

**PENGARUH PENGALAMAN PRAKTIK INDUSTRI, KEMANDIRIAN BELAJAR  
DAN INFORMASI DUNIA KERJA TERHADAP KESIAPAN KERJA SISWA  
KELAS XII PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA INDUSTRI  
SMK MA'RIF 1 KEBUMEN**

**TUGAS AKHIR SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Strata 1  
Program Studi Pendidikan Teknik Elektronika



DISUSUN OLEH:  
**AHMAD ZAKARIA**  
**09502244021**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**2015**

**PENGARUH PENGALAMAN PRAKTIK INDUSTRI, KEMANDIRIAN BELAJAR  
DAN INFORMASI DUNIA KERJA TERHADAP KESIAPAN KERJA SISWA  
KELAS XII PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA INDUSTRI  
SMK MA'ARIF 1 KEBUMEN**

Oleh :

Ahmad Zakaria  
09502244021

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui: (1) pengaruh pengalaman praktik industri terhadap kesiapan kerja siswa kelas XII program studi teknik elektronika industri SMK Ma'arif 1 Kebumen, (2) pengaruh kemandirian belajar terhadap kesiapan kerja siswa kelas XII program studi teknik elektronika industri SMK Ma'arif 1 Kebumen, (3) pengaruh informasi dunia kerja terhadap kesiapan kerja siswa kelas XII program studi SMK Ma'arif 1 Kebumen, (4) pengaruh pengalaman praktik industri, kemandirian belajar dan informasi dunia kerja secara bersama-sama terhadap kesiapan kerja siswa kelas XII program studi teknik elektronika industri SMK Ma'arif 1 Kebumen.

Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan *expost-facto*. Penelitian melibatkan seluruh anggota populasi yaitu siswa kelas XII program studi teknik elektronika industri SMK Ma'arif 1 Kebumen yang berjumlah 56 siswa. Metode pengumpulan data menggunakan angket. Analisis data dilakukan dengan analisis regresi.

Hasil penelitian diketahui bahwa: (1) terdapat pengaruh yang positif dari pengalaman praktik industri terhadap kesiapan kerja yang ditunjukkan oleh nilai  $t_{hitung}$  8,171 lebih besar dari nilai  $t_{tabel}=1,671$  dan sumbangan efektif sebesar 27,7% terhadap kesiapan kerja, (2) terdapat pengaruh yang positif dari kemandirian belajar terhadap kesiapan kerja yang ditunjukkan oleh nilai  $t_{hitung}$  4,704 lebih besar dari nilai  $t_{tabel}=1,671$  dan sumbangan efektif sebesar 14,6% terhadap kesiapan kerja, (3) terdapat pengaruh yang positif dari informasi dunia kerja terhadap kesiapan kerja yang ditunjukkan oleh nilai  $t_{hitung}$  6,035 lebih besar dari nilai  $t_{tabel}=1,671$  dan sumbangan efektif sebesar 20,4% terhadap kesiapan kerja, (4) Terdapat pengaruh yang positif dari pengalaman praktik industri, kemandirian belajar dan informasi dunia kerja terhadap kesiapan kerja yang ditunjukkan oleh koefisien determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0,627 dan  $F_{regresi}$  sebesar 29,076 lebih besar dari nilai  $F_{tabel}=2,79$ . Pengalaman praktik industri, kemandirian belajar dan informasi dunia kerja secara bersama – sama memberikan sumbangan efektif sebesar 62,7% terhadap kesiapan kerja.

Kata kunci: pengalaman praktik industri, kemandirian belajar, informasi dunia kerja dan kesiapan kerja

## LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

**PENGARUH PENGALAMAN PRAKTIK INDUSTRI, KEMANDIRIAN BELAJAR  
DAN INFORMASI DUNIA KERJA TERHADAP KESIAPAN KERJA SISWA  
KELAS XII PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA INDUSTRI  
SMK MA'ARIF 1 KEBUMEN**

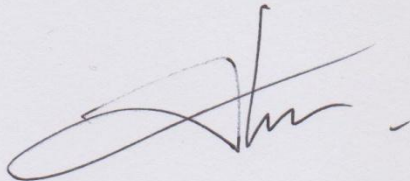
Disusun Oleh :

