

**PENGARUH PRAKTIK KERJA LAPANGAN TERHADAP KESIAPAN
KERJA SISWA KELAS XII TEKNIK PEMESINAN B SMK NASIONAL
BERBAH**

SKRIPSI

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



Oleh :
PAKSI WIZURAI SAKTI
NIM. 15503241014

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2020**

PENGARUH PRAKTIK KERJA LAPANGAN TERHADAP KESIAPAN KERJA SISWA KELAS XII TEKNIK PEMESINAN B SMK NASIONAL BERBAH

Oleh:
Paksi Wizurai Sakti
NIM. 15503241014

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui seperti apakah Praktik Kerja Lapangan yang dilakukan siswa. (2) mengetahui seberapa tinggi kesiapan kerja siswa dan (3) mengetahui seberapa besar pengaruh PKL terhadap kesiapan kerja siswa.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian *ex-post facto* dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian adalah siswa kelas XII Teknik Pemesinan B Tahun Ajaran 2019/2020. Pengumpulan data menggunakan angket. Bukti validitas instrument dilakukan dengan *expert judgement*. Bukti reliabilitas dihitung menggunakan bantuan *SPSS 25.0 for windows*. Teknik analisis data menggunakan teknik statistik deskriptif dengan teknik pengujian linieritas dan regresi sederhana.

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa (1) Praktik kerja lapangan siswa dikategorikan sangat tinggi, karena nilai tingkat pencapaian didapat sebesar 82.6%, berada dalam kategori sangat tinggi yaitu antara interval 81%-100%. (2) Kesiapan kerja siswa dikategorikan sangat tinggi, karena nilai tingkat pencapaian yang didapatkan sebesar 83%, berada kategori sangat tinggi yaitu antara interval 81% - 100 %. (3) Terdapat pengaruh yang signifikan PKL terhadap kesiapan kerja siswa kelas XII Teknik Pemesinan B SMK Nasional Berbah diperoleh hasil sebesar 18.6% sedangkan sisanya 81.4% dijelaskan oleh berbagai macam variabel lain yang tidak dianalisis dalam penelitian ini.

Kata Kunci : Praktik Kerja Lapangan, Kesiapan Kerja, Pengaruh, SMK

**THE EFFECT OF FIELDWORK PRACTICES ON THE WORK
READINESS OF STUDENTS IN THE CLASS XII B MACHINING
TECHNIQUE SMK NASIONAL BERBAH**

Oleh:
Paksi Wizurai Sakti
NIM. 15503241014

ABSTRACT

The research aims to (1) find out what kind of fieldwork practices students do. (2) knowing how high the work readiness of students is and (3) knowing how much influence the practice of field work on student work readiness.

This research is a post-facto research using a quantitative approach. The research subjects were students of class XII B machining techniques in the 2019/2020 school year. Data collection using a questionnaire. Proof of instrument validity is done by expert judgment. Evidence of reliability was calculated using SPSS 25.0 for windows. Data analysis techniques using descriptive statistical techniques with linearity testing and simple regression techniques.

The results showed that (1) The students' field work practices were categorized as very high, because the value of the achievement level was 82.6%, was in the very high category which was between intervals of 81% -100%. (2) Readiness of students' work is categorized very high, because the value of the achievement level obtained by 83%, is very high category between the intervals of 81% - 100%. (3) There is a significant influence of street vendors on the work readiness of students of class XII B machining technique SMK Nasional Berbah obtained by 18.6% while the remaining 81.4% is explained by various other variables not analyzed in the research.

Keywords: Field Work Practices, Work Readiness, Influence, Vocational High
School

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Paksi Wizurai Sakti

NIM : 15503241014

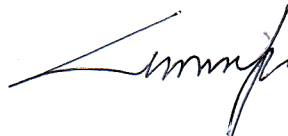
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul TAS : Pengaruh Praktik Kerja Lapangan Terhadap
Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Teknik Pemesinan B
SMK Nasional Berbah.

Menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri.
S 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.

