

**PROGRAM PRAKTIK KERJA INDUSTRI
PADA KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN
DI SMK NEGERI 1 CANGKRINGAN SLEMAN**

TUGAS AKHIR SKRIPSI

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



Oleh:

Septian Dwi Saputra

NIM 12504244032

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

**PROGRAM PRAKTIK KERJA INDUSTRI
PADA KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN
DI SMK NEGERI 1 CANGKRINGAN SLEMAN**

Oleh:
Septian Dwi Saputra
NIM. 12504244032

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui program praktik kerja industri (Prakerin) pada kompetensi keahlian Teknik Kendaraan Ringan SMK Negeri 1 Cangkringan Sleman, yang meliputi pembekalan, pelaksanaan dan evaluasi dari praktek kerja industri.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Subyek penelitian ini adalah siswa kelas XII jurusan Teknik Kendaraan Ringan, dan instrumen penelitian berjumlah 61 siswa. Pengumpulan data penelitian menggunakan angket, dan uji instrumen menggunakan uji validitas dengan rumus korelasi product moment dan uji reliabilitas dengan rumus Spearman-Brown. Hasil analisis data disajikan dalam bentuk skor pencapaiannya kemudian dipersentasekan.

Prakerin siswa SMK Negeri 1 Cangkringan, dilakukan dengan 3 klasifikasi pelaksanaan yaitu: 1) Pembekalan Prakerin siswa di SMK Negeri 1 Cangkringan memenuhi kriteria baik, yang diperoleh dari pemahaman materi siswa dan pemahaman tahapan proses, 2) pelaksanaan Prakerin siswa SMK Negeri 1 Cangkringan memiliki kriteria baik, yang diperoleh dari pelaksanaan di industri dan proses bimbingan prakerin di industri, dan 3) evaluasi siswa SMK Negeri 1 Cangkringan pada Prakerin memiliki hasil kategori baik. Secara keseluruhan Pelaksanaan Praktek Kerja Industri (Prakerin) pada Kompetensi Keahlian Teknik kendaraan Ringan SMK Negeri 1 Cangkringan memiliki hasil pencapaian dengan kriteria baik.

Kata kunci: Prakerin, Kompetensi Keahlian TKR , SMK Negeri 1 Cangkringan

**THE INDUSTRIAL INTERNSHIP PROGRAM FOR THE LIGHT
VEHICLE ENGINEERING EXPERTISE COMPETENCY AT SMK
NEGERI 1 CANGKRINGAN, SLEMAN**

Septian Dwi Saputra
NIM 12504244032

ABSTRACT

This study aimed to investigate the industrial internship program for the Light Vehicle Engineering expertise competency at SMK Negeri 1 Cangkringan, Sleman, comprising the preparation, implementation, and evaluation of the industrial internship.

This was a quantitative descriptive study. The research subjects were Grade XII students of the Light Vehicle Engineering Department, and the sample consisted of 61 students. The data were collected using a questionnaire and the instrument was assessed in terms of its validity using the product moment correlation formula and its reliability using the Spearman-Brown formula. The results of the data analysis were presented in the form of achievement scores with percentages.

The industrial internship for the students of SMK Negeri 1 Cangkringan was carried out in 3 stages, namely: 1) the preparation of the industrial internship that was good in terms of their understanding of the materials and process stages, 2) the implementation of the industrial internship that was good in terms of its implementation in the industry and the guidance process for the industrial internship guiding process, and 3) the evaluation of the industrial internship that was good. On the whole, the implementation of the industrial internship for the in Light Vehicle Engineering Expertise Competency at SMK Negeri 1 Cangkringan achieved good results.

Keywords: *Industrial Internship, Light Vehicle Engineering Expertise Competency, SMK Negeri 1 Cangkringan*

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

**PELAKSANAAN PRAKTIK INDUSTRI (PRAKERIN) PADA
KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN SMK N 1
CANGKRINGAN**

Disusun oleh:

Septian Dwi Saputra
NIM. 12504244032

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

Yogyakarta, 22 Maret 2019

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Pendidikan Teknik Otomotif,

Disetujui,
Dosen Pembimbing,



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



Moch. Solikin, M.Kes.
NIP. 19680404 199303 1 003

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Skripsi


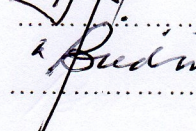
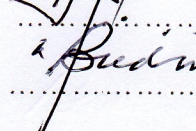
“PROGRAM PRAKTIK KERJA INDUSTRI PADA KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN DI SMK NEGERI 1 CANGKRINGAN SLEMAN”

