

**HUBUNGAN ANTARA KOMPETENSI BIDANG KEAHLIAN TEKNIK MEKANIK
OTOMOTIF DENGAN PRESTASI PRAKTEK INDUSTRI
SISWA SMK PERINDUSTRIAN YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Strata 1

Pendidikan Teknik Otomotif



Disusun oleh:

TEGUH ARIEF PAMUNGKAS
NIM: 05504244026

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul "**HUBUNGAN ANTARA KOMPETENSI BIDANG KEAHLIAN TEKNIK MEKANIK OTOMOTIF DENGAN PRESTASI PRAKTEK INDUSTRI SISWA SMK PERINDUSTRIAN YOGYAKARTA**" ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan.

Yogyakarta, Juni 2012

Pembimbing,



Martubi, M.Pd, M.T
NIP. 19570906 198502 1 001

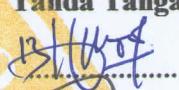
PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "**HUBUNGAN ANTARA KOMPETENSI BIDANG KEAHLIAN TEKNIK MEKANIK OTOMOTIF DENGAN PRESTASI PRAKTEK INDUSTRI SISWA SMK PERINDUSTRIAN YOGYAKARTA**" ini telah dipertahankan di depan Dewan penguji pada tanggal 13 Juni 2012 dan dinyatakan lulus.

Buku skripsi ini belum diberikan kepada penulis.

Buku skripsi ini belum diberikan dalam bentuk pustaka.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. Martubi, M.Pd., MT	Ketua Penguji	 Juni 2012
2. Bambang Sulistyo, S.Pd., M.Eng.	Penguji Utama	 Juni 2012
3. Sukaswanto, M.Pd.	Sekretaris	



Yogyakarta, 13 Juni 2012

Fakultas Teknik UNY
Dekan,

Dr. Moch. Bruri Triyono

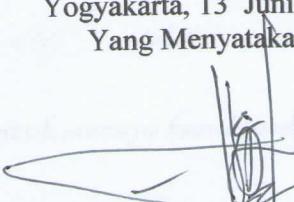
NIP. 19560216 198603 1 003



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata S-1 atau gelar lain disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 13 Juni 2012
Yang Menyatakan,


Teguh Arief Pamungkas
NIM. 05504244026

MOTTO

- *Pikiran yang positif merupakan awal dari hasil yang positif pula*
(Tomas Heru)
- *Sikap yang positif akan menciptakan orang-orang yang positif*
- *Jangan pernah menyiakan waktu karena tanpa kita sadari waktu terus berjalan*
- *Habis gelap terbitlah terang* (*R.A. Kartini*)
- *Jadilah dirimu sendiri dengan tidak selalu tergantung pada orang lain*
- *Jika kita mau berdo'a dan berusaha dengan sungguh-sungguh, maka Tuhan akan mengabulkan segala keinginan*
- *Tidak mungkin adalah sesuatu perkataan yang hanya terdapat dalam kamus orang-orang bodoh* (*Napoleon Bonaparte*)
- *Dimana ada kemauan disitu pasti ada jalan*
- *Kritik dan Saran adalah suatu motivasi untuk menuju kesuksesan*
- *Sesungguhnya sesudah kesulitan pasti ada kemudahan*

PERSEMBAHAN

*Segala rasa syukur kepada Allah SWT dan ku persembahkan karya sederhana ini
kepada : "Bapak dan Ibu tercinta sebagai wujud baktiku, tanda cinta dan kasih sayang
perwujudan segala do'a.*

*Saudara-saudaraku yang senantiasa memberi nasehat
bimbingan dan arahan agar selalu melakukannya yang terbaik
dalam setiap langkahku*

*Terima kasih kepada Teman-teman Mahasiswa kelas "C" Pendidikan Teknik
Otomotif angkatan 2005 dan Mahasiswa Teknik Mekanik Otomotif angkatan 2005
yang selalu memberi semangat dan berbagi ilmu serta pengalaman bersama dan senantiasa
membantu mengerjakan Tugas Akhir Skripsi yang tidak bisa diselesaikan satu persatu*

ABSTRAK

“HUBUNGAN ANTARA KOMPETENSI BIDANG KEAHLIAN TEKNIK MEKANIK OTOMOTIF DENGAN PRESTASI PRAKTEK INDUSTRI SISWA SMK PERINDUSTRIAN YOGYAKARTA”

OLEH :

TEGUH ARIEF PAMUNGKAS

Sehubungan dengan jumlah lapangan pekerjaan tidak sebanding dengan jumlah sekolah; perlunya kompetensi siswa SMK yang memiliki daya saing global; peralatan di sekolah tidak lengkap di dunia usaha (industri); pelaksanaan praktek industri dipandang perlu bagi meningkatkan kompetensi siswa SMK; dan pelaksanaan praktek industri siswa di SMK Perindustrian Yogyakarta belum sepenuhnya berhasil dan masih terdapat berbagai kendala; maka penelitian ini ditujukan untuk mengetahui bagaimana pelaksanaan praktek industri siswa kelas XII kompetensi teknik mekanik otomotif SMK Perindustrian Yogyakarta, hasil yang dicapai setelah praktek industri dan jalinan kerjasama antara SMK Perindustrian Yogyakarta dengan dunia usaha (industri).

