

**EVALUASI PROGRAM PRAKTIK INDUSTRI LUAR NEGERI  
DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
TAHUN 2018**

**TUGAS AKHIR SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana



Oleh :  
**Yulian Ageng Prasetyo**  
**15504241052**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
2019**

# EVALUASI PROGRAM PRAKTIK INDUSTRI LUAR NEGERI DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA TAHUN 2018

Oleh:  
Yulian Ageng Prasetyo  
NIM. 15504241052

## ABSTRAK

Tujuan penelitian evaluasi ini adalah mengetahui ketercapaian pelaksanaan Praktik Industri Luar Negeri di Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2018 ditinjau dari *Context Evaluation*, *Input Evaluation*, *Process Evaluation*, dan *Product Evaluation*. Hasil evaluasi digunakan sebagai masukan dalam pelaksanaan Praktik Industri Luar Negeri selanjutnya.

Penelitian ini termasuk jenis penelitian evaluasi dengan sumber data/responden mahasiswa yang melakukan Praktik Industri Luar Negeri Tahun 2018, Koordinator Praktik Industri Fakultas, Koordinator Praktik Industri Jurusan. Metode evaluasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode evaluasi kuantitatif. Pengumpulan data diambil melalui kuesioner dan wawancara. Analisis data menggunakan statistik deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel dan histogram yang didukung dengan data wawancara.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa : (1) Ketercapaian pelaksanaan Praktik Industri Luar Negeri di Fakultas Teknik UNY pada tahun 2018 ditinjau dari *context evaluation* meliputi aspek kesesuaian dengan tujuan praktik industri termasuk dalam kategori sangat baik 87,5% dengan 28 responden dan rata-rata skor total 12,5. (2) Ketercapaian pelaksanaan Praktik Industri Luar Negeri di Fakultas Teknik UNY pada tahun 2018 ditinjau dari *input evaluation* meliputi aspek ketercapaian persyaratan yang dibutuhkan dan ketercapaian persiapan yang harus dilakukan mahasiswa sebelum melaksanakan praktik industri termasuk dalam kategori sangat baik 90,63% dengan 29 responden dan rata-rata skor total 80,7. (3) Ketercapaian pelaksanaan Praktik Industri Luar Negeri di Fakultas Teknik UNY pada tahun 2018 ditinjau dari *process evaluation* meliputi aspek proses pelaksanaan, proses penyelesaian laporan dan ujian, peranan koordinator praktik industri, peranan dosen pembimbing, dan peranan pembimbing dari dunia industri termasuk dalam kategori sangat baik 75% dengan 24 responden dan rata-rata skor 131,5. (4) Ketercapaian pelaksanaan Praktik Industri Luar Negeri di Fakultas Teknik UNY pada tahun 2018 ditinjau dari *Product Evaluation* meliputi aspek ketercapaian dengan tujuan praktik industri termasuk dalam kategori sangat baik 81,25% dengan 26 responden dan rata-rata skor 16,8. Hambatan dalam pelaksanaan program berupa: (1) Tidak adanya VISA sehingga terdapat beberapa mahasiswa yang dipulangkan sebelum praktik industri selesai, (2) Jaminan kesehatan tidak ada, (3) Kurangnya tempat praktik industri. Upaya yang dapat dilakukan untuk mengatasi hambatan yakni pembuatan VISA dan kerja sama dengan tempat industri.

Kata kunci : *evaluasi program, praktik industri, Fakultas Teknik UNY*

**EVALUATION OF INTERNATIONAL PRACTICE INDUSTRIAL PROGRAMS IN  
THE TECHNICAL FACULTY OF YOGYAKARTA STATE UNIVERSITY, 2018**

**By:**  
**Yulian Ageng Prasetyo**  
**NIM.15504241052**

**ABSTRACT**

*The purpose of this evaluation research is to determine the achievement of the implementation of International Industrial Practices in the Faculty of Engineering, Yogyakarta State University in 2018 in terms of Context Evaluation, Input Evaluation, Process Evaluation, and Product Evaluation. The evaluation results are used as input in the implementation of the next International Industrial Practices.*