Oleh
Septian Dwi Saputra
NIM. 12504244032

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi
Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Pada tanggal 10 April 2019

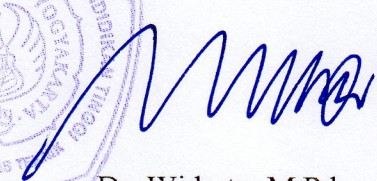
TIM PENGUJI

| Nama | Jabatan | Tanda Tangan | Tanggal |
|---------------------------------------|--------------------|--|------------|
| Drs. Moch. Solikin, M.Kes. | Ketua Penguji |  | 22/05/2019 |
| Drs. Kir Haryana, M.Pd. | Sekretaris Penguji |  | 23/05/2019 |
| Dr. Drs. Agus Budiman, M.Pd., M.T. | Penguji Utama |  | 22/05/2019 |

Yogyakarta, 10 April 2019

Fakultas Teknik
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,




Dr. Widarto, M.Pd.

NIP. 19631230 198812 1 001

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini.

Nama Mahasiswa : Septian Dwi Saputra
NIM : 12504244032
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Jurusan : Pendidikan Teknik Otomotif
Fakultas : Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
Judul Tugas Akhir Skripsi : Program Praktik Kerja Industri Pada Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan Di SMK Negeri 1 Cangkringan Sleman

Menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau di terbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Yogyakarta, 22 Maret 2019

Penulis,



Septian Dwi Saputra
NIM. 12504244032

MOTTO

- ❖ **Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum, kecuali kaum itu sendiri yang mengubah apa-apa yang pada diri. (Q.S. Ar-ra'd ayat 11)**

- ❖ **Pengaman adalah guru terbaik dalam hidup (Septian Dwi Saputra).**

- ❖ **Lebih baik menyalakan lilin dari pada mengutuk kegelapan (Haroen).**

PERSEMBAHAN

Seiring curahan puji dan syukur kepada Allah SWT, karya ini kupersembahkan sebagai wujud terima kasihku kepada :

1. Ibuku Sarilah yang tercinta, terima kasih atas curahan doa, kerja keras, perhatian dan semangat yang selalu diberikan, semoga selalu dilimpahkan rizki oleh Allah SWT.
2. Kakaku Eka Sukma Wijayasari dan adikku M. Iqbal Trimulyo, terima kasih atas curahan doa, perhatian, semangat, kerja keras yang selalu diberikan.
3. Norma Dwi Astuti, seseorang yang spesial yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat, dalam mengerjakan skripsi.
4. Kepada seluruh teman-teman saya dari Rain Advnventure tanpa terkecuali saya ucapkan terima kasih.
5. Teman-teman seperjuangan di jurusan Pendidikan Teknik Otomotif 2012 terimakasih untuk semuanya.
6. Almamaterku Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Negeri Yogyakarta terimakasih untuk ilmu dan pengalamannya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya, Tugas Akhir Skripsi dalam rangka untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dengan judul “Program Praktik Kerja Industri Pada Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan Di SMK Negeri 1 Cangkringan Sleman” dapat disusun sesuai dengan harapan.

Terselesaikannya Proposal Tugas Akhir Skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun secara tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini rasa terima kasih disampaikan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Moch. Solikin, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing, Validator Instrumen penelitian TAS dan Ketua Penguji yang telah banyak memberikan semangat, dorongan dan bimbingan serta memberikan saran/masukan perbaikan sesuai dengan tujuan selama penyusunan TAS ini.
2. Dr. Drs. Agus Budiman, M.Pd., M.T. selaku Penguji Utama yang sudah meluangkan waktu untuk menguji TAS ini dan memberikan masukan-masukan terhadap TAS ini.
3. Drs. Kir Haryana, M.Pd. selaku Penguji Sekretaris yang sudah meluangkan waktu untuk menguji TAS ini dan memberikan masukan-masukan terhadap TAS ini.
4. Dr. Zainal Arifin, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif dan Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik beserta

dosen dan staf yang telah memberikan bantuan dan fasilitas selama proses pra proposal sampai dengan selesainya TAS ini.

5. Dr. Ir. Drs. Widarto, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta yang memberikan persetujuan pelaksanaan TAS.
6. Drs. Mujiyono, MM selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Cangkringan Sleman yang telah memberikan ijin dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian TAS ini.
7. Para guru dan staf SMK Negeri 1 Cangkringan Sleman yang telah memberi bantuan memperlancar pengambilan data selama proses penelitian TAS.
8. Semua pihak yang telah berjasa dalam memberikan dukungan dan bantuan baik secara moril maupun material hingga terselesaikannya Proposal Tugas Akhir Skripsi ini.