Penelitian ini dilakukan pada program keahlian mekanik otomotif di SMK Perindustrian Yogyakarta. Sumber data dalam penelitian ini adalah guru produktif program keahlian mekanik otomotif. Metode penelitian yang digunakan adalah evaluasi dengan cara mengevaluasi pelaksanaan praktek industri. Teknik pengumpul data dan instrumen menggunakan kuesioner/angket didukung dengan dokumentasi dan wawancara. Analisis data secara deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian pelaksanaan praktek industri program keahlian mekanik otomotif di SMK Perindustrian Yogyakarta menunjukkan bahwa Kompetensi sesudah praktek industri berbeda signifikan dengan kompetensi sebelum praktek industri pada siswa kelas XII bidang keahlian teknik mekanik otomotif di SMK Perindustrian Yogyakarta Tahun Ajaran 2011/2012. Hal ini ditunjukkan dengan nilai t hitung sebesar $5,056$ dan tingkat signifikansi $0,000 < 0,05$. Pelaksanaan praktek industri berhubungan positif dan signifikan dengan kompetensi siswa kelas XII bidang keahlian teknik mekanik otomotif di SMK Perindustrian Yogyakarta Tahun Ajaran 2011/2012. Hal ini ditunjukkan dengan harga r hitung sebesar $0,667$ dan tingkat signifikansi $0,000 < 0,05$, berarti hubungan antara variabel dan kompetensi sesudah praktek industri adalah tinggi dan signifikan.

Kata kunci: praktek, industri, teknik, mekanik, otomotif

KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur atas rahmad Allah SWT, sehingga laporan penelitian dengan judul **“HUBUNGAN ANTARA KOMPETENSI BIDANG KEAHLIAN TEKNIK MEKANIK OTOMOTIF DENGAN PRESTASI PRAKTEK INDUSTRI SISWA SMK PERINDUSTRIAN YOGYAKARTA”**

dapat diselesaikan.

Penyelesaian laporan ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Rochmat Wahab, M.Pd, M.A, selaku Rektor Universitas Negeri Yogyakarta.
2. Dr. Moch. Bruri Triyono, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
3. Martubi, M.Pd, M.T, selaku Ketua Jurusan dan Dosen pembimbing Tugas Akhir Skripsi Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Negeri Yogyakarta.
4. Sukaswanto, M.Pd, selaku Koordinator Proyek Akhir Program Studi S1 Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
5. Ayah, ibu, kakak dan istriku Kusuma Maya Sari tercita yang selalu memberikan dorongan, baik spiritual maupun material dalam penyelesaian penyusunan laporan penelitian Tugas Akhir Skripsi.
6. Teman-teman yang ada di bengkel otomotif FT UNY dan karyawan bengkel otomotif FT UNY yang memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan laporan penelitian Tugas Akhir Skripsi.
7. Buat sahabat-sahabat seperjuanganku Eliska, Riki, Eko, Adi, Bayu, Kelik, Sigit, Irfan, Leo, Alfan, Warsiyan, Lukman, Dian, Tri, Rudi, Faizin, Jeky, Wahab, Agung, Budi, dan temen-temen Otomotif angkatan 2006 terima kasih semuanya.

8. Buat sahabat-sahabat terdekatku dan CV. Mitra Cerdas Distribusi,Warsiyan Ukan, Eko, Desi, Andi, dan Toto yang memberikan motivasi dan dukungan peminjaman buku-buku dari MCD terima kasih semuanya.
9. Saudara-saudaraku Mba Damei, Mba Ning, Mba Nur, Om Keri, Om Subi, Mas Untung, Mas Yanto, Mas Andi, Mas Harto, Mas Toro, Mas Iwan, dan semua keluarga terdekatku makasih banyak dengan motivasinya.
10. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan penelitian Proyek Akhir Skripsi.

Laporan ini masih sangat jauh dari kesempurnaan mengingat kemampuan yang dimiliki terbatas, namun keterbatasan tidak menjadi halangan berkembangnya pengetahuan. Semoga laporan penelitian ini dapat bermanfaat bagi pihak akademik dan pembaca.

Yogyakarta, 29 Juli 2012

Teguh Arief Pamungkas

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah	8
D. Rumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	9
F. Manfaat Penelitian	10

BAB II KAJIAN TEORI

A. Hakekat Kompetensi	11
B. Hakekat Ketrampilan Kejuruan	13
C. Hakekat Praktek Industri	17
1. Dasar Praktek Industri	18
2. Tujuan Praktek Industri	19
D. Kerangka Konseptual	23
E. Hipotesis penelitian	24

BAB III METODELOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian	25
C. Variabel Penelitian	25
D. Devinisi Operasional	26
E. Populasi dan Sampel Penelitian	26
1. Populasi Penelitian.....	26
2. Sampel Penelitian	27
F. Metode Pengumpulan Data	27
G. Metode Analisis Data.....	28
1. Metode Analisis Data Filosofis (Non Statistik)	28
2. Metode Analisis Data Statistik	29

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	31
1. Hasil Statistik Deskriptif	31
2. Hasil Uji Beda	33
3. Hasil Uji Korelasi	34
B. Pembahasan	36

BAB V SIMPULAN

A. Kesimpulan	47
B. Keterbatasan Penelitian	48
C. saran	49

DAFTAR PUSTAKA 50**LAMPIRAN** 53

DAFTAR TABEL

Tabel

1.1 Hasil Statistik Deskriptif	31
1.2 Hasil Statistik Frekuensi Sebelum Praktik Industri	32
1.3 Hasil Statistik Frekuensi Pelaksanaan Praktik Industri.....	32
1.4 Hasil Statistik Frekuensi Kompetensi Sesudah Praktik Industri.....	33
1.5 Hasil Uji Beda.....	34
1.6 Hasil Uji Korelasi.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar

1. Kerangka Konseptual Penelitian	24
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Keterangan Izin Penelitian.....	54
2. Daftar Nilai Praktik Industri Sebelum dan Sesudah.....	59
3. Hasil Wawancara.....	64
4. Lembar Bimbingan.....	68