*This research is included in the type of evaluation research with data sources / student respondents conducting Foreign Industry Practices in 2018, Faculty Industry Practices Coordinator, Department of Industrial Practices Coordinator. The evaluation method used in this study is a quantitative evaluation method. Data collection was taken through questionnaires and interviews. Data analysis used descriptive statistics and presented in the form of tables and histograms supported by interview data.*

*The results of this study indicate that: (1) The achievement of the implementation of Overseas Industrial Practices in the Faculty of Engineering of UNY in 2018 in terms of context evaluation includes aspects of conformity with the objectives of industrial practice included in the excellent category of 87.5% with 28 respondents and the average score a total of 12.5. (2) The achievement of the implementation of Overseas Industrial Practices in the Faculty of Engineering of UNY in 2018 in terms of the input evaluation includes aspects of the achievement of the required requirements and achievement of preparations that must be done by students before carrying out industrial practices included in the excellent category of 90.63% with 29 respondents and average total score of 80.7. (3) The achievement of the implementation of Overseas Industrial Practices in the Faculty of Engineering of UNY in 2018 in terms of the process evaluation includes aspects of the implementation process, the process of report and examination completion, the role of the coordinator of industrial practice, the role of the supervisor, and the role of the supervisor from the industrial world is included in the very category good 75% with 24 respondents and an average score of 131.5. (4) The achievement of the implementation of Overseas Industrial Practices in the Faculty of Engineering of UNY in 2018 in terms of Product Evaluation includes aspects of achievement with the aim of industrial practice included in the excellent category of 81.25% with 26 respondents and an average score of 16.8. Resistance in the program implementation is: (1) Do not have a VISA, (2) Do not have a health insurance, (3) Lack of industrial practice. Effort to resistance overcome is : (1) Create VISA and collaboration with international industrial.*

*Keywords :program evaluation, practice industrial, Faculty of Engineering Yogyakarta State University*

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yulian Ageng Prasetyo  
NIM : 15504241052  
Jurusan : Pendidikan Teknik Otomotif  
Judul : **Evaluasi Program Praktik Industri Luar Negeri di  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta Tahun  
2018**

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai bahan acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Yogyakarta, September 2019

Yang menyatakan,



Yulian Ageng Prasetyo

NIM. 15504241052

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

**EVALUASI PROGRAM PRAKTIK INDUSTRI LUAR NEGERI  
DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
TAHUN 2018**



Disusun oleh:  
Yulian Ageng Prasetyo  
NIM. 15504241052

Telah memenuhi syarat dan disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk dilaksanakan  
Ujian Akhir Tugas Skripsi bagi yang bersangkutan.

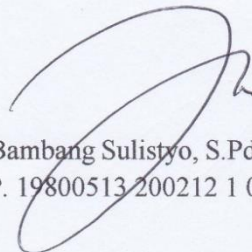
Yogyakarta, September 2019

Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Teknik Otomotif,



Dr. Zainal Arifin, M.T  
NIP. 19690312 200112 1 001

Disetujui,  
Dosen Pembimbing,



Ir. Bambang Sulistyono, S.Pd., M.Eng.  
NIP. 19800513 200212 1 002



**HALAMAN PENGESAHAN**

Tugas Akhir Skripsi

**EVALUASI PROGRAM PRAKTIK INDUSTRI LUAR NEGERI DI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**TAHUN 2018**

Disusun oleh:

Yulian Ageng Prasetyo

NIM. 15504241052

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta pada tanggal 8 Oktober 2019

**TIM PENGUJI**

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Ir. Bambang Sulistyono, S.Pd M.Eng.	Ketua Penguji		18/10/2019
Ibnu Siswanto, S.Pd.T., M.Pd., Ph.D	Sekretaris Penguji		24/10/2019
Dr.Drs. Agus Budiman, M.Pd., M.T	Penguji Utama		23/10/2019

Yogyakarta, 28 Oktober 2019

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Yogyakarta



Prof. Herman Dwi Surjono, M.Sc., MT., Ph.D

NIP. 19640205 198703 1 001

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Segala puji bagi Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan Karunia-Nya sehingga Tugas Akhir Skripsi ini dapat disusun dan terselesaikan dengan baik.