Akhirnya, semoga segala bantuan yang telah diberikan semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapat balasan dari Allah SWT dan TAS ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkan.

Yogyakarta, 22 Maret 2019
Penulis,



Septian Dwi Saputra
NIM. 12504244032

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRAK ENGLISH | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN | v |
| SURAT PERNYATAAN | vi |
| HALAMAN MOTTO | vii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 5 |
| C. Batasan Masalah | 6 |
| D. Rumusan Masalah | 6 |
| E. Tujuan Penelitian | 7 |
| F. Manfaat Penelitian | 7 |
| | |
| BAB II KAJIAN TEORI | |
| A. Kajian Teori | 9 |
| 1. Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) | 9 |
| a. Pengertian SMK | 9 |
| b. Tujuan SMK | 10 |
| 2. Kompetensi Keahlian | 10 |
| 3. Praktik Kerja Industri (Prakerin) | 12 |
| a. Pengertian Prakerin | 12 |
| b. Tujuan Prakerin | 14 |
| c. Ruang Lingkup Prakerin | 22 |
| d. Persiapan Prakerin | 23 |
| e. Pelaksanaan Prakerin | 24 |
| B. Hasil Penelitian yang Relevan | 42 |
| C. Kerangka Berfikir | 42 |
| D. Pertanyaan Penelitian | 45 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Jenis Penelitian | 46 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian | 47 |
| C. Subyek Penelitian | 47 |
| D. Definisi Operasional Variabel | 48 |

| | |
|--|-----------|
| E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan data..... | 48 |
| 1. Teknik Pengumpulan Data | 49 |
| a. Metode Dokumentasi..... | 49 |
| b. Metode Angket..... | 50 |
| c. Metode Wawancara | 50 |
| 2. Instrumen Penelitian..... | 51 |
| F. Validitas dan Reliabilitas Instrumen | 52 |
| 1. Validitas Instrumen | 52 |
| 2. Reliabilitas Instrumen..... | 54 |
| G. Teknik Analisis Data | 55 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. Deskriptif Data Penelitian | 57 |
| 1. Pembekalan Prakerin Siswa SMK N 1 Cangkringan | 57 |
| 2. Pelaksanaan Prakerin Siswa SMK N 1 Cangkringan..... | 62 |
| 3. Evaluasi Prakerin Siswa SMK N 1 Cangkringan..... | 69 |
| B. Pembahasan | 72 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan..... | 78 |
| B. Implikasi..... | 78 |
| C. Keterbatasan Penelitian | 79 |
| D. Saran | 80 |
| DAFTAR PUSTAKA | 82 |
| LAMPIRAN | 84 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1. Rencana Pelaksanaan Prakerin | 24 |
| Tabel 2. Kreteria dan Skala Aspek Teknis..... | 39 |
| Tabel 3. Kreterian Penilaian Aspek Non Teknis | 40 |
| Tabel 4. Kisi-kisi Instrumen Penelitian Siswa Prakerin | 51 |
| Tabel 5. Tingkat Koefisiensi Kolrelasi Reliabilitas..... | 55 |
| Tabel 6. Skala dan kriteria..... | 56 |
| Tabel 7. Data Hasil Variabel Pembekalan Prakerin Siswa SMK Negeri 1 Cangkringan | 58 |
| Tabel 8. Data Hasil Variabel Pelaksanaan Prakerin Siswa SMK Negeri 1 Cangkringan | 63 |
| Tabel 9. Data Hasil Variabel Evaluasi Prakerin Siswa SMK Negeri 1 Cangkringan | 69 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian Program Praktik Kerja Industri pada Kompetensi Kaahlian Teknik Kendaraan Ringan di SMK Negeri 1 Cangkringan Sleman..... | 43 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1. Lembar Angket Siswa | 85 |
| Lampiran 2. Surat Permohonan Validasi Instrumen..... | 90 |
| Lampiran 3. Surat Pernyataan Validasi Instrumen Penelitian..... | 91 |
| Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta | 92 |
| Lampiran 5. Surat Izin Penelitian Badan Kesatuan Bangsa dan Politik | 93 |
| Lampiran 6. Surat Izin Penelitian Dinas Pendidikan, Pemuda, dan Olahraga..... | 94 |
| Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian | 95 |
| Lampiran 8. Kartu Bimbingan..... | 96 |
| Lampiran 9. Data Hasil Penelitian..... | 98 |
| Lampiran 10. Lembar Bukti Selesai Revisi | 98 |