

**KONTRIBUSI PEMBIMBING DI INDUSTRI TERHADAP
KEBERHASILAN KEGIATAN PRAKTEK LAPANGAN
INDUSTRI MAHASISWA TEKNIK OTOMOTIF
UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
Pendidikan pada program studi Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik
Universitas Negeri Padang*



Oleh :

Yusril Putra Jasman

NIM. 19073101

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF
DEPARTEMEN TEKNIK OTOMOTIF
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2024**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Kontribusi Pembimbing di Industri Terhadap Keberhasilan
Kegiatan Praktek Lapangan Industri Mahasiswa Teknik Otomotif
Universitas Negeri Padang

Nama : Yusril Putra Jasman

NIM : 19073101

Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif

Departemen : Teknik Otomotif

Fakultas : Teknik

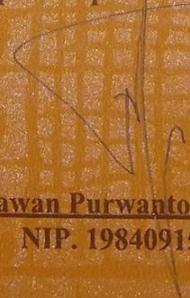
Padang, 09 Juli 2024

**Disetujui oleh
Pembimbing**



Milana, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19820511 200812 2 001

**Mengetahui :
Kepala Departemen Teknik Otomotif**



Wawan Purwanto, S.Pd. M.T., Ph.D.
NIP. 19840915 201012 1 006

HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI

Nama : Yusril Putra Jasman
Nim : 19073101

Dinyatakan Lulus Setelah Mempertahankan Skripsi di Depan Tim Penguji
Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif Departemen Teknik Otomotif
Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang dengan judul

Kontribusi Pembimbing di Industri Terhadap Keberhasilan Kegiatan Praktek
Lapangan Industri Mahasiswa Teknik Otomotif
Universitas Negeri Padang

Padang, 09 Juli 2024

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua

Milana, S.T., M.Sc., Ph.D.

1. 

Sekretaris

Donny Fernandez, S.Pd, M.Sc

2. 

Anggota

Ahmad Arif, S.Pd., M.T.

3. 

SURAT PERNYATAAN

Nama : Yusril Putra Jasman
Nim/TM : 19073101
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Departemen : Teknik Otomotif
Fakultas : Teknik
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Padang

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, disertai dengan judul “ **Kontribusi Pembimbing di Industri Terhadap Keberhasilan Kegiatan Praktek Lapangan Industri Mahasiswa Teknik Otomotif Universitas Negeri Padang**” adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik baik di Universitas Negeri Padang maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, penilaian, dan rumusan saya sendiri, tanpa bantuan sah dari pihak lain, kecuali arahan dari pembimbing dan tim penguji.
3. Didalam karya tulis ini tidak terdapat hasil karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali dikutip secara tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan didalam naskah saya dengan disebutkan nama pengarangnya dan dicantumkan dalam daftar rujukan.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Padang, 09 Juli 2024
Saya yang menyatakan,



Yusril Putra Jasman
NIM. 19073101

ABSTRAK

Yusril Putra Jasman
(19073101)

“Kontribusi Pembimbing Di Industri Terhadap Keberhasilan Kegiatan Praktek Lapangan Industri Mahasiswa Teknik Otomotif Universitas Negeri Padang”

Penelitian ini membahas tentang kontribusi dari pembimbing di industri terhadap keberhasilan kegiatan PLI mahasiswa Teknik Otomotif UNP. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengungkapkan hubungan dan seberapa besar kontribusi dari peran seorang pembimbing industri terhadap keberhasilan kegiatan PLI mahasiswa Teknik Otomotif UNP. Jenis metode Penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif jenis korelasional.

Subjek dalam penelitian ini adalah mahasiswa Teknik Otomotif UNP yang telah melakukan Praktek Lapangan Industri periode tahun 2023-2024. Data diperoleh dari penyebaran angket dengan responden sebanyak 60 orang. Pengambilan sampel penelitian menggunakan teknik sampel purposive sampling.

Peran dari seorang pembimbing di industri (X) memiliki kontribusi yang positif dan signifikan terhadap keberhasilan kegiatan PLI (Y). Dibuktikan dengan nilai sig (2-tailed) yaitu signifikansi dari korelasi ini adalah 0,000, yang kurang dari tingkat signifikansi 0,05. Artinya korelasi dikatakan signifikan secara statistik. Nilai kedua variabel menunjukkan koefisien korelasi 0,753, yang berada pada taraf korelasi kuat. Besarnya kontribusi variabel X terhadap variabel Y adalah dengan persentase sebesar 56,7%. Dapat disimpulkan bahwa variabel peran pembimbing di industri memberi kontribusi yang cukup signifikan terhadap keberhasilan kegiatan PLI.