Yogyakarta, Desember 2019

Yang menyatakan,



Paksi Wizurai Sakti

NIM. 15503241014

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

**PENGARUH PRAKTIK KERJA LAPANGAN TERHADAP KESIAPAN
KERJA SISWA KELAS XII TEKNIK PEMESINAN B SMK NASIONAL
BERBAH**

Disusun oleh:

Paksi Wizurai Sakti
NIM 15503241014

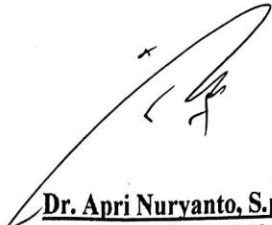
telah memenuhi syarat dan disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk dilaksanakan

Ujian Akhir Tugas Akhir Skripsi bagi yang bersangkutan.

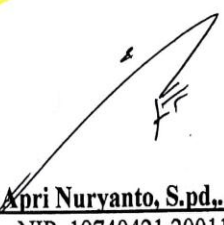
Yogyakarta, Desember 2019

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Pendidikan Teknik Mesin,

Disetujui,
Dosen Pembimbing,



Dr. Apri Nuryanto, S.pd., ST., M.T.
NIP. 19740421 200112 1 001



Dr. Apri Nuryanto, S.pd., ST., M.T.
NIP. 19740421 200112 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Skripsi

PENGARUH PRAKTIK KERJA LAPANGAN TERHADAP KESIAPAN KERJA SISWA KELAS XII TEKNIK PEMESINAN B SMK NASIONAL BERBAH

Disusun oleh:
Paksi Wizurai Sakti
NIM. 15503241014

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi
Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
Pada Tanggal Januari 2020

TIM PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Apri Nuryanto, S.pd., ST., M.T. NIP. 19740421 200112 1 001	Ketua Penguji		20/1/2020
Edy Purnomo, M.Pd. NIP. 19780131 200312 1 002	Sekretaris		20/1/2020
Dr. Eng. Didik Nurhadiyanto, M.T. NIP. 19640302 198901 1 001	Penguji Utama		20/1/2020

Yogyakarta, Januari 2020

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Negeri Yogyakarta



Prof. H. Hernawan, M.Sc., M.T., Ph.D.
NIP. 19640205 198703 1 001

MOTTO

“Duduk sama rata berdiri tanpa raja”

“Jadilah kamu manusia yang pada kelahiranmu semua orang tertawa bahagia, tetapi hanya kamu sendiri yang menangis dan pada kematianmu semua orang menangis sedih, tetapi hanya kamu sendiri yang tersenyum” (Mahatma Gandhi)

“Jika kamu ingin memberi air kepada saudaramu, maka berilah air yang jernih dan janganlah beri air yang keruh” (R. Djimat Hendro Soewarno)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT, Laporan Tugas Akhir Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

Ayah dan Ibu tercinta, Dhidik Eko S dan Ninuk Retno E, untuk kasih sayang, doa, dan segalanya yang telah tercurahkan untukku.

Dosen Pembimbingku Dr. Apri Nuryanto, S.pd., ST., M.T., yang senantiasa memberikan bimbingan tanpa mengenal waktu,

Teman-teman Teknik Mesin 2015 yang baik hati dan selalu membanggakan,

Almamater Universitas Negeri Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya, Tugas Akhir Skripsi dalam rangka untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dengan judul “Pengaruh Praktik Kerja Lapangan Terhadap Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Teknik Pemesinan B SMK Nasional Berbah” dapat disusun sesuai dengan harapan. Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan dan kerjasama dengan pihak lain. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

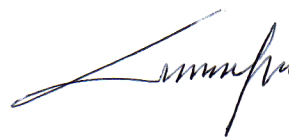
1. Bapak Dr. Apri Nuryanto, S.pd., ST., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin dan selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir Skripsi yang telah banyak memberikan semangat, dorongan, dan bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.
2. Bapak Prof. Herman Dwi Surjono, M.Sc., M.T., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
3. Bapak Dwi Ahmadi, S. Pd., selaku Kepala Sekolah SMK Nasional Berbah yang telah memberi izin pelaksanaan penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.
4. Bapak Heri Budi Santoso, S.Pd. selaku Guru Pengampu beserta para staff SMK Nasional Berbah yang telah memberi bantuan untuk memperlancar pengambilan data selama proses penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.
5. Orang tua yang selalu mendukung baik moril dan materil dari awal perkuliahan sampai bisa lulus di Universitas Negeri Yogyakarta.

