

**MERCU BUANA**

**ANALISIS PENGARUH SIKAP DAN  
KETERAMPILAN TERHADAP PRAKTEK KERJA  
INDUSTRI MENURUT SISWA DAN DUNIA  
INDUSTRI**

**TESIS**

**DEWANTO GATOT CHRISNANTO  
55311120027**

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK INDUSTRI  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2014**

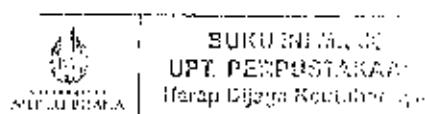
## PENGESAHAN TESIS

Judul : ANALISIS PENGARUH SIKAP DAN KETERAMPILAN TERHADAP PRAKTEK KERJA INDUSTRI MENURUT SISWA DAN DUNIA INDUSTRI  
Nama : Dewanto Gatot Chrisnanto  
NIM : 55311120027  
Program : Pascasarjana - Program Magister Teknik Industri  
Tanggal : 11 Februari 2014

Mengesahkan

Pembimbing

(Ir. Dana Santoso, Meng.Sc., Phd)



Direktur  
Program Pascasarjana

  
(Prof. DR. Didik J. Rachbini)

Ketua Program Studi

Magister Teknik Industri

  
(DR. Lien Herliani Kusumah, MT)

## KATA PENGANTAR

Penulis panjatkan puji dan syukur kepada Allah SWT atas selesainya tesis ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul "Analisis pengaruh sikap dan keterampilan terhadap praktik kerja industri menurut siswa dan dunia industri

Tesis ini dibuat dalam upaya memenuhi syarat untuk meraih gelar Magister Teknik Industri yang diselenggarakan oleh Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tesis ini tidak dapat terlaksana dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak baik moral maupun materiil. Untuk itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Dana Santoso, Meng.Sc., PhD selaku dosen pembimbing dalam penulisan tesis ini atas segala arahan dan bimbingan yang telah diberikan
2. Ibu Dr. Lien Herlianji Kusumah, MT selaku Ketua Program Studi Magister Teknik Industri.
3. Bapak Drs. H. Purwanto, MT selaku kepala SMKN 35 Jakarta
4. Keluarga Besar MTI Angkatan X.
5. Kedua orang tua tercinta, mertua, kakak, dan adik yang selalu memberikan doa, kepercayaan dan dukungan.
6. Istri dan anak tercinta yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
7. Semua pihak yang banyak membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini, yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu per satu, terima kasih.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tesis ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun masih sangat penulis harapkan. Akhirnya penulis hanya dapat berharap mudah-mudahan bantuan dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis mendapat imbalan dari Allah S.W.T.

Jakarta, Januari 2014

Penulis

## ABSTRACT

SMK 35 JAKARTA	UPT PENGARUH Baru Diaga Kudusnya
----------------	-------------------------------------

*This study is a study of the attitudes and skills of students SMK 35 Jakarta against industry practices by using three variables , with two independent variable is the variable attitudes and skills variable , the dependent variable is the industry practice ( prakerin ). The Research method used is the opinion survey method , correlation analysis and multiple regression analysis . The experiment was conducted using a sample of students in grade 3 SMK 35 Jakarta and staff employees of business and industry. The results showed that the students : ( 1 ) variables affect attitudes toward industry practice . ( 2 ) variables affect the skills of industry practices . ( 3 ) There is simultaneously influence the attitudes and skills to industry practices . While the survey of industry opinion There is a positive response to the attitudes , skills and industry practices*

*Keywords : SMK , attitudes , skills , industry practices*

## ABSTRAK



Studi ini melakukan penelitian tentang pengaruh sikap dan keterampilan siswa SMKN 35 Jakarta terhadap praktek kerja industri dengan menggunakan tiga variabel, dengan dua variabel bebas yaitu variabel sikap dan variabel keterampilan, dengan satu variabel terikat yaitu praktek kerja industri (prakerin). Metode riset yang digunakan adalah metode survei pendapat, analisis korelasi dan analisis regresi berganda. Penelitian dilaksanakan menggunakan sampel siswa kelas XII SMKN 35 Jakarta dan staff karyawan dunia usaha dunia industri. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada siswa: (1) Variabel sikap berpengaruh terhadap praktek kerja industri. (2) Variabel keterampilan berpengaruh terhadap praktek kerja industri. (3) Terdapat pengaruh secara bersamaan antara sikap dan keterampilan terhadap praktek kerja industri. Sedangkan pada survei pendapat dari industri terdapat respon positif terhadap sikap, keterampilan dan praktek kerja industri