Dengan segala kerendahan hati, karya ini penulis persembahkan untuk :

1. Bapak Andris Prasetyo dan Ibu Ngatiyem selaku orang tua saya yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan mendoakan
2. Almamaterku, Universitas Negeri Yogyakarta

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya, Tugas Akhir Skripsi dalam rangka untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dengan judul “Evaluasi Program Praktik Industri Luar Negeri di Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2018” dapat disusun sesuai dengan harapan. Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan dan kerjasama dengan pihak lain. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Ir. Bambang Sulistyono, S.Pd., M.Eng, selaku Dosen Pembimbing TAS yang telah banyak memberikan semangat, dorongan, dan bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan bantuan dan fasilitasnya.
3. Bapak Dr. Ir. Widarto, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta periode 2016-2019 yang telah memberikan persetujuan pelaksanaan Tugas Akhir Skripsi.
4. Bapak Prof. Herman Dwi Surjono, M.Sc., MT., Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta periode 2019-2022 yang telah mengesahkan Tugas Akhir Skripsi



5. Bapak Dr. Ir. Zainal Arifin, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif beserta dosen dan staf yang telah memberikan bantuan dan fasilitasnya.
6. Bapak Drs. Lilik Chaerul Yuswono, M.Pd. sebagai Penasehat Akademik kelas C Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif Angkatan 2015
7. Koordinator Praktik Industri Fakultas, Koordinator Praktik Industri Jurusan , dan mahasiswa praktik industri luar negeri FT UNY Tahun 2018 yang sudah membantu proses penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.
8. Orang tua dan seluruh anggota keluarga yang telah memberikan bantuan materiil dan doa dalam pengerjaan Tugas Akhir Skripsi ini.
9. Semua pihak, secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat disebutkan di sini atas bantuan dan perhatiannya selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.

Akhirnya, semoga segala bantuan yang telah diberikan semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan semoga laporan Tugas Akhir Skripsi ini dapat menjadi informasi yang bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Yogyakarta, September 2019

Penulis,



CS Scanned with CamScanner

Yulian Ageng Prasetyo

NIM. 15504241052

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Batasan Masalah.....	7
D. Rumusan Masalah .....	8
E. Tujuan Penelitian .....	9
F. Manfaat Hasil Penelitian .....	9
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b>	
A. Kajian Teori .....	11
B. Kajian Penelitian yang Relevan .....	32
C. Kerangka Berpikir.....	34
D. Pertanyaan Penelitian .....	37

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian .....	38
B. Prosedur Evaluasi.....	39
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	41
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	42
E. Metode Pengumpulan Data .....	42
F. Alat Pengumpulan Data .....	47
G. Teknik Analisis Data .....	49

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

A. Data Hasil Penelitian.....	55
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	62
C. Keterbatasan Penelitian.....	66

### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	67
B. Implikasi.....	69
C. Saran.....	71

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>74</b>
--------------------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Waktu Pelaksanaan Praktik Industri .....	26
Tabel 2. Subyek Penelitian.....	42
Tabel 3. Kisi-kisi <i>Context Evaluation</i> .....	43
Tabel 4. Kisi-kisi <i>Input Evaluation</i> .....	44
Tabel 5. Kisi-kisi <i>Process Evaluation</i> .....	45
Tabel 6. Kisi-kisi <i>Product Evaluation</i> .....	46
Tabel 7. Data Hasil Penelitian Berdasarkan Rentang Nilai pada <i>Context Evaluation</i> .....	51
Tabel 8. Data Hasil Penelitian Berdasarkan Rentang Nilai pada <i>Input Evaluation</i> .....	52
Tabel 9. Data Hasil Penelitian Berdasarkan Rentang Nilai pada <i>Process Evaluation</i> .....	53
Tabel 10. Data Hasil Penelitian Berdasarkan Rentang Nilai pada <i>Product Evaluation</i> .....	54
Tabel 11. Distribusi Data pada <i>Context Evaluation</i> .....	56
Tabel 12. Distribusi Data pada <i>Input Evaluation</i> .....	57
Tabel 13. Distribusi Data pada <i>Process Evaluation</i> .....	59
Tabel 14. Data Hambatan Pelaksanaan Program .....	60
Tabel 15. Distribusi Data pada <i>Product Evaluation</i> .....	61
Tabel 16. Sub Indikator Wawancara.....	74
Tabel 17. Pedoman Kuisisioner pada Evaluasi Konteks ( <i>Context Evaluation</i> ) 75	
Tabel 18. Pedoman Kuisisioner pada Evaluasi Masukan ( <i>Input Evaluation</i> ) .. 75	
Tabel 19. Pedoman Kuisisioner pada Evaluasi Proses ( <i>Process Evaluation</i> ) .... 77	
Tabel 20. Pedoman Kuisisioner pada Evaluasi Produk ( <i>Product Evaluation</i> )... 79	
Tabel 21. Hubungan indikator dengan pertanyaan yang ada pada <i>context Evaluation</i> .....	80
Tabel 22. Hubungan indikator dengan pertanyaan yang ada pada <i>Input Evaluation</i> .....	81
Tabel 23. Hubungan indikator dengan pertanyaan yang ada pada <i>Process Evaluation</i> .....	84
Tabel 24. Hubungan indikator dengan pertanyaan yang ada pada <i>Product Evaluation</i> .....	88

