

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur dan segala puji bagi Allah SWT; yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya sampai akhir zaman.

Skripsi ini berjudul “Kontribusi Pengalaman Praktek Industri Terhadap Prestasi Uji Kompetensi Siswa SMKN 12 Bandung”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI.

Dengan diselesaikannya skripsi, penulis berharap dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak. Penulis telah berusaha mengerjakan skripsi dengan seoptimal mungkin, tapi tidak menutup kemungkinan adanya kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Bandung, Juni 2013

Penulis

**Diki Ismail Permana , 2013**

Kontribusi Pengalaman Praktek Industri Terhadap Prestasi Uji Kompetensi Siswa Smk Negeri 12  
Bandung  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini. Penulis menyampaikan rasa terimakasih serta penghargaan kepada :

1. Ibu, Ayah dan keluarga tercinta yang terus berjuang, bekerja keras, memberikan motivasi, nasihat dan doa sehingga penulis selalu diberikan kelancaran dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Bapak Dr. Wahid Munawar, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
3. Bapak Dr. Inu Hardi K, ST., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I, yang telah banyak memberikan bantuan, arahan dan koreksi dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Drs. Yayat, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II, yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan masukan, dorongan, arahan dan koreksi dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin.
6. Bapak Drs. Asep Syafarudin selaku wakasek bidang kurikulum SMKN 12 Bandung.
7. Bapak Drs. Tedi Rosadi selaku wakasek hubungan industri SMKN12 Bandung
8. Guru dan staf di SMKN 12 Bandung khususnya jurusan Permesinan Pesawat Udara.
9. Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin angkatan 2008 konsentrasi Produksi dan Perancangan.
10. Raisa Andriana yang menjadi penyemangat penulis.
11. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih banyak atas bantuan dan kerjasamanya, semoga Allah SWT, membalas segala amal baiknya, amin.

**Diki Ismail Permana , 2013**

Kontribusi Pengalaman Praktek Industri Terhadap Prestasi Uji Kompetensi Siswa Smk Negeri 12 Bandung

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBARAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
 <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Pembatasan Masalah .....	5
1.4 Perumusan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	6
1.6 Manfaat Penelitian .....	6
1.7 Definisi Operasional.....	7
1.8 Sistematika Penulisan .....	7
 <b>BAB II. LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Praktek Industri .....	9
2.1.1 Pengertian Praktek Industri .....	9
2.1.2 Tujuan Praktek Industri.....	10
2.1.3 Fungsi Praktek Industri .....	10
2.1.4 Kegiatan yang Dilaksanakan Selama Prakerin .....	11
2.1.5 Penilaian Praktek Industri .....	11
2.1.6 Institusi Pasangan.....	11

Diki Ismail Permana , 2013

Kontribusi Pengalaman Praktek Industri Terhadap Prestasi Uji Kompetensi Siswa Smk Negeri 12 Bandung

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2.1.7 Kualifikasi Tempat Prakerin .....	12
2.1.8 Pengalaman Praktek Industri .....	13
2.2 Prestasi Belajar .....	16
2.2.1 Pengertian Prestasi Belajar .....	16
2.2.2 Faktor yang Mempengaruhi Proses Hasil Belajar Siswa di Sekolah .....	18
2.2.3 Hasil Belajar Dalam Praktek Industri .....	19
2.3 Uji Kompetensi .....	20
2.3.1 Konsep Uji Kompetensi .....	20
2.3.2 Fungsi Pelaksanaan Uji Kompetensi .....	21
2.3.3 Maksud dan Tujuan Uji Kompetensi .....	22
2.3.4 Jenis Uji Kompetensi .....	23
2.3.5 Pelaksanaan Uji Kompetensi .....	23
2.4 Anggapan Dasar .....	24
2.5 Kerangka Berpikir .....	25
2.6 Hipotesis .....	26

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

3.1 Metode Penelitian .....	27
3.2 Variabel Penelitian dan Paradigma Penelitian .....	27
3.2.1 Variabel Penelitian .....	27
3.2.2 Paradigma Penelitian .....	28
3.3 Populasi dan Sampel .....	29
3.3.1 Populasi Penelitian .....	29
3.3.2 Sampel Penelitian .....	29
3.4 Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian .....	32
3.4.1 Data dan Sumber Data .....	32
3.4.2 Teknik Pengumpulan Data .....	32
3.4.3 Instrumen Penelitian .....	33
3.4.4 Uji Coba Instrumen Penelitian .....	34
3.5 Teknik Analisis Data .....	38
3.5.1 Tabel Distribusi Frekuensi .....	38
3.5.2 Uji Prasyarat Analisis .....	39
3.5.3 Uji Hipotesis .....	39