Kata kunci: SMK, sikap, keterampilan, praktek kerja industri

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRACT .....	iv
ABSTRAK .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	5
1.4 Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Badan Standar Nasional Pendidikan .....	7
2.2 Sekolah Menengah Kejuruan .....	8
2.3 Standar Kompetensi Lulusan .....	10
2.4 Dimensi Sikap .....	18
2.5 Dimensi Keterampilan .....	18
2.6 Praktek Kerja Industri .....	20
2.7 Penelitian Terdahulu .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Objek dan Tempat Penelitian .....	27
3.2 Teknik Penelitian .....	28
3.3 Peralatan dan Bahan .....	29
3.4 Kerangka Berpikir .....	30
3.5 Pengolahan dan Analisis Data .....	33

3.6 Uji Statistik .....	34
<b>BAB IV DATA DAN ANALISIS</b>	
4.1 Deskripsi Umum Responden Penelitian.....	39
4.2 Analisa Data .....	39
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
5.1 Responden Siswa .....	54
5.2 Responden Industri .....	59
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan .....	63
6.2 Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	65
<b>LAMPIRAN .....</b>	70
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	85

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1. Kerangka Berpikir.....	30
Gambar 3.2 Menentukan variabel sikap dan keterampilan.....	31
Gambar 3.3 Hubungan sikap dan keterampilan terhadap praktik kerja Industri .....	33
Gambar 3.4 Uji signifikansi koefisien korelasi .....	37

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kompetensi lulusan untuk SMK.....	14
Tabel 2.2 Keterkaitan variabel sikap dan keterampilan pada SKL .....	15
Tabel 2.2. Keterkaitan variabel praktik kerja pada industri.....	25
Tabel 3.1 Objek dan tempat penelitian .....	27
Tabel 3.2 Jumlah populasi siswa kelas XII SMKN 35 Jakarta .....	28
Tabel 3.3 Sampel dapat diambil dari 25 % jumlah populasi .....	28
Tabel 3.4 Pembobotan jawaban kuesioner.....	29
Tabel 3.5 Interpretasi koefisien korelasi .....	37
Tabel 4.1 Hasil pengumpulan data responden siswa pada variabel sikap .....	40
Tabel 4.2 Hasil pengumpulan data responden siswa pada variabel Keterampilan .....	41
Tabel 4.3 Hasil pengumpulan data responden siswa pada variabel Praktek kerja industri .....	42
Tabel 4.4 Hasil uji validitas tiap item sikap (X1) .....	43
Tabel 4.5 Hasil uji validitas tiap item keterampilan (X2) .....	44
Tabel 4.6 Hasil uji validitas tiap item praktik kerja industri .....	45
Tabel 4.7 Hasil uji reliabilitas data .....	46
Tabel 4.8 Penilaian responden dari industri atas variabel sikap.....	47
Tabel 4.9 Penilaian responden dari industri atas variabel keterampilan...	49
Tabel 4.10 Penilaian responden dari industri atas variabel praktik kerja industri.....	51
Tabel 5.1 Hasil koefisien regresi .....	56
Tabel 5.2 Uji koefisien korelasi .....	58
Tabel 5.3 Uji Anova .....	59

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuesioner untuk siswa.....	70
Lampiran 2. Kuesioner untuk industri .....	72
Lampiran 3. Hasil kuesioner siswa .....	74
Lampiran 4. Hasil kuesioner industri.....	77
Lampiran 5. Validasi kuesioner siswa .....	80
Lampiran 6. Reliabilitas kuesioner siswa .....	83
Lampiran 7. Regresi kuesioner siswa .....	85
Lampiran 8. Prosentase survey industri .....	87