

**PENGARUH DUKUNGAN INDUSTRI
SERTA MOTIVASI MAHASISWA PRAKTIKAN
TERHADAP KEPUASAN PELAKSANAAN PRAKTEK
KERJA INDUSTRI MELALUI PEMBELAJARAN
BERBASIS KERJA**

**Studi Kasus Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro
Politeknik TEDC Bandung**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat
untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan**



Oleh

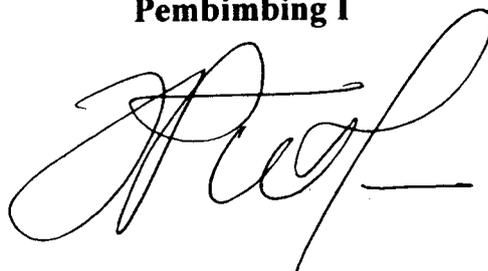
**CHRESTIAN MAMESAH
NIM. 057108**



**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2007**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING

Pembimbing I



Prof. Dr. Janulis Purba, M.Pd
NIP: 130809449.-

Pembimbing II



Prof. Dr. Soemarto, MSIE
NIP: 130935683.-

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Kejuruan


Prof. Dr. Soemarto. MSIE
NIP: 130935683.-

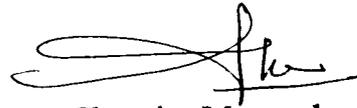


PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini dengan judul "Pengaruh Dukungan Industri serta Motivasi Mahasiswa Praktikan terhadap Kepuasan Pelaksanaan Praktek Kerja Industri melalui Pembelajaran Berbasis Kerja" (Studi kasus mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Politeknik TEDC Bandung) beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan pada saya apabila dikemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini".

Bandung, September 2007

Yang membuat pernyataan,



Christian Mamesah



Abstrak

Judul Tesis

**”Pengaruh Dukungan Industri serta Motivasi Mahasiswa Praktikan terhadap Kepuasan Pelaksanaan Praktek Kerja Industri melalui Pembelajaran Berbasis Kerja”
(Studi kasus mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Politeknik TEDC Bandung)**

Penelitian ini diawali dengan latar belakang masalah dimana masih terdapat kesenjangan antara tujuan yang ingin dicapai dalam program praktek kerja industri bagi mahasiswa program D3 Politeknik TEDC Bandung, dengan kenyataan yang terjadi di lapangan atau tempat kerja.

Kenyataan selama ini aktivitas praktek untuk mahasiswa praktikan dalam melakukan kegiatan belajar sambil bekerja yang dilakukan di tempat kerja belum mendapatkan dukungan yang optimal dalam hal menumbuhkan motivasi belajar, iklim belajar dan iklim kerja yang terpadu dan kondusif, kesempatan untuk mengaplikasikan kemampuan akademik, bekerja berdasarkan standar kerja sesuai prosedur kerja. Aktivitas praktek ditempat kerja belum memberikan suatu aktivitas yang berhasil dan bermakna yang mempengaruhi kepuasan mahasiswa praktikan terhadap hasil pelaksanaan praktek kerja di industri.

Permasalahan ini merupakan permasalahan hubungan kausal antara dukungan industri serta motivasi dalam praktek kerja di industri terhadap kepuasan pelaksanaan praktek kerja di industri. Dengan demikian pendekatan terhadap masalah dalam penelitian ini, adalah: Adakah hubungan dan pengaruh yang signifikan dukungan industri yang diwujudkan dalam bentuk kerjasama aktif yang diperlukan di tempat kerja serta motivasi mahasiswa praktikan terhadap kepuasan mahasiswa praktikan terhadap hasil pelaksanaan praktek kerja di industri.

Penelitian ini didasarkan pada teori tentang pembelajaran berbasis kerja, motivasi dan kepuasan kerja, serta peran industri dalam pelaksanaan praktek kerja.