Kata Kunci: Kontribusi, Pembimbing, Industri, PLI

ABSTRACT

Yusril Putra Jasman
(19073101)

“Contribution of Supervisors in Industry to the Success of Industrial Field Practice Activities of Automotive Engineering Students at Universitas Negeri Padang”

This research discusses the contribution of supervisors in industry to the success of PLI activities for UNP Automotive Engineering students. The aim of this research is to reveal the relationship and how big the contribution of the role of an industrial supervisor is to the success of the PLI activities of UNP Automotive Engineering students. This type of research method is quantitative descriptive correlational research.

The subjects in this research were UNP Automotive Engineering students who had carried out Industrial Field Practices for the 2023-2024 period. Data was obtained from distributing questionnaires with 60 respondents. The research sample was taken using a purposive sampling technique.

The role of a supervisor in industry (X) has a positive and significant contribution to the success of PLI activities (Y). Proven by the sig (2-tailed) value, namely the significance of this correlation is 0.000, which is less than the significance level of 0.05. This means that the correlation is said to be statistically significant. The values of the two variables show a correlation coefficient of 0.753, which is at the strong correlation level. The contribution of variable X to variable Y is a percentage of 56.7%. It can be concluded that the variable role of supervisors in industry makes a significant contribution to the success of PLI activities.

Keywords: Contribution, Mentoring, Industry, PLI

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti ucapkan kepada Allah SWT yang telah dapat memberikan rahmat dan hidayah nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Kontribusi Pembimbing di Industri Terhadap Keberhasilan Kegiatan Praktek Lapangan Industri Mahasiswa Teknik Otomotif Universitas Negeri Padang**”.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat agar dapat menyelesaikan Program Studi Strata 1 (S1) pada Departemen Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. Selain itu, skripsi ini dibuat sebagai salah satu wujud implementasi dari ilmu yang didapatkan selama masa perkuliahan di Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.

Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis berharap dapat belajar lebih banyak lagi dalam mengimplementasikan ilmu yang didapatkan selama kuliah. Skripsi ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, masukan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Peneliti mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Muhammad Anwar, S.Pd, M.T., selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.
2. Bapak Wawan Purwanto, S.Pd, M.T., Ph.D. selaku Kepala Departemen Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang dan sekaligus penasehat akademik (PA).
3. Ibuk Milana, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing Skripsi.
4. Bapak Donny Fernandez, S.Pd, M.Sc selaku dosen penguji I
5. Bapak Ahmad Arif, S.Pd., M.T. selaku dosen penguji II
6. Bapak atau Ibuk Dosen Departemen Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.
7. Seluruh Kakanda dan teman Departemen Teknik Otomotif

8. Teristimewa kepada kedua Orang Tua dan keluarga peneliti yang selalu memberi motivasi, semangat dan do'a kepada peneliti.
9. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif yang telah memberi motivasi serta semangat kepada peneliti.

Semoga bantuan, bimbingan dan arahan yang Bapak/Ibu dan Teman-teman berikan menjadi amal ibadah dan mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT amin ya rabbil alamin. Peneliti mengharapkan kritik dan sarannya yang bersifat membangun demi kesempurnaan penelitian ini. Semoga skripsi penelitian ini bermanfaat bagi kita semua.

Padang, 07 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
1. Batasan Masalah	4
2. Rumusan Masalah	4
F. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A. Kajian Teori	6
B. Penelitian Yang Relevan.....	12
C. Kerangka Konseptual	13
D. Hipotesis Penelitian.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Jenis Penelitian	15
B. Definisi Overasional Variabel Penelitian.....	15
C. Tempat dan Waktu Penelitian	16
D. Populasi dan Sampel Penelitian	16

E.	Instrumen Penelitian	17
F.	Teknik Pengumpulan Data.....	21
G.	Uji Coba Instrumen.....	21
H.	Teknik Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		31
A.	Hasil Penelitian.....	31
B.	Pembahasan	44
BAB V PENUTUP		47
A.	Kesimpulan	47
B.	Saran	47
DAFTAR PUSTAKA		49
LAMPIRAN.....		51

