .....	46
a. Pelaksanaan Praktik Kerja Industri .....	46
b. Pelaksanaan Ujian Praktik Kejuruan .....	49
c. Pelaksanaan Kunjungan Industri .....	52
d. Pelaksanaan Guru Tamu dan Pelatihan Teknologi Mutakhir .....	53
e. Pelaksanaan Pembekalan Prakerin .....	54
2. <b>Kendala-Kendala Kegiatan Kemitraan</b> .....	55
a. Kendala pada Kegiatan Prakerin .....	55
b. Kendala pada Kegiatan Ujian Praktik Kejuruan .....	57
c. Kendala pada Kegiatan Kunjungan Industri .....	58
d. Kendala pada Kegiatan Guru Tamu dan Pelatihan Teknologi Mutakhir.....	59
e. Kendala pada Kegiatan Pembekalan Prakerin .....	59
<b>B. Pembahasan</b> .....	60
1. <b>Kegiatan Kemitraan yang Selama Ini Dilaksanakan</b> .....	60
2. <b>Kendala-Kendala Kegiatan Kemitraan</b> .....	63
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	66
<b>A. Kesimpulan</b> .....	66

<b>B. Keterbatasan Penelitian .....</b>	<b>67</b>
<b>C. Saran .....</b>	<b>67</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>73</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hubungan antara Objek dan Subjek Penelitian .....	40
Tabel 2. Jumlah Narasumber Penelitian .....	40

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Triangulasi Teknik Pengumpulan Data .....	45
---	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Observasi .....	73
Lampiran 2. Garis Besar Pertanyaan pada Wawancara .....	75
Lampiran 3. Data Wawancara .....	79
Lampiran 4. Daftar Lokasi Prakerin .....	102