

**KOMPETENSI LABORAN/TEKNISI BENGKEL JURUSAN TKR  
DI SMK MUHAMMADIYAH GAMPING BERDASARKAN  
PERMENDIKNAS NO. 26 TAHUN 2008**

**TUGAS AKHIR SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



**Oleh :**

**Muh Aji Amin Atmaja**

**NIM 11504241041**

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

**2019**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

**KOMPETENSI LABORAN/TEKNISI BERDASARKAN PERMENDIKNAS NO. 26  
TAHUN 2008 BENGKEL JURUSAN TKR DI SMK MUHAMMADIYAH  
GAMPING**

Disusun oleh :

Muh Aji Amin Atmaja  
NIM 11504241041

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

Yogyakarta, 6 Agustus 2019

Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Teknik Otomotif,



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

Disetujui,  
Dosen Pembimbing,



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

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muh Aji Amin Atmaja

NIM : 11504241041

Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif

Judul TAS : Kompetensi Laboran/Teknisi Bengkel Jurusan TKR di SMK  
Muhammadiyah Gamping Berdasarkan Permendiknas No. 26  
Tahun 2008

menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim. Karya tulis ini tidak keberatan untuk diunggah di media sosial.

Yogyakarta, 6 Agustus 2019

Yang menyatakan,



Muh Aji Amin Atmaja  
NIM. 11504241041


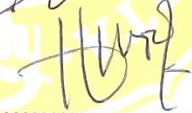
HALAMAN PENGESAHAN  
Tugas Akhir Skripsi

KOMPETENSI LABORAN/TEKNISI BENGKEL JURUSAN TKR  
DI SMK MUHAMMADIYAH GAMPING BERDASARKAN  
PERMENDIKNAS NO. 26 TAHUN 2008


Disusun Oleh :  
Muh Aji Amin Atmaja  
NIM 11504241041

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi  
Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta pada  
tanggal 22 Agustus 2019

TIM PENGUJI

| Nama/Jabatan   | Tanda Tangan   | Tanggal |
|--|--|---------|
| Drs. Moch. Solikin, M.Kes.<br>Ketua Penguji/Pembimbing |   | 26/8-19 |
| Drs. Sukaswanto, M.Pd.<br>Sekretaris                   |  | 23/8-19 |
| Drs. Martubi, M.Pd.,M.T.<br>Penguji                    |  | 26/8-19 |

Yogyakarta, 27 Agustus 2019  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
a.n Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kerjasama

  
Ir. Moh. Khairudin, Ph.D  
NIP. 19790412 200212 1 002

**KOMPETENSI LABORAN/TEKNISI BENGKEL JURUSAN TKR  
DI SMK MUHAMMADIYAH GAMPING BERDASARKAN  
PERMENDIKNAS NO. 26 TAHUN 2008**

Oleh :

Muh Aji Amin Atmaja  
NIM. 11504241041

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kompetensi laboran/teknisi bengkel jurusan TKR di SMK Muhammadiyah Gamping berdasarkan Permendiknas nomor 26 tahun 2008 meliputi kompetensi kepribadian, kompetensi sosial, kompetensi administratif dan kompetensi profesional.

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Subyek penelitian ini adalah laboran bengkel jurusan TKR di SMK Muhammadiyah Gamping. Pengumpulan data menggunakan observasi dan dokumentasi dengan menggunakan angket. Analisis data penelitian ini menggunakan statistik deskriptif.

Bedasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa kompetensi laboran/teknisi bengkel jurusan TKR di SMK Muhammadiyah Gamping berdasarkan Permendiknas No. 26 Tahun 2008 mendapatkan rerata skor 2,99 dengan kriteria baik dengan rincian penilaian sebagai berikut: (1) Kompetensi kepribadian laboran/teknisi termasuk dalam kriteria baik (rerata perolehan skor:3,08). (2) Kompetensi sosial laboran/teknisi termasuk dalam kriteria baik (rerata perolehan skor:3,20). (3) Kompetensi administratif laboran/teknisi termasuk dalam kriteria tidak baik (rerata perolehan skor:2,25). (4) Kompetensi Profesional laboran/teknisi termasuk dalam kriteria sangat baik (rerata perolehan skor:3,41).

Kata kunci : Kompetensi Laboran/Teknisi, Bengkel TKR, Permendiknas No. 26 Tahun 2008

## **MOTTO**

"Ketergesaan dalam setiap usaha membawa kegagalan."

**(Herodotus)**

“Kerja keras akan mengalahkan bakat ketika bakat tidak bekerja keras”

**(Tim Notke)**

Keberhasilan adalah sebuah proses. Niatmu adalah awal keberhasilan. Peluh keringatmu adalah penyedapnya. Tetesan air matamu adalah pewarnanya. Doamu dan doa orang-orang di sekitarmu adalah bara api yang mematangkannya. Kegagalan di setiap langkahmu adalah pengawetnya. Maka dari itu, bersabarlah! Allah selalu menyertai orang-orang yang penuh kesabaran dalam proses menuju keberhasilan. Sesungguhnya kesabaran akan membuatmu mengerti bagaimana cara mensyukuri arti sebuah keberhasilan.