Hasil temuan menunjukkan bahwa dukungan industri dan motivasi memiliki korelasi positif serta pengaruh yang kuat dan signifikan terhadap kepuasan dalam pelaksanaan praktek kerja di industri. ($R^2 = 0,540$ atau 54%) dan $\epsilon = 1 - R^2 = 0,46$ atau 46%

Berdasarkan hasil penelitian direkomendasikan kepada pihak penyelenggara program praktek kerja industri untuk bekerjasama dengan industri dalam perencanaan, pelaksanaan dan perbaikan program praktek kerja industri. Bagi peneliti perlu dilakukan penelitian lebih lanjut faktor lain (46%) yang mempengaruhi kepuasan dalam pelaksanaan praktek kerja di industri



KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena hanya Kasih dan Rahmat-Nya saja penelitian dan penulisan tesis ini dapat diselesaikan sebagaimana mestinya.

Penelitian ini dibuat untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia Bandung

Judul Penelitian ini adalah "Pengaruh Dukungan Industri serta Motivasi Mahasiswa Praktikan terhadap Kepuasan Pelaksanaan Praktek Kerja Industri melalui Pembelajaran Berbasis Kerja" (Studi kasus mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Politeknik TEDC Bandung)

Semoga penelitian ini dapat diterima serta bermanfaat bagi semua pihak. Disadari sekali bahwa hasil penelitian ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu komentar, kritik, saran khususnya dari pembimbing, penguji maupun teman-teman mahasiswa diharapkan untuk penyempurnaan hasil penelitian ini. Mudah-mudahan hasil penelitian ini dapat memberi manfaat seperti yang diharapkan.

Akhirnya semoga Tuhan Yang Mahakuasa memberkati segala apa yang telah dilakukan dalam kaitan dengan penyelesaian tesis ini

Bandung , September 2007

Penulis,



UCAPAN TERIMA KASIH

Segala Puji dan Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena hanya Kasih dan Rahmat-Nya, penelitian dan penulisan tesis ini dapat diselesaikan sesuai dengan harapan.

Tesis ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu sudah sewajarnya jika dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam usaha penyelesaian tesis ini. Kepada semua pihak yang telah berjasa perkenankanlah penulis menyampaikan penghargaan yang tinggi, rasa hormat yang mendalam dan terima kasih yang sebesar-besarnya secara khusus kepada :

Bapak Prof. Dr. Janulis Purba, Mpd selaku pembimbing I meskipun dengan berbagai kesibukan bapak telah memberikan dorongan, saran dan pengarahan yang sangat berharga dengan penuh kesabaran dan kebijaksanaan dalam penyelesaian tesis ini. Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa mengaruniakan berkat yang berlimpah dalam kehidupan Bapak dan keluarga

Bapak Prof. Dr. Soemarto, M.SIE selaku pembimbing II, disamping kesibukan sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia, Bapak telah memberikan banyak pengarahan dorongan saran dan pengarahan dengan sangat berharga dengan penuh kesabaran dan kebijaksanaan dalam usaha penyelesaian tesis ini. Semoga Tuhan Yang

Maha Kuasa mengaruniakan berkat yang berlimpah dalam kehidupan Bapak dan keluarga

Bapak Prof. Dr. Soemarto, M.SIE sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia,

Bapak Prof. Dr. H. Asmawi Zainul, M.Ed, selaku direktur serta para pembantu direktur , asisten,karyawan tata usaha Program Pascasarjana UPI.

Bapak Dr. Tedjo Narsoyo, M.Pd dan Bapak Prof. H. Bachtiar Hasan, M.SIE yang juga telah memberikan masukan-masukan yang sangat berarti didalam penyempurnaan tesis ini

Semua dosen dan asisten Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

Bapak Dr. Masriam Bukit, M.Pd sebagai salah satu pendiri Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

Bapak Direktur Politeknik TEDC Bandung Bapak Drs. Rajin Ginting M.Ed. Ketua jurusan serta para staff yang telah mengijinkan, mendampingi dan memberikan data kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian ini.

Rekan-rekan mahasiswa Fakultas PPS-UPI Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan angkatan 2005/2006 yang telah memberikan masukan dalam penyelesaian tesis ini.

Mahasiswa Politeknik TEDC Bandung yang telah meluangkan waktu dan bersedia untuk mengisi angket penelitian

Lebih Khusus saya ucapkan terima kasih saya kepada, orang tua saya papa dan mama yang tercinta yang selalu mendukung saya dalam doa untuk penyelesaian tesis ini, kepada istri saya tercinta Ny. Liliane Mamesah serta anak-anak yang tercinta Marlin Mamesah dan Marissa Mamesah dengan penuh kesabaran mendampingi penulis serta memberikan semangat dan dukungan doa didalam penyelesaian tesis ini.