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Skala likert	19
Tabel 2 Kisi-kisi instrumen penelitian	19
Tabel 3 Indeks klasifikasi realibilitas.....	24
Tabel 4 interpretasi koefisien korelasi nilai r	28
Tabel 5 Deskripsi data penelitian.....	31
Tabel 6 Perhitungan statistik kontribusi pembimbing industri	32
Tabel 7 Distribusi frekuensi variabel kontribusi pembimbing PLI.....	33
Tabel 8 Klasifikasi interval kontribusi pembimbing industri	34
Tabel 9 Perhitungan statistik keberhasilan kegiatan PLI.....	35
Tabel 10 Frekuensi keberhasilan kegiatan PLI	35
Tabel 11 Klasifikasi interval keberhasilan kegiatan PLI	36
Tabel 12 Uji Normalitas.....	37
Tabel 13 Uji Linearitas.....	38
Tabel 14 Uji korelasi.....	41
Tabel 15 interpretasi koefisien korelasi nilai (r).....	42
Tabel 16. Uji keberatan korelasi (t) lewat SPSS	42
Tabel 17 Uji Koefisien Determinasi	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konseptual	14
Gambar 2. Histogram kontribusi pembimbing PLI	33
Gambar 3 Histogram Keberhasilan kegiatan PLI	36
Gambar 4. Uji regresi linier sederhana	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Angket Uji Coba dan Penelitian	51
Lampiran 2 Angket Uji Coba dan Penelitian daring	56
Lampiran 3 Hasil Uji Valid.....	57
Lampiran 4 Uji Validitas dan Reliabilitas Validitas X Excel	58
Lampiran 5 Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Y Excel	59
Lampiran 6 Penyebaran Angket Daring.....	60
Lampiran 7. Tabulasi Data Uji Validitas Variabel X.....	63
Lampiran 8. Tabulasi Data Uji Validitas Variabel Y.....	64
Lampiran 9. Tabulasi Data Uji Variabel X.....	65
Lampiran 10. Tabulasi Data Uji Variabel Y	66
Lampiran 11. r Tabel untuk uji Validitas	67
Lampiran 12. t tabel untuk Uji t.....	68

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Universitas Negeri Padang (UNP) merupakan lembaga pendidikan perguruan tinggi yang bertanggung jawab dalam pengembangan ilmu dan sumber daya manusia untuk menyukseskan program pemerintah dalam bidang pendidikan. Sebagai upaya untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa di bidang industri, Fakultas Teknik UNP mewajibkan sebuah program mata kuliah yaitu Praktek Lapangan Industri (PLI), dimana melalui program ini diharapkan mahasiswa dapat lebih siap ketika terjun di dunia industri ataupun usaha sehingga memiliki dasar yang dapat membantu mereka beradaptasi dengan baik di lingkungan tersebut.

Menurut Hasnawi, dkk (2021) PLI merupakan sebuah program kegiatan praktek yang dilakukan di luar kampus, yaitu dengan cara mengirimkan mahasiswa kepada sebuah perusahaan industri untuk mendapatkan pelatihan dan pelajaran disana, yang bertujuan guna mengejar kemampuan yang setara dengan tingkatan yang termasuk profesional dalam bidangnya. Kamil (2010:72) mengungkapkan jika mahasiswa magang tidak sekedar memperhatikan dan mencermati yang disampaikan pembimbing industri saja, namun juga harus mempraktekannya secara langsung agar terbiasa saat bekerja nantinya. Menggunakan cara ini diharapkan mahasiswa magang dapat beradaptasi dengan ilmu yang diterangkan dan mendapatkan skill serta kepribadian yang dapat membantunya dalam tugas tersebut.

Dalam mencapai tujuan dari program PLI, peran pembimbing sangat dibutuhkan oleh mahasiswa magang untuk membantu mereka saat berada di industri. Menurut kajian Ismail dalam penelitian Fatah (2021) dukungan perusahaan industri berupa pembimbing yang memiliki integritas tinggi dan cakap sangat penting untuk keberhasilan program PLI. Pembimbing di industri berperan dalam membentuk keahlian dan perilaku mahasiswa magang, serta menumbuhkan minat mendapatkan ilmu, kemampuan bersosialisasi dan cara menggunakan teknologi di industri. Hal ini ditujukan untuk membentuk suatu pencapaian dalam aspek-aspek kejuruan, dan diharapkan dapat meningkatkan keahlian sehingga mendekati keprofesionalan, sehingga mencapai keberhasilan yang dibutuhkan untuk menuju dunia industri sebenarnya.

Berdasarkan observasi yang dilakukan oleh peneliti di Hyundai Khatib Sulaiman selama masa PLI Juli-Agustus 2023 dan berdasarkan informasi dari mahasiswa magang PLI lainnya, peneliti mengidentifikasi bahwa permasalahan utama beberapa mahasiswa yang sedang magang di industri adalah rendahnya inisiasi dari mahasiswa untuk membangun komunikasi dengan pihak industri seperti pembimbing dan karyawan disana, dan cakupan pengetahuan bimbingan dari pihak kampus yang kurang maksimal sehingga saat memasuki industri mahasiswa mengalami ketidaktahuan untuk beradaptasi dengan hal tersebut, misal adanya teknologi terbaru dari industri yang mengharuskan mahasiswa untuk mempelajari dari awal agar dapat menggunakan alat tersebut sesuai SOP dari industri.

