

**HUBUNGAN ANTARA PENGALAMAN PRAKTIK KERJA  
INDUSTRI DAN PRESTASI BELAJAR DENGAN KESIAPAN  
KERJA SISWA KELAS XI TEKNIK INSTALASI TENAGA  
LISTRIK SMK NEGERI 5 JAKARTA**



**SKRIPSI**

**Oleh :**

**QORI IMAMAH**

**5115131453**

Skripsi ini ditulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan Program Studi S1 Pendidikan Teknik Elektro

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2020**

## ABSTRAK

**Qori Imamah,** Hubungan Antara Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Prestasi Belajar dengan Kesiapan Kerja Siswa Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Negeri 5 Jakarta. Skripsi. Jakarta, Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Dosen Pembimbing: Dr. Soeprijanto, M.Pd dan Imam Arif R., MT

Keberhasilan siswa dalam mencapai kesiapan kerja yang tinggi dipengaruhi oleh beberapa faktor, diantaranya pengalaman praktik kerja industri dan prestasi belajar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Hubungan antara pengalaman praktik kerja industri dengan kesiapan kerja; (2) Hubungan antara prestasi belajar dengan kesiapan kerja; (3) Hubungan antara pengalaman praktik kerja industri dan prestasi belajar dengan kesiapan kerja siswa kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Negeri 5 Jakarta.

Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini menggunakan metode *surve* dengan pendekatan korelasional. Populasi dalam penelitian adalah siswa kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik sebanyak 55 siswa. Pengumpulan data variabel terikat menggunakan data kuesioner dan pengumpulan data variabel bebas yaitu dengan nilai rapor semester ganjil dan nilai PKL siswa. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji hipotesis, uji regresi sederhana, uji-t dan uji regresi ganda yang sebelumnya dilakukan uji prasyarat analisis menggunakan uji normalitas dan uji linieritas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa uji hipotesis dengan taraf signifikansi 5% menunjukkan bahwa: (1) terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara pengalaman praktik kerja industri dengan kesiapan kerja, hasil pengujian  $t_{hitung} (3,02) > t_{tabel} (2,00)$  dengan kontribusi sebesar 14,64%; (2) terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara prestasi belajar dengan kesiapan kerja siswa, hasil pengujian  $t_{hitung} (2,16) > t_{tabel} (2,00)$  dengan kontribusi sebesar 8,45%; (3) terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara pengalaman praktik kerja industri dan prestasi belajar dengan kesiapan kerja siswa, hasil pengujian  $t_{hitung} (4,92) > t_{tabel} (3,16)$  dengan kontribusi sebesar 15,20%;

**Kata kunci:** Pengalaman Praktik Kerja Industri, Prestasi Belajar, Kesiapan Kerja Siswa

## ABSTRACT

**Qori Imamah**, The Relationship Between Experiences of Industrial Work Practices and Learning Achievement with Work Readiness of Greade XI Students of Electrical Power Installation Techniques in SMK Negeri 5 Jakarta. Thesis. Jakarta, Electrical Engineering Education Study Program Faculty of Engeneering, State University Supervisor: Dr. Soeprijanto, M.Pd and Imam Arif., MT

The success of students in achieving high work readiness influenced by several factors, including experience of industrial work practices and learnig achievement. This study aims to find out: (1) The relationship between industrial work experience with work readiness; (2) The relationship between learning achievement and work readiness; (3) The relationship between experience of industrial work practices and learning achievement with work readiness of student of class XI of Electrical Power Installation Engineering at State Vocational School 5 Jakarta.

The research method used in this study uses a survey method with a correlational approach. The population in the study were 55 students of class X Electric Power Installation Engineering. The dependent variable data collection uses questionnaire data and the collction of independent variable data is the odd semester report card grades and student street vendor grades. The data analysis technique used is the hypothesis test, simple regression test, t-test and multiple regression tests that were previously performed prerequisite test analysis using the normality test and linearity test.