Ahmad Zakaria  
NIM 09502244021

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

Yogyakarta, 26 Februari 2015

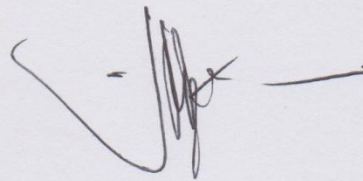
Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Teknik Elektronika,



Handaru Jati, Ph. D

NIP. 19740511 199903 1 002

Disetujui,  
Dosen Pembimbing,



Drs. Totok Sukardiyono, M. T.

NIP. 19670930 199303 1 005

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

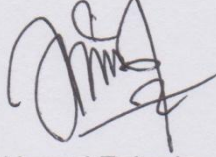
Nama : Ahmad Zakaria

NIM : 09502244021

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektronika

Judul TAS : Pengaruh Pengalaman Praktik Industri, Kemandirian Belajar dan Informasi Dunia Kerja Terhadap Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Program Studi Teknik Elektronika Industri SMK Ma'arif 1 Kebumen

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.

Yogyakarta, 26 Februari 2015  
Yang menyatakan,  
  
Ahmad Zakaria  
NIM. 09502244021

**HALAMAN PENGESAHAN**

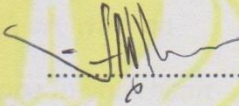
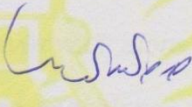

Tugas Akhir Skripsi

**PENGARUH PENGALAMAN PRAKTIK INDUSTRI, KEMANDIRIAN BELAJAR  
DAN INFORMASI DUNIA KERJA TERHADAP KESIAPAN KERJA SISWA  
KELAS XII PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA INDUSTRI  
SMK MA'ARIF 1 KEBUMEN**

Disusun oleh :  
AHMAD ZAKARIA  
NIM. 09502244021

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi  
Pendidikan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
pada tanggal 17 Maret ..... 2015

**TIM PENGUJI**

Nama/Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Drs. Totok Sukardiyono, M.T Ketua Penguji/Pembimbing		7/4 2015
Muslikhin, M.Pd Sekretaris		25/3 2015
Drs. Suparman, M.Pd Penguji		24/3 2015

Yogyakarta, 7 April ..... 2015

Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan

  
**Dr. Moch Buri Triyono**  
NIP. 19560216 198603 1 003

## HALAMAN MOTTO

*When you walk through a storm, hold your head up high*

*And don't be afraid of the dark*

*At the end of the storm, there's a golden sky*

*And the sweet, silver song of a lark*

*Walk on through the wind*

*Walk on through the rain*

*Though your dreams be tossed and blown*

*Walk on, walk on*

*With hope in your heart*

*And you'll never walk alone*

*You'll never walk alone*

*Walk on, walk on*

*With hope in your heart*

*And you'll never walk alone*

*You'll never walk alone*

*By: Gerry and The Pacemakers*

*Song Writer: Richard Rodgers and Oscar Hammerstein*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT, skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Ibu yang saya hormati dan sayangi yang tidak pernah berhenti memberi do'a dan dukungan
2. Ayah yang selalu memberi semangat dan contoh yang baik kepada saya
3. Kakak yang selalu memberi tawa dan motivasi di rumah

Ucapan terima kasih untuk :

1. Sahabat-sahabat Pend. Teknik Elektronika terkhusus kelas D.09 yang memberi kenangan tersendiri.
2. Sahabat-sahabat kost WS179 yang selalu memberi dukungan dan kenangan.
3. Teman-teman KKN/PPL SMK Ma'arif Salam.
4. Bapak Drs. Totok Sukardiyono, M. T. Terima kasih atas kesabaran, bimbingan dan arahannya selama ini.
5. Bapak Drs. Suparman, M.Pd dan Bapak Drs. Muhammad Munir yang telah bersedia menjadi validator untuk instrumen penelitian saya.
6. Bapak Masduki Zakarijah, M.T dan Bapak Dr. Drs. Putu Sudira, M. Pd. Terima kasih atas arahan dan dukungannya.
7. Kepala Sekolah SMK Ma'arif 1 Kebumen beserta seluruh jajarannya yang telah bersedia menerima saya dan memberikan arahan saat penelitian.
8. Siswa kelas XII Teknik Elektronika Industri SMK Ma'arif 1 Kebumen yang bersedia membantu penelitian saya.
9. Sahabat – sahabat yang tidak dapat saya sebutkan yang telah membantu dan memberi dukungan serta motivasi.