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

4.1 Deskripsi Hasil Penelitian .....	43
4.1.1 Pengalaman Praktek Industri .....	45
4.1.2 Prestasi Uji Kompetensi .....	48
4.2 Pengujian Hipotesis .....	51
4.3 Pembahasan .....	54
4.3.1 Pengalaman Praktek Industri .....	54
4.3.2 Prestasi Uji Kompetensi .....	55

**Diki Ismail Permana , 2013**

Kontribusi Pengalaman Praktek Industri Terhadap Prestasi Uji Kompetensi Siswa Smk Negeri 12 Bandung

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

4.3.3 Kontribusi Pengalaman Praktek Industri Terhadap Prestasi Uji kompetensi .....	57
---	----

## **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	59
5.2 Keterbatasan Penelitian .....	59
5.3 Saran .....	59

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
-----------------------------	-----------

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

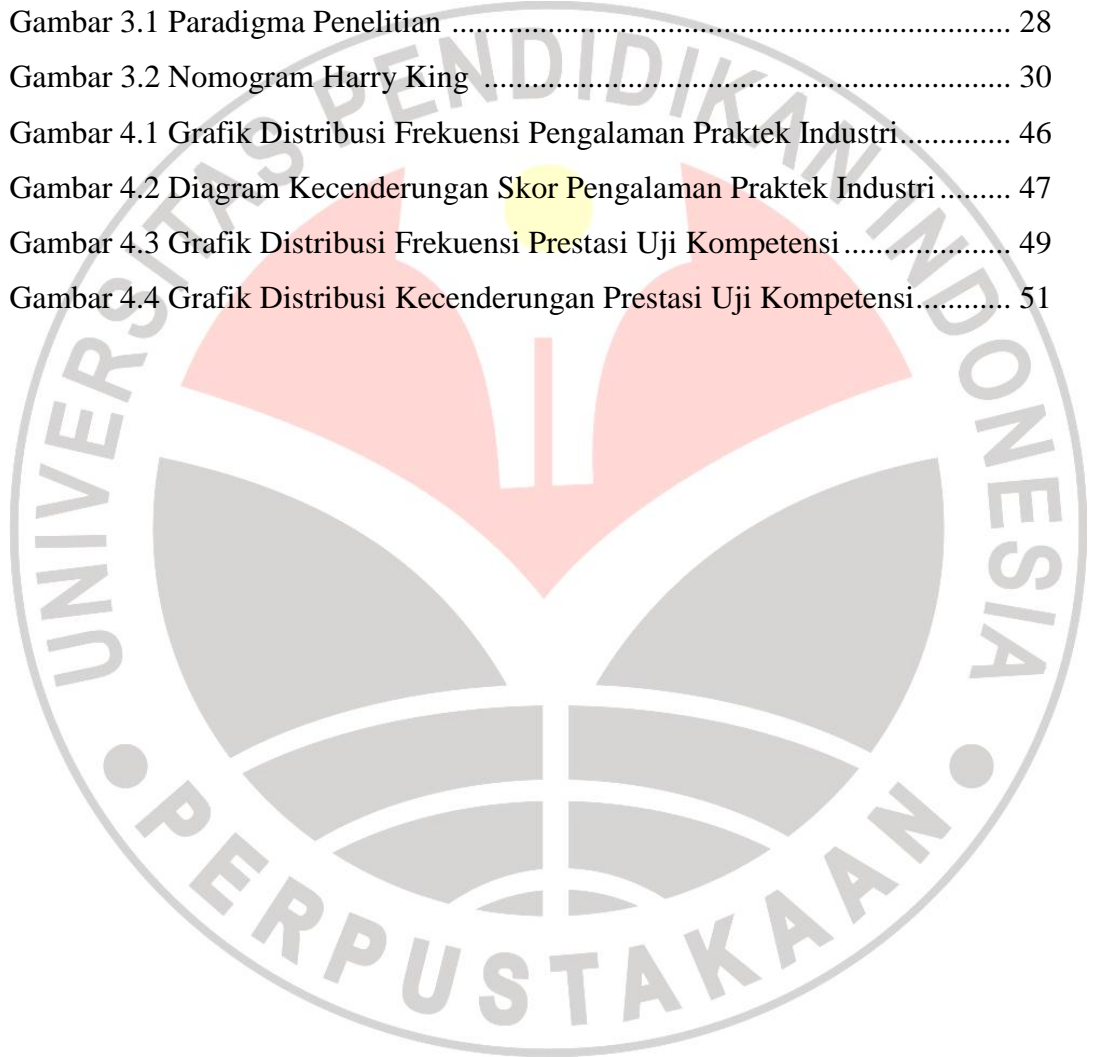
**Diki Ismail Permana , 2013**

Kontribusi Pengalaman Praktek Industri Terhadap Prestasi Uji Kompetensi Siswa Smk Negeri 12 Bandung

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Paradigma Penelitian .....	28
Gambar 3.2 Nomogram Harry King .....	30
Gambar 4.1 Grafik Distribusi Frekuensi Pengalaman Praktek Industri.....	46
Gambar 4.2 Diagram Kecenderungan Skor Pengalaman Praktek Industri .....	47
Gambar 4.3 Grafik Distribusi Frekuensi Prestasi Uji Kompetensi .....	49
Gambar 4.4 Grafik Distribusi Kecenderungan Prestasi Uji Kompetensi.....	51



**Diki Ismail Permana , 2013**

Kontribusi Pengalaman Praktek Industri Terhadap Prestasi Uji Kompetensi Siswa Smk Negeri 12 Bandung

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Siswa Kelas III SMKN 12 Bandung yang Mengikuti Prakerin dan Uji Kompetensi .....	3
Tabel 2.1 Kualifikasi Tempat Prakerin SMKN 12 Bandung Tahun 2011/2012 .....	13
Tabel 3.1 Jumlah Populasi Penelitian Siswa Kelas XII Permesinan Pesawat Udara SMKN 12 Bandung .....	29