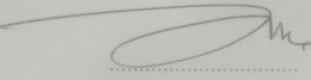
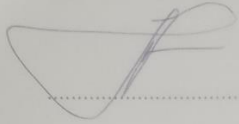
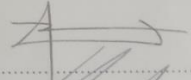
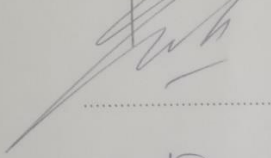
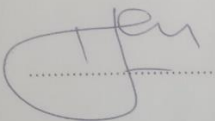
The results showed that the hypothesis test with a significance level of 5% showed that: (1) there was a positive and significant relationship between the experience of industrial work practices with work readiness, the results of tcount test  $(3.02) > t_{table} (2.00)$  with a contribution of 14.64%; (2) there is a positive and significant relationship between learning achievement and student work readiness, test results of tcount  $(2.16) > t_{table} (2.00)$  with a contribution of 8,45%; (3) there is a positive and significant relationship between industry work practice experience and learning achievement with student work readiness, the results of tcount  $(4,92.92) > t_{table} (3.16)$  with a contribution of 15.20%.

**Keywords:** Experiences of Industrial Work Practices, Learning Achievement, Work Readiness

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**HUBUNGAN ANTARA PENGALAMAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI**  
**DAN PRESTASI BELAJAR DENGAN KESIAPAN KERJA SISWA KELAS**  
**XI TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK SMK NEGERI 5 JAKARTA**

Qori Imamah / 5115131453

**PANITIA UJIAN SKRIPSI**

NAMA DOSEN	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Suyitno, M.Pd (Ketua Penguji)		20-02-2020
Massus Subekti, S.Pd, MT (Sekretaris)		21-02-2020
Dr. Faried Wajdi, M.Pd (Dosen Ahli)		19-02-2020
Dr. Soeprijanto, M.Pd (Pembimbing I)		21-02-2020
Imam Arif R., MT (Pembimbing II)		21-02-2020

Tanggal Lulus: 13 Februari 2020

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lainnya
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta

Jakarta, 19 Februari 2019

Yang membuat pernyataan



Qori Imamah

NIM. 5115131453



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN  
Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Qoni Imamat  
NIM : 515131453  
Fakultas/Prodi : Teknik / Pend. Teknik Elektro  
Alamat email : qonimamat.cog@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi  Tesis  Disertasi  Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Hubungan Antara Pengalaman Praktik Kerja Industri  
dan Prestasi Belajar dengan Kelelahan Kerja Siswa Kelas  
XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Negeri 5 Jakarta

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, ...21... Februari 2020

Penulis

( ..... )  
nama dan tanda tangan



## Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

Skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Pengalaman Praktik Kerja Industri dan Prestasi Belajar Siswa dengan Kesiapan Kerja Siswa Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Negeri 5 Jakarta” ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

Pada kesempatan yang baik ini, izinkan penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang dengan tulus dan ikhlas telah memberikan bantuan dan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, terutama kepada :

1. Massus Subekti, S.Pd., M.T selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro.
2. Dr. Soeprijanto, M.Pd dan Imam Arif R., MT selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa membimbing dan memberi masukan kepada penulis hingga skripsi ini selesai.
3. Bapak Sukemi (Alm) dan Ibu Juhana selaku Orangtua tercinta yang selalu memotivasi, membantu pembiayaan dan memberikan pengertian kepada penulis yang tiada henti-hentinya serta berdoa untuk kelancaran dan kemudahan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Kakak- kakakku 8 saudara yang tidak bias saya sebutkan satu persatu yang menjadi semangat dan membantu pembiayaan mengerjakan skripsi.
5. Rekan-rekan Program Studi Pendidikan Teknik Elektro 2013 yang tidak bisa ku sebutkan satu persatu terima kasih selalu mendoakan dan memberi semangat..
6. Serta teman-teman seperjuangan skripsi semester ganjil tahun ini yang selalu mengingatkan untuk bimbinga, revisi dan daftar sidang.
7. Terima kasih kepada Agung Budi Prakoso, S.Pd, Aan Hasana, S.Pd, Cut Robby, S.Pd, Zahra Fatimah, Eka Nur Wulandari, S.Pd dan teman- teman yang

tidak bias penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu mengajarkan, saran untuk membuat penelitian ini.