## KATA PENGANTAR



Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT dengan segala rahmat, hidayah dan kemudahan yang selalu diberikan kepada hamba-Nya, Tugas Akhir Skripsi sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan dengan judul **“Pengaruh Pengalaman Praktik Industri, Kemandirian Belajar dan Informasi Dunia Kerja Terhadap Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Program Studi Teknik Elektronika Industri SMK Ma’arif 1 Kebume”** dapat disusun sesuai harapan. Sholawat dan salam penulis ucapkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan suri teladan kepada kita.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, terutama kepada:

1. Drs. Totok Sukardiyono, M. T, selaku Dosen Pembimbing TAS yang telah banyak memberikan semangat, dorongan, dan bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.
2. Drs. Muhammad Munir, M.Pd dan Drs. Suparman, M.Pd, selaku Validator instrument penelitian TAS yang memberikan saran / masukan perbaikan sehingga penelitian TAS dapat terlaksana sesuai dengan tujuan.
3. Drs. Totok Sukardiyono, M. T, Muslikhin, M.Pd., dan Drs. Suparman, M.Pd. Selaku Ketua Penguji, Sekretaris, dan Penguji yang memberikan koreksi secara komprehensif terhadap TAS ini.

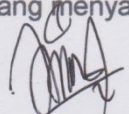


4. Drs. Muhammad Munir, M.Pd dan Handaru Jati, Ph.D, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika dan Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektronika beserta dosen dan staf yang telah memberikan bantuan dan fasilitas selama proses penyusunan pra proposal sampai dengan selesainya TAS ini.
5. Dr. Moch. Bruri Triyono, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta yang memberikan persetujuan pelaksanaan Tugas Akhir Skripsi.
6. Drs. H. Khomsin, M.Pd, selaku Kepala Sekolah SMK Ma'arif 1 Kebumen yang telah member ijin dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.
7. Para Guru dan Staf SMK Ma'arif 1 Kebumen yang telah memberi bantuan memperlancar pengambilan data selama proses penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.
8. Semua pihak, secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat disebutkan di sini atas bantuan dan perhatiannya selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.

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

Yogyakarta, 26 Februari 2015

Yang menyatakan,



Ahmad Zakaria

NIM. 09502244021

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
ABSTRAK .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Batasan Masalah.....	7
D. Rumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian.....	8
F. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Kajian Teori.....	10
1. Kesiapan Kerja .....	10
2. Pengalaman Praktik Industri .....	20
3. Kemandirian Belajar .....	27
4. Informasi Dunia Kerja .....	34

B. Hasil Penelitian yang Relevan .....	38
C. Kerangka Pikir .....	39
D. Hipotesis Penelitian.....	42

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis atau Desain Penelitian.....	43
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	44
C. Subjek Penelitian .....	45
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	45
E. Teknik dan Instrumen Penelitian .....	46
1. Teknik Pengumpulan Data.....	46
2. Instrumen Penelitian.....	47
F. Validitas dan Reliabilitas Instrumen .....	51
1. Validitas Instrumen.....	51
2. Reliabilitas Instrumen .....	52
G. Teknik Analisis Data .....	54
1. Deskripsi Data.....	55
2. Uji Prasyarat .....	58
a. Uji Normalitas .....	58
b. Uji Linearitas.....	58
c. Uji Multikolinearitas .....	59
3. Uji Hipotesis.....	59
a. Regresi Linier Sederhana .....	59
b. Regresi Linier Berganda .....	61

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Data .....	64
1. Pengalaman Praktik Industri .....	64
2. Kemandirian Belajar.....	68
3. Informasi Dunia Kerja .....	72
4. Kesiapan Kerja .....	76
B. Uji Prasyarat .....	80