6. Sahabat-sahabat baikku Wisnu, Bagas, Tito, Sidik, Oto, Danu, Affin terima kasih atas kebersamaan dan do'a kalian selama ini. Semoga kita bisa sukses dan persahabatan kita bisa selamanya.
7. Semua orang yang pernah ada dalam setiap fase kehidupanku dan membuatku untuk selalu menjadi yang terbaik, terimakasih semoga Tuhan mempertemukan kita di lain waktu dengan keadaan yang lebih baik.

Menyadari penulisan laporan Tugas Akhir Skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Kritik dan saran yang membangun dari pembaca diharapkan, untuk mendapatkan hasil yang lebih baik demi perbaikan dan kemajuan dimasa mendatang. Semoga laporan Tugas Akhir Skripsi ini dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan, khususnya di dunia pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) serta demi terciptanya pendidikan yang berkualitas di Indonesia, Amin.

Yogyakarta, Desember 2019

Penulis,



Paksi Wizurai Sakti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	8
C. Batasan Masalah.....	8
D. Rumusan Masalah	9
E. Tujuan Penelitian	9
F. Manfaat Penelitian	10

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Kajian Teori	11
1. Praktik Kerja Lapangan.....	11
2. Sekolah Menengah Kejuruan	19
3. Kesiapan Kerja	21
B. Penelitian yang Relevan	36
C. Kerangka Berfikir.....	39
D. Pertanyaan Peneliti.....	40

BAB III Metode Penelitian

A. Metode Penelitian.....	41
B. Tempat dan Waktu Penelitian	41
C. Variabel Penelitian	41
D. Definisi Operasional Variabel.....	42
1. Kesiapan Kerja	42
2. Praktik Kerja Lapangan.....	43
E. Populasi Penelitian	43
F. Teknik Pengumpulan Data	44
G. Instrument Penelitian	44
H. Validitas dan Reabilitas Instrument	46
1. Validitas Instrument	46
2. Reabilitas Instrument	47

I. Teknik Analisis Data.....	49
1. Statistik Deskriptif.....	49
2. Uji Prasyarat.....	50
3. Uji Hipotesis.....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Hasil Penelitian	52
1. Hasil Penelitian Praktik Kerja Lapangan	52
2. Hasil Penelitian Kesiapan Kerja.....	76
B. Hasil Uji Persyaratan Analisis	102
C. Hasil Uji Hipotesis	107
D. Pembahasan Hasil Penelitian	110
E. Keterbatasan Penelitian	113
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	115
B. Implikasi Hasil Penelitian	116
C. Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN.....	120

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skor Alternatif Jawaban.....	45
Tabel 2. Kisi-kisi Instrument PKL	45
Tabel 3. Kisi-kisi Instrument Kesiapan Kerja.....	46
Tabel 4. Interpretasi Reabilitas Instrument	48
Tabel 5. Hasil Uji Reabilitas Instrument.....	48
Tabel 6. Kriteria Penilaian Masing-masing Instrument	50
Tabel 7. Distribusi Frekuensi PKL.....	53
Tabel 8. Kategori Praktik Kerja Lapangan	54
Tabel 9. Indikator Kesesuaian Penempatan Bidang Studi Siswa.....	56
Tabel 10. Indikator Kesesuaian Materi Pelajaran dengan Materi PKL	61
Tabel 11. Indikator Monitoring Oleh Pembimbing.....	68
Tabel 12. Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja	77
Tabel 13. Kategori Pencapaian Kesiapan Kerja.....	78
Tabel 14. Indikator Mempunyai Pertimbangan yang Logis dan Objektif	79
Tabel 15. Indikator Mempunyai Kemampuan dan Kemauan Bekerja Sama	83
Tabel 16. Memiliki Sifat Kritis	87
Tabel 17. Indikator Keberanian Untuk Menerima Tanggung Jawab.....	90
Tabel 18. Indikator Kemampuan Beradaptasi dengan Lingkungan.....	95
Tabel 19. Indikator Ambisi Maju dan Berusaha dalam Kompetensi	101
Tabel 20. Rangkuman Hasil Uji Linieritas	106
Tabel 21. Hasil Analisis Regresi Sederhana	109