Berdasarkan fenomena yang terjadi di atas peneliti menilai bahwa hal ini bisa terjadi karena kurangnya persiapan dari mahasiswa magang sebelum masuk ke industri sehingga hal ini perlu bimbingan yang baik dan membangun dari pembimbing di industri untuk membantu meningkatkan kemampuan dari mahasiswa magang tersebut. Kenapa peneliti berpendapat seperti itu, karena pada saat dilapangan peneliti juga menemukan mahasiswa yang awalnya kurang baik dalam bekerja dan tidak pandai bersosialisasi dengan pembimbing dan rekan kerja lainnya, akan tetapi karena memiliki pembimbing yang suportif serta menerima dengan baik kekurangan dari mahasiswa magang, sehingga hal ini dapat menumbuhkan rasa kepercayaan diri mahasiswa dalam bekerja maupun beradaptasi di lingkungan kerja.

Penelitian ini menjadi penting karena dapat membantu kampus terutama Teknik Otomotif UNP dan industri dalam menentukan pembimbing yang baik untuk mahasiswa magang, sehingga tujuan yang diharapkan oleh kampus dan industri bisa tercapai dengan baik. Maka dari itu penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui seberapa besar kontribusi pembimbing di industri dalam keberhasilan pelaksanaan praktek lapangan industri yang dilaksanakan oleh mahasiswa Teknik Otomotif UNP, dengan judul “Kontribusi Pembimbing di Industri Terhadap Keberhasilan Kegiatan Praktek Lapangan Industri Mahasiswa Teknik Otomotif Universitas Negeri Padang.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dipaparkan, peneliti mengidentifikasi beberapa permasalahan sebagai berikut :

1. Rendahnya inisiasi mahasiswa magang untuk membangun komunikasi dengan pihak industri seperti karyawan dan pembimbing industri
2. Kurang maksimalnya bimbingan dari pihak kampus sehingga beberapa mahasiswa mengalami kesulitan beradaptasi dengan SOP di industri
3. Belum diketahui seberapa besar kontribusi pembimbing industri dalam membantu keberhasilan magang mahasiswa Teknik Otomotif UNP

1. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah dan agar terarahnya penelitian ini serta dikarenakan keterbatasan yang penulis miliki maka pembahasan ini difokuskan pada kontribusi pembimbing di industri terhadap keberhasilan kegiatan Praktek Lapangan Industri mahasiswa Teknik Otomotif Universitas Negeri Padang.

2. Rumusan Masalah

Berdasarkan batasan masalah di atas, maka rumusan masalah pada penelitian ini memiliki dua rumusan masalah yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana hubungan antara peran pembimbing di industri terhadap keberhasilan kegiatan PLI mahasiswa Teknik Otomotif Universitas Negeri Padang ?
2. Seberapa besar kontribusi dari pembimbing di industri terhadap keberhasilan kegiatan Praktek Lapangan Industri mahasiswa Teknik Otomotif Universitas Negeri Padang ?

E. Tujuan Penelitian

Berlandaskan dari rumusan masalah di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah menjawab dari rumusan masalah tersebut:

1. Mengetahui hubungan antara peran pembimbing di industri terhadap keberhasilan kegiatan PLI mahasiswa Teknik Otomotif Universitas Negeri Padang.
2. Mengetahui besar kontribusi dari pembimbing di industri terhadap keberhasilan kegiatan PLI mahasiswa Teknik Otomotif Universitas Negeri Padang.

F. Manfaat Penelitian

Sesuai dengan permasalahan dan tujuan penelitian, maka manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini yaitu :

1. Bagi peneliti, karya ilmiah ini adalah langkah awal dalam menggeluti dunia pendidikan selanjutnya, dengan karya ilmiah ini peneliti dapat menambah ilmu dan menjadi pencapaian untuk mendapatkan gelar sarjana di Departemen Teknik Otomotif Universitas Negeri Padang
2. Bagi perpustakaan, karya ilmiah ini berguna untuk membantu mahasiswa dalam menjadi salah satu pilihan bahan referensi untuk skripsi atau tesis mereka.
3. Bagi dunia akademik, karya ilmiah ini berguna jadi bahan perbandingan bagi mitra kampus dengan industri untuk lebih cermat memberi/memilih pembimbing untuk mahasiswa magang.
4. Pembimbing PLI yang *support* dapat membantu mahasiswa mengembangkan skill mereka yang masih kurang menjadi baik, sehingga mahasiswa dapat lebih percaya diri dan cepat beradaptasi di industri nantinya.