Peneliti menyadari skripsi ini masih banyak kekurangannya baik bentuk, isi maupun teknik penyajiannya, oleh sebab itu kritikan yang bersifat membangun dari berbagai pihak peneliti terima dengan tangan terbuka serta sangat diharapkan. Semoga kehadiran skripsi ini memenuhi sasarannya.

Jakarta, Febuari 2020

Qori Imamah





## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiiiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	8
1.3    Pembatasan Masalah .....	8
1.4    Perumusan Masalah.....	8
1.5    Kegunaan Hasil Penelitian .....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
2.1.    Landasan Teori .....	11
2.1.1.    Kesiapan Kerja .....	11
2.1.1.1.    Ciri- ciri Kesiapan Kerja .....	12
2.1.2.    Pengalaman Praktik Kerja Industri.....	13
2.1.1.2.    Manfaat Pengalalam Praktik Kerja Industri .....	14
2.1.3.    Sekolah Menengah Kejuruan .....	15
2.1.4.    Prestasi Belajar .....	15
2.2.    Penelitian yang Relevan .....	20
2.3.    Kerangka Konseptual .....	22
2.3.1.    Hubungan antara $X_1$ dengan Y .....	23
2.3.2.    Hubungan antara $X_2$ dengan Y .....	24
2.3.3.    Hubungan antara $X_1, X_2$ dengan Y .....	25
2.4.    Hipotesis Penelitian .....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1.    Tujuan Penelitian.....	26

3.2.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
3.3.	Metode Penelitian .....	22
3.4.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	23
3.5.	Teknik Pengumpulan Data .....	25
3.5.1.	Variabel Penelitian.....	26
3.5.1.1.	Instrumen Kesiapan Kerja Siswa.....	26
3.5.1.2.	Kisi- Kisi Instrumen .....	27
3.5.1.3.	Uji Coba Instrumen.....	30
3.5.2.	Instrumen Pengalaman Praktik Kerja Industri.....	32
3.5.2.1.	Jenis Instrumen .....	33
3.5.3.	Instrumen Prestasi Belajar .....	33
3.5.3.1.	Jenis Instrumen .....	33
3.6.	Teknik Analisis Data .....	34
3.6.1.	Uji Prasyarat Analisis .....	34
3.6.1.1.	Uji Normalitas .....	34
3.6.1.2.	Uji Linieritas.....	35
3.7.	Uji Hipotesis .....	36
3.7.1.	$X_1$ dan Y .....	36
3.7.2.	$X_2$ dan Y .....	38
3.7.3.	$X_1, X_2$ dan Y .....	46
3.8.	Hipotesis Statistiska .....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>49</b>
4.1.	Deskripsi Data .....	49
4.1.1.	Data Variabel (Y) Kesiapan Kerja.....	49
4.1.2.	Data Variabel ( $X_1$ ) Pengalaman Praktik Kerja Industri.....	44
4.1.3.	Data Variabel ( $X_2$ ) Prestasi Belajar .....	45
4.2.	Pengujian Prasyarat Analisis Data.....	47
4.2.1.	Uji Normalitas .....	47
4.2.2.	Uji Linieritas.....	48
4.2.3.	Uji Koefisien Korelasi .....	49
4.3.	Pengujian Hipotesis .....	50
4.3.1.	Hasil Uji Hipotesis $X_1$ dengan Y .....	50

4.3.1.1. Uji Koefisien Korelasi .....	50
4.3.1.2. Uji Signifikasi Koefisien .....	50
4.3.1.3. Koefisien Determinasi .....	51
4.3.1.4. Analisis Regresi Linier Sederhana.....	51
4.3.2 Hasil Uji Hipotesis $X_2$ dengan Y .....	52
4.3.2.1. Uji Koefisien Korelasi .....	52
4.3.2.2. Uji Signifikasi Koefisien .....	53
4.3.2.3. Koefisien Determinasi .....	53
4.3.2.3. Analisis Regresi Linier Sederhana.....	54
4.3.3 Hasil Uji Hipotesis $X_1 X_2$ dengan Y .....	55
4.3.3.1. Uji Koefisien Korelasi .....	55
4.3.3.2. Uji Koefisien Signifikasi .....	68
4.3.3.3. Koefisien Determinasi .....	67
4.3.1.3. Analisis Regresi Berganda.....	67
4.4. Pembahasan Hasil Penelitian.....	67
<b>BAB V KESIMPULANDAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
5.1. Kesimpulan.....	72
5.2. Implikasi .....	73
5.3. Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>76</b>