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Distribusi Frekuensi PKL.....	54
Gambar 2. Kegiatan Siswa di Tempat PKL dengan Keahlian Siswa	57
Gambar 3. Fasilitas PKL Mendukung Kinerja Siswa	58
Gambar 4. Fasilitas Praktik Tersedia Cukup Lengkap Selama PKL.	59
Gambar 5. Fasilitas Praktik yang Siswa Gunakan Selama PKL	60
Gambar 6. PKL Membantu Siswa Mengembangkan Materi Pelajaran	62
Gambar 7. Materi Pelajaran yang Siswa Peroleh di Sekolah ke DU/DI.....	63
Gambar 8. Pengalaman Bekerja Dengan Kompetensi yang Siswa Miliki	64
Gambar 9. Pengalaman dan Pengetahuan Siswa Setelah PKL	65
Gambar 10. Kemampuan dan Keterampilan Siswa Setelah PKL	66
Gambar 11. Pembimbing Memonitoring Siswa Dalam Kompetensi.....	69
Gambar 12. Pembimbing Memonitoring Siswa Dalam Kemampuan.....	70
Gambar 13. Instruktur Memberi Pengarahan Tentang Kerja Siswa	71
Gambar 14. Instruktur Memberi Saran Hasil Kerja Siswa	72
Gambar 15. Guru Pembimbing Memonitoring Siswa Selama PKL	73
Gambar 16. Guru Pembimbing Memonitoring Siswa dalam Kedisiplinan ..	74
Gambar 17. Guru Pembimbing Memonitoring Siswa Bertanggung Jawab..	75
Gambar 18. Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja	77
Gambar 19. Siswa Mengikuti Pendidikan SMK Mudah Dapat Pekerjaan ...	80
Gambar 20. Siswa Memilih Pekerjaan Mempertimbangkan Karakteristik ..	81
Gambar 21. Siswa dalam Mengambil Keputusan Secara Matang.	84
Gambar 22. Siswa dalam Berkoordinasi dengan Tim.....	85
Gambar 23. Siswa dalam Bekerja Sama dengan Tim	86
Gambar 24. Siswa dalam Menyelesaikan Tugas.....	88
Gambar 25. Siswa Menjaga Keharmonisan Antar Teman Kerja	89
Gambar 26. Siswa Melaksanakan Pekerjaan Teliti dan Memeriksa Hasil....	91
Gambar 27. Siswa Bertanya Orang Yang Lebih Pintar Bila Kesulitan	92
Gambar 28. Siswa Siap Bertanggung Jawab Atas Pekerjaannya.....	93
Gambar 29. Siswa Bersedia Menerima Risiko Setiap Tugas.....	94
Gambar 30. Siswa Tidak Melimpahkan Pekerjaan Kepada Orang Lain	96
Gambar 31. Siswa Tidak Meninggalkan Pekerjaan Kepada Orang Lain.....	97
Gambar 32. Siswa Memiliki Sifat Mudah Bergaul Dengan Teman Kerja ...	98
Gambar 33. Siswa Sabar Ketika Menghadapi Rekan Kerja yang Marah	99
Gambar 34. Siswa Terampil Menggunakan Peralatan Selama Bekerja.....	102
Gambar 35. Pengetahuan Siswa Mudah Menyesuaikan Diri Saat Kerja	103
Gambar 36. Keterampilan Siswa Mudah Menyesuaikan Diri Saat Kerja.....	104
Gambar 37. Siswa Yakin Kompetensi Yang Dimiliki Segera Bekerja.....	105

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	121
1. Hasil Uji Reliabilitas PKL	122
2. Hasil Uji Reliabilitas Kesiapan Kerja	125
3. Hasil Uji Linieritas	128
Lampiran 2	131
1. Hasil Angket Siswa	132
2. Rekapitulasi Hasil Data Angket Pendapat Siswa	146
Lampiran 3	148
1. Hasil Uji Regresi Sederhana	149
Lampiran 4	151
1. Surat Izin Penelitian	152
2. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	153
3. Surat Keterangan Validasi <i>Expert Judgment</i>	154
Lampiran 5	160
1. Dokumentasi	161