1. Uji Normalitas .....	80
2. Uji Linearitas .....	81
3. Uji Multikolinearitas .....	82
C. Uji Hipotesis .....	83
1. Uji Hipotesis Pertama .....	84
2. Uji Hipotesis Kedua .....	85
3. Uji Hipotesis Ketiga .....	86
4. Uji Hipotesis Keempat .....	87
D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	89
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	93
B. Implikasi .....	94
C. Keterbatasan Penelitian .....	95
D. Saran .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>97</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>100</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Daftar Tempat Pelaksanaan Praktik Industri .....	4
Tabel 2. Daftar Kompetensi Keahlian dan Pelajaran Pendukung .....	4
Tabel 3. Kisi-kisi Instrumen Pengalaman Praktik Industri.....	50
Tabel 4. Kisi-kisi Instrumen Kemandirian Belajar .....	50
Tabel 5. Kisi-kisi Instrumen Informasi Dunia Kerja .....	50
Tabel 6. Kisi-kisi Instrumen Kesiapan Kerja .....	50
Tabel 7. Hasil Uji Validitas Instrumen.....	52
Tabel 8. Patokan Tingkat Reliabilitas .....	53
Tabel 9. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian .....	54
Tabel 10. Deskripsi Data Pengalaman Praktik Industri .....	65
Tabel 11. Distribusi Frekuensi Pengalaman Praktik Industri .....	66
Tabel 12. Distribusi Frekuensi Kecenderungan Pengalaman Praktik Industri.....	67
Tabel 13. Deskripsi Data Kemandirian Belajar .....	69
Tabel 14. Distribusi Frekuensi Kemandirian Belajar.....	70
Tabel 15. Distribusi Frekuensi Kecenderungan Kemandirian Belajar .....	71
Tabel 16. Deskripsi Data Informasi Dunia Kerja.....	73
Tabel 17. Distribusi Frekuensi Informasi Dunia Kerja.....	74
Tabel 18. Distribusi frekuensi kecenderungan informasi dunia kerja.....	75
Tabel 19. Deskripsi Data Kesiapan Kerja.....	77
Tabel 20. Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja.....	78
Tabel 21. Distribusi Frekuensi Kecenderungan Kesiapan Kerja.....	79
Tabel 22. Rangkuman Hasil Uji Normalitas .....	81
Tabel 23. Rangkuman Hasil Uji Linearitas .....	82

Tabel 24. Rangkuman Hasil Uji Multikolonieritas .....	83
Tabel 25. Ringkasan Hasil Analisis Regresi Linier Sederhana.....	84
Tabel 26. Ringkasan Hasil Uji Regresi Ganda .....	87
Tabel 27. Sumbangan Efektif dan Sumbangan Relatif Variabel Bebas Terhadap Variabel Terikat.....	89

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Alur Kerangka Pikir Pengaruh Variabel Bebas Terhadap Variabel Terikat.....	41
Gambar 2. Paradigma Pengaruh Variabel Bebas Terhadap Variabel Terikat.....	44
Gambar 3. Histogram Distribusi Frekuensi Pengalaman Praktik Industri.....	66
Gambar 4. Diagram Kecenderungan Pengalaman Praktik Industri.....	68
Gambar 5. Histogram Distribusi Frekuensi Kemandirian Belajar.....	70
Gambar 6. Diagram Kecenderungan Kemandirian Belajar.....	72
Gambar 7. Histogram Distribusi Frekuensi Informasi Dunia Kerja.....	74
Gambar 8. Diagram Kecenderungan Informasi Dunia Kerja.....	76
Gambar 9. Histogram Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja.....	78
Gambar 10. Diagram Kecenderungan Kesiapan Kerja.....	80

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Instrumen Penelitian.....	101
Lampiran 2. Validasi Instrumen.....	102
Lampiran 3. Reliabilitas Instrumen .....	103
Lampiran 4. Data Olah.....	104
Lampiran 5. Transformasi Data.....	105
Lampiran 6. Hasil Uji Hipotesis .....	106
Lampiran 7. Sumbangan Efektif dan Relatif .....	107
Lampiran 8. Surat Ijin Penelitian .....	108