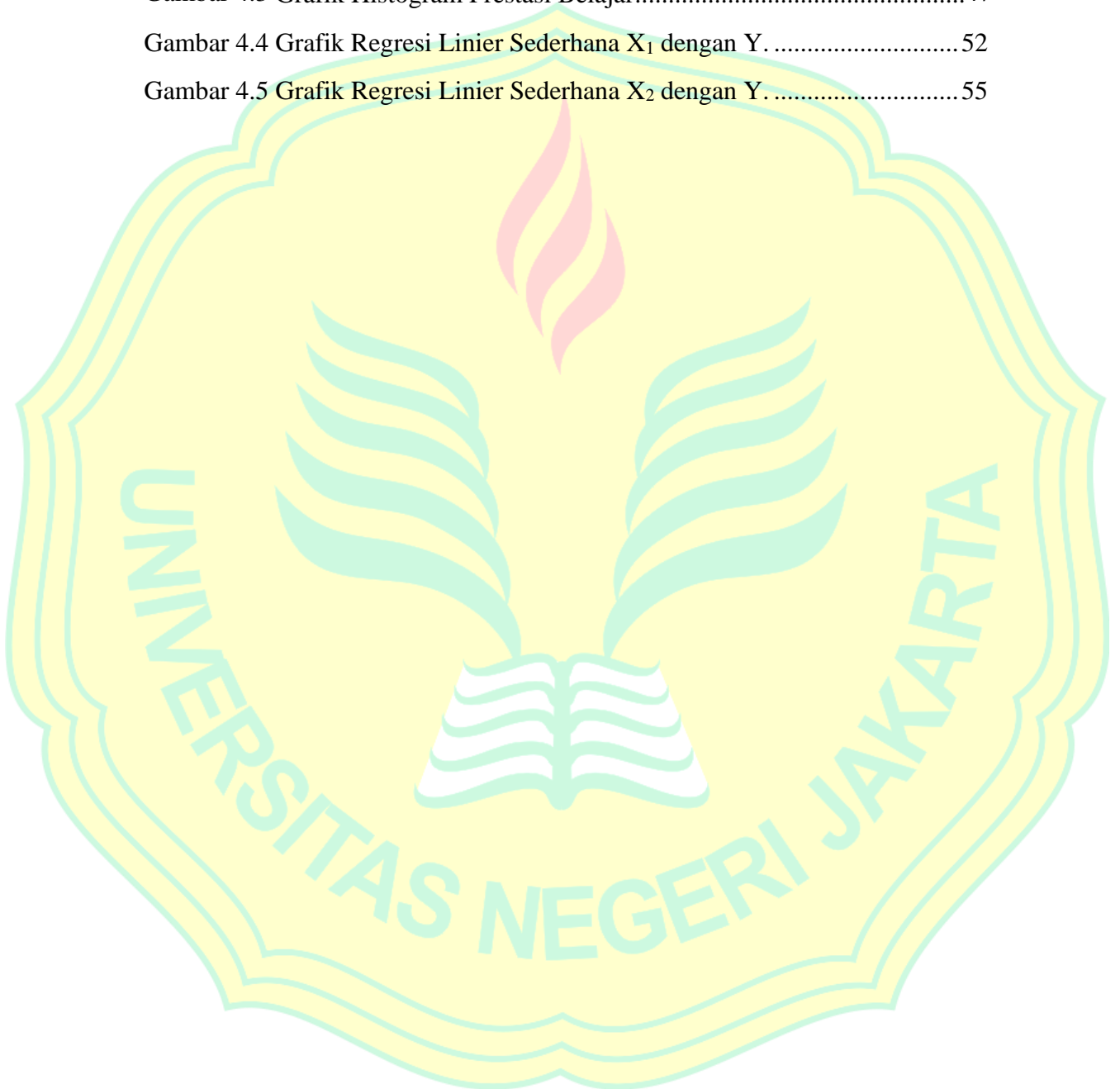
## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Jumlah Populasi... ..	24
Tabel 3.2 Jumlah Sampel Penelitian. ....	25
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Kesiapan Kerja.....	27
Tabel 3.4 Hasil Uji Coba Validasi Kesiapan Kerja.....	31
Tabel 3.5 Tabel Pedoman Interpretasi Korelasi. ....	32
Tabel 4.1 Tabel Distribusi Kesiapan Kerja.....	42
Tabel 4.2 Tabel Distribusi PKL .....	44
Tabel 4.3 Tabel Distribusi Prestasi Belajar.....	46
Tabel 4.4 Tabel Nilai Chi Kuadrat.....	48
Tabel 4.5 Tabel Uji Linieritas.....	49