Tuhan Yesus Kristus kiranya memberkati semua pihak yang telah meberikan dukungan baik langsung maupun tidak langsung dalam upaya penyelesaian tesis ini.



DAFTAR ISI

LEMBARAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi dan Perumusan Masalah.....	10
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	12
1.3.1. Tujuan.....	10
1.3.2. Manfaat.....	13
1.4. Asumsi-asumsi.....	11
1.5. Kerangka Berpikir.....	15
1.6. Hipotesis Penelitian.....	18
1.7. Definisi Operasional.....	20
1.7.1. Dukungan Industri.....	20
1.7.2. Motivasi Mahasiswa Praktikan.....	23
1.7.3. Kepuasan dalam Pelaksanaan Praktek Kerja Indusri.....	24
1.8. Penjabaran Konsep Teoritis Kedalam Konsep Operasional.....	26
BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....	28
2.1. Pengertian Berbasis Kerja.....	28
2.1.1. Pengertian.....	28

2.1.2. Pendekatan dalam Pembelajaran Berbasis Kerja.....	30
2.2. Praktek Kerja Industri Dalam Pembelajaran Berbasis Kerja.....	34
2.3. Dukungan Industri Terhadap Pelaksanaan Praktek Kerja di Tempat Kerja (<i>Workplace</i>).....	40
2.4. Motivasi dan Kepuasan Kerja.....	47
2.4.1. Pengertian Motivasi.....	47
2.4.2. Motivasi dan Konsep Pembelajaran Berbasis Kerja.....	49
2.4.3. Teori Penguatan.....	53
2.4.4. Hubungan Motivasi dan Kepuasan Kerja.....	54
BAB III. RANCANGAN PENELITIAN.....	59
3.1. Objek dan Metode Penelitian.....	59
3.1.1. Objek Penelitian.....	59
3.1.2. Metode Penelitian.....	60
3.2. Penjelasan Variabel dan Indikator.....	61
3.2.1. Dukungan Industri dalam Pelaksanaan Praktek Kerja.....	61
3.2.2. Motivasi.....	62
3.2.3. Kepuasan dalam Pelaksanaan Praktek Kerja.....	62
3.3. Populasi dan Sampel.....	63
3.4. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	64
BAB IV. HASIL PENELITIAN, PENGUJIAN HIPOTESIS DAN PEMBAHASAN.....	72
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian.....	73
4.2. Deskripsi Variable Dukungan Industri.....	72
4.3. Deskripsi Variabel Motivasi dalam Melakukan Praktek Kerja.....	80
4.4. Deskripsi Variabel Kepuasan terhadap Hasil Pelaksanaan Praktek Kerja.....	85
4.5. Hasil Pengujian Hipotesis.....	93
4.6. Pembahasan hasil penelitian.....	107

4.6. Pembahasan hasil penelitian.....	107
4.6.1. Hubungan dan Pengaruh Secara Parsial Dukungan Industri terhadap Kepuasan dalam Pelaksanaan Praktek Kerja Industri.....	107
4.6.2. Hubungan dan Pengaruh Secara Parsial Motivasi melakukan Praktek Kerja terhadap Kepuasan dalam Pelaksanaan Praktek Kerja Industri.....	115
4.6.3. Hubungan dan Pengaruh antara Dukungan Industri dan Motivasi dalam Melakukan Praktek Kerja terhadap Kepuasan dalam Pelaksanaan Praktek Kerja Industri.....	118
MATRIK PENELITIAN.....	122
BAB V. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	124
5.1. KESIMPULAN.....	124
5.2. REKOMENDASI.....	126
DAFTAR PUSTAKA.....	129
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Penjelasan variabel dalam konsep teoritis dan operasional.....	26
Tabel 4.1.	Deskripsi data hasil penelitian variabel X1, X2 dan Y.....	72
Tabel 4.2.	Kategori variabel dukungan industri (variabel X1).....	74
Tabel 4.3.	Deskripsi data hasil penelitian terhadap indikator yang menunjukkan dukungan industri dalam pelaksanaan praktek kerja.....	75
Tabel 4.4.	Kategori indikator menggali dan menguji pengetahuan di tempat kerja.....	75
Tabel 4.5.	Kategori indikator mengaplikasikan pengetahuan/ kemampuan di tempat kerja.....	76
Tabel 4.6.	Kategori indikator bimbingan dalam pelaksanaan praktek kerja.....	77
Tabel 4.7.	Kategori indikator lamanya pelaksanaan praktek kerja dan fasilitas.....	77
Tabel 4.8.	Kategori indikator kondisi di tempat kerja.....	78
Tabel 4.9.	Kategori indikator monitoring dan evaluasi.....	79
Tabel 4.10.	Kategori indikator relevansi (kesesuaian) penugasan di tempat kerja dengan program keahlian.....	79
Tabel 4.11.	Kategori variabel motivasi mahasiswa praktikan (variabel X2).....	81
Tabel 4.12.	Statistik deskriptif indikator-indikator yang menunjukkan motivasi mahasiswa dalam melaksanakan praktek kerja di industri.....	82
Tabel 4.13.	Kategori indikator Ketekunan dalam melakukan praktek kerja.....	82
Tabel 4.14.	Kategori indikator Ulet dalam menghadapi kesulitan.....	83
Tabel 4.15.	Kategori indikator minat dan ketajaman perhatian dalam melakukan praktek kerja Minat dan ketajaman perhatian dalam melakukan praktek kerja.....	84
Tabel 4.16.	Kategori indikator berprestasi dalam melakukan praktek kerja.....	84