Tabel 25. Kuisisioner Evaluasi Konteks.....	90
Tabel 26. Kuisisioner Evaluasi Input.....	90
Tabel 27. Kuisisioner Evaluasi Proses.....	93
Tabel 28. Kuisisioner Evaluasi Produk.....	96
Tabel 29. Mahasiswa Praktik Industri Luar Negeri (Gambang Kuantan/Malaysia).....	99
Tabel 30. Mahasiswa Praktik Industri Luar Negeri ( Universitas Tun Hussein Onn Johor Baru /Malaysia ).....	100
Tabel 31. Reliabilitas Instrumen .....	104
Tabel 32. Hasil Kuisisioner .....	111
Tabel 33. Penjabaran Jumlah Tiap Alternatif Jawaban Responden Mahasiswa PI Luar Negeri FT UNY pada Kuisisioner <i>Context Evaluation</i> .....	139
Tabel 34. Penjabaran Jumlah Tiap Alternatif Jawaban Responden Mahasiswa PI Luar Negeri FT UNY pada Kuisisioner <i>Input Evaluation</i> .....	139
Tabel 35. Penjabaran Jumlah Tiap Alternatif Jawaban Responden Mahasiswa PI Luar Negeri FT UNY pada Kuisisioner <i>Process Evaluation</i> .....	140
Tabel 36. Penjabaran Jumlah Tiap Alternatif Jawaban Responden Mahasiswa PI Luar Negeri FT UNY pada Kuisisioner <i>Product Evaluation</i> .....	141
Tabel 37. Kriteria Penilaian .....	142
Tabel 38. Hasil Kategorisasi .....	146



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram Pelaksanaan Program Praktik Industri Mahasiswa FT UNY Bagian 1. ....	24
Gambar 2. Diagram Pelaksanaan Program Praktik Industri Mahasiswa FT UNY Bagian 2. ....	25
Gambar 3. Histogram Data pada <i>Context Evaluation</i> .....	36
Gambar 4. Histogram Data pada <i>Input Evaluation</i> .....	58
Gambar 5. Histogram Data pada <i>Process Evaluation</i> .....	59
Gambar 6. Histogram Data pada <i>Product Evaluation</i> .....	61
Gambar 7. Wawancara .....	148
Gambar 8. Wawancara .....	148
Gambar 9. Wawancara .....	149

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Indikator Wawancara.....	74
Lampiran 2. Pedoman Kuisisioner.....	75
Lampiran 3. Hubungan Indikator dengan Pertanyaan.....	80
Lampiran 4. Kuisisioner Penelitian .....	90
Lampiran 5. Panduan Wawancara.....	97
Lampiran 6. Data Responden Mahasiswa.....	99
Lampiran 7. Validasi Instrumen.....	101
Lampiran 8. Reliabilitas Instrumen.....	104
Lampiran 9. Surat Ijin Penelitian .....	110
Lampiran 10. Hasil Kuisisioner .....	111
Lampiran 11. Hasil Wawancara .....	122
Lampiran 12. Tabel Penjabaran Jawaban Responden.....	139
Lampiran 13. Analisis Data Penelitian.....	142
Lampiran 14. Dokumentasi .....	148