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Grafik Histogram Kesiapan Kerja.....	43
Gambar 4.2 Grafik Histogram PKL.....	45
Gambar 4.3 Grafik Histogram Prestasi Belajar.....	47
Gambar 4.4 Grafik Regresi Linier Sederhana $X_1$ dengan Y.....	52
Gambar 4.5 Grafik Regresi Linier Sederhana $X_2$ dengan Y.....	55



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Penelitian.....	69
Lampiran 2 Validasi Kesiapan Kerja.....	70
Lampiran 3 Kuestioner Kesiapan Kerja.....	71
Lampiran 4 Tabel Uji Coba Kesiapan Kerja.....	73
Lampiran 5 Tabel Hasil Validasi Kesiapan Kerja.....	75
Lampiran 6 Perhitungan Uji Validasi Kesiapan Kerja.....	76
Lampiran 7 Realiabilitas Kesiapan Kerja.....	77
Lampiran 8 Perhitungan Realibilitas.....	79
Lampiran 9 Tabel Nilai PKL dan Jumlah Nilai Rapot.....	80
Lampiran 10 Tabel Data Final Kesiapan Kerja.....	81
Lampiran 11 Perhitungan Rata- Rata, Frekuensi Kesiapan Kerja.....	83
Lampiran 12 Perhitungan Rata- Rata, Frekuensi PKL.....	84
Lampiran 13 Perhitungan Rata- Rata, Frekuensi Prestasi Belajar.....	85
Lampiran 14 Distribusi Kesiapan Kerja.....	87
Lampiran 15 Distribusi PKL.....	88
Lampiran 16 Distribusi Prestasi Belajar.....	89
Lampiran 17 Uji Normalitas Kesiapan Kerja.....	90
Lampiran 18 Uji Normalitas PKL.....	92
Lampiran 19 Uji Normalitas Prestasi Belajar.....	94
Lampiran 20 Tabel Tabulasi.....	96
Lampiran 21 Persamaan Regresi $X_1$ dengan $Y$ .....	98
Lampiran 22 Persamaan Regresi $X_2$ dengan $Y$ .....	99
Lampiran 23 Persamaan Regresi $X_1 X_2$ dengan $Y$ .....	100
Lampiran 24 Persamaan JK $X_1$ dengan $Y$ .....	101
Lampiran 25 Persamaan JK $X_2$ dengan $Y$ .....	102
Lampiran 26 Uji Linieritas Regresi $X_1$ dengan $Y$ .....	103
Lampiran 27 Uji Linieritas Regresi $X_2$ dengan $Y$ .....	104
Lampiran 28 Persamaan Koefisien Korelasi $X_1$ dengan $Y$ .....	105



Lampiran 29 Persamaan Koefisien Korelasi $X_2$ dengan $Y$ .....	106
Lampiran 30 Persamaan Koefisien Korelasi $X_1$ dengan $X_2$ .....	107
Lampiran 31 Persamaan Koefisien Korelasi $X_1 X_2$ dengan $Y$ .....	108
Lampiran 32 Perhitungan Uji T $X_1$ dengan $Y$ .....	109
Lampiran 33 Perhitungan Uji T $X_2$ dengan $Y$ .....	110
Lampiran 34 Perhitungan Uji T $X_1 X_2$ dengan $Y$ .....	111
Lampiran 35 Uji Signifikasi Koefisien Ganda.....	112
Lampiran 36 Uji Determinasi.....	113
Lampiran 37 Perhitungan Signifikasi Koefisien Ganda.....	114