Tabel 4.17.	Kategori indikator Mandiri dalam melakukan praktek kerja.....	85
Tabel 4.18.	Kategori variabel kepuasan terhadap hasil pelaksanaan praktek kerja industri (variabel Y).....	86
Tabel 4.19.	Statistik deskriptif indikator-indikator yang menunjukkan kepuasan mahasiswa terhadap pelaksanaan praktek kerja di industri.....	88
Tabel 4.20.	Kategori indikator Kepuasan terhadap penugasan.....	88
Tabel 4.21.	Kategori indikator Kepuasan terhadap penyelesaian tugas.....	89
Tabel 4.22.	Kategori indikator Kepuasan terhadap hasil dan penilaian hasil kerja.....	90
Tabel 4.23.	Kategori indikator Kepuasan terhadap situasi kerja di tempat kerja.....	90
Tabel 4.24.	Kategori indikator Kepuasan terhadap fasilitas yang ada	91
Tabel 4.25.	Kategori indikator Kepuasan terhadap kerjasama dalam pelaksanaan tugas.....	92
Tabel 4.26.	Kategori indikator Kepuasan terhadap pembimbingan.....	92
Tabel 4.27.	Hasil perhitungan Koefisien Determinasi.....	93
Tabel 4.28.	Perhitungan kolinearitas.....	94
Tabel 4.29.	Output SPSS hasil uji normalitas Kolmogorov-smirnov.....	95
Tabel 4.30	Tabel korelasi antar variable.....	99
Tabel 4.31.	Hasil perhitungan besarnya pengaruh variabel X1 dan X2 bersama-sama terhadap variabel Y.....	102
Tabel 4.32.	Hasil perhitungan besarnya pengaruh variabel X1 dan X2 secara parsial terhadap variabel Y.....	103
Tabel 4.33	Matrik Penelitian.....	122



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Diagram hubungan variable.....	20
Gambar 2.1	Pencapaian hasil kerja.....	43
Gambar 2.2	Rantai kebutuhan-keinginan-kepuasan.....	48
Gambar 4.1	Skala kontinum standar untuk variabel X1.....	74
Gambar 4.2	Skala kontinum standar untuk variabel X2.....	80
Gambar 4.3	Skala kontinum standar untuk variabel Y.....	86
Gambar 4.4	Output kurva normal P-Plot.....	93
Gambar 4.6	Diagram korelasi antar variable.....	96
Gambar 4.7	Diagram besar dan arah pengaruh antar variable.....	105



DAFTAR LAMPIRAN

- LAMPIRAN A Surat Permohonan Izin mengadakan Studi Lapangan/
Penelitian**
- LAMPIRAN B Kisi-kisi Instrumen Penelitian**
- LAMPIRAN C Angket Penelitian**
- LAMPIRAN D Uji Validitas dan Reliabilitas Angket**
- LAMPIRAN E Tabel Data Skor Variabel X1, X2 dan Y**