Tabel 3.2 Jumlah Sampel Penelitian Siswa Kelas XII Permesinan Pesawat Udara SMKN 12 Bandung .....	31
Tabel 3.3 Pembobotan Skala <i>Guttman</i> .....	34
Tabel 3.4 Uji Validitas Instrumen Pengalaman Praktik Industri .....	36
Tabel 3.5 Tingkat Reliabilitas .....	37
Tabel 3.6 Kontingensi $B_i \times K_j$ .....	39
Tabel 3.7 Kriteria Derajat Asosiasi .....	41
Tabel 3.8 Koreksi <i>Yates</i> .....	42
Tabel 4.1 Tempat Prakerin Siswa PPU kelas XII SMKN 12 Bandung .....	43
Tabel 4.2 Hasil Analisis Deskriptif .....	44
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pengalaman Praktik Industri .....	45
Tabel 4.4 Distribusi Kecendrungan Pengalaman Praktik Industri .....	47
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Prestasi Uji Kompetensi .....	48
Tabel 4.6 Distribusi Kecendrungan Prestasi Uji Kompetensi .....	50
Tabel 4.7 Kontingensi $3 \times 3$ .....	52
Tabel 4.8 Koreksi <i>Yates</i> .....	53

Diki Ismail Permana , 2013

Kontribusi Pengalaman Praktek Industri Terhadap Prestasi Uji Kompetensi Siswa Smk Negeri 12 Bandung

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran 1 (Kisi-Kisi dan Instrumen Penelitian)

1.1 Kisi-Kisi Angket Pengalaman Praktek Industri .....	62
1.2 Angket Pengalaman Praktek Industri.....	64

### Lampiran 2 (Data Penelitian)

2.1 Skor Mentah Angket Pengalaman Praktek Industri.....	68
2.2 Hasil Skor Angket Pengalaman Praktek Industri.....	71
2.3 Nilai Uji Kompetensi .....	72

### Lampiran 3 (Validitas dan Reliabilitas)

3.1 Perhitungan Angket Variabel Pengalaman Praktek Industri.....	73
3.2 Hasil Perhitungan Uji Validitas Angket Pengalaman Prakerin.....	75

### Lampiran 4 (Tabel Statistika)

4.1 Tabel Distribusi t-student .....	76
4.2 Tabel Distribusi Chi-kuadrat.....	77

### Lampiran 5 (Surat-surat)

5.1 Lembar Bimbingan .....	78
5.2 Surat Keputusan .....	84
5.3 Berita Acara .....	86