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”

**(Q.S Al-Insyiraah: 5-8)**

## **Halaman Persembahan**

Alhamdulillah wa syukurillah atas perjalanan dan perjuangan luar biasa yang Engkau lancarkan ya Allah. Bersama Ridha-Mu kupersembahkan Tugas Akhir Skripsi ini kepada :

*Ayah dan Ibu yang menjadi inspirasi & karunia Allah terhebat*

*Wulan Aryani dan Tole Bagas yang selalu mendukung*

*Adik-adikku yang selalu menjadi motivasi*

*Mr. Moch. Solikin dosen dengan pengabdian luar biasanya*

*Sahabat- sahabat yang kucintai dan mencintaiku*

*Keluarga & Sahabat yang sudah berada di surga*

Sungguh kalian adalah titipan yang luar biasa dari Allah di dunia ini, semoga kalian selalu diberkahi dan dirahmati Allah. Tak ada kalimat yang bisa mengungkapkan syukurku telah mengenal kalian dihidupku. Alhamdulillah wa Syukurillah. Syukron, Jazzakallah..

**Muh Aji Amin Atmaja**

## 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 Kompetensi Laboran/Teknisi Bengkel Jurusan TKR di SMK Muhammadiyah Gamping Berdasarkan Permendiknas No. 26 Tahun 2008 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 Drs. Moch Solikin, M.Kes selaku Dosen Pembimbing TAS yang telah banyak memberikan semangat, dorongan, dan bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.
2. Dr. Zainal Arifin, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif beserta dosen dan staf yang telah memberikan bantuan dan fasilitas selama proses penyusunan pra proposal sampai dengan selesainya TAS ini.
3. Bapak Dr. Widarto, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta yang memberikan persetujuan pelaksanaan Tugas Akhir Skripsi.
4. Bapak Noto Widodo, M.Pd dan Bapak Drs. Moch Solikin, M.Kes., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan waktu dan bimbingan.



5. Bapak Sardi, S.Pd. selaku Kepala SMK Muhammadiyah Gamping yang telah memberikan izin dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.
6. Bapak Renny Widiyastanta, S.Pd selaku Kepala Bengkel, Bapak Iwan Sutrisno selaku Laboran Bengkel beserta guru-guru Jurusan TKR di SMK Muhammadiyah Gamping yang telah memberikan bantuan memperlancar pengambilan data selama proses penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.
7. Kedua orang tua dan kedua saudara yang luar biasa atas keringat perjuangan dan didikannya selama ini.
8. Teman-teman kelas C Otomotif 2011 dan Keluarga UKM Serufo, yang selalu memberikan dukungan serta semangat.
9. Semua pihak yang 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 oleh semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan Tugas Akhir Skripsi ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 6 Agustus 2019

Penulis,



Muh Aji Amin Atmaja  
NIM. 11504241041

## DAFTAR ISI

|  | Halaman   |
|--|-----------|
| HALAMAN JUDUL .....                        | i         |
| LEMBAR PERSETUJUAN .....                   | ii        |
| SURAT PERNYATAAN .....                     | iii       |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                   | iv        |
| ABSTRAK .....                              | v         |
| HALAMAN MOTTO .....                        | vi        |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                  | vii       |
| KATA PENGANTAR .....                       | viii      |
| DAFTAR ISI .....                           | x         |
| DAFTAR TABEL .....                         | xii       |
| DAFTAR GAMBAR .....                        | xiii      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                      | xiv       |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>             | <b>1</b>  |
| A. Latar Belakang .....                    | 1         |
| B. Identifikasi Masalah .....              | 5         |
| C. Batasan Masalah .....                   | 6         |
| D. Rumusan Masalah .....                   | 7         |
| E. Tujuan Penelitian .....                 | 7         |
| F. Manfaat Penelitian .....                | 7         |
| <b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>           | <b>9</b>  |
| A. Deskripsi Teori .....                   | 9         |
| 1. Kompetensi Laboran .....                | 9         |
| 2. Permendiknas No. 26 Tahun 2008 .....    | 14        |
| 3. Sekolah Menengah Kejuruan .....         | 24        |
| 4. Bengkel Sekolah Menengah Kejuruan ..... | 26        |
| B. Penelitian Yang Relevan .....           | 31        |
| C. Pertanyaan Penelitian .....             | 33        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>     | <b>34</b> |
| A. Jenis atau Desain Penelitian .....      | 34        |

|   |           |
|---|-----------|
| B. Pendekatan Penelitian .....                      | 34        |
| C. Tempat Dan Waktu Penelitian .....                | 35        |
| D. Subjek Penelitian .....                          | 35        |
| E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....   | 35        |
| F. Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....      | 36        |
| 1. Metode Pengumpulan Data .....                    | 36        |
| 2. Instrumen Pengumpulan Data .....                 | 38        |
| G. Teknik Analisis Data .....                       | 39        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>41</b> |
| A. Hasil Penelitian .....                           | 41        |
| B. Pembahasan .....                                 | 42        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>             | <b>51</b> |
| A. Kesimpulan .....                                 | 51        |
| B. Implikasi .....                                  | 52        |
| C. Saran .....                                      | 52        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                         | <b>54</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                               | <b>56</b> |

## DAFTAR TABEL

|   | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1. Kisi-kisi kompetensi laboran/teknisi ..... | 38      |
| Tabel 2. Tabel Kriteria Penilaian .....             | 41      |
| Tabel 3. Hasil Penilaian Kompetensi Laboran .....   | 42      |

## DAFTAR GAMBAR

|  | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 1. Grafik Perbandingan antara Rerata Kompetensi Kepribadian dengan Perolehan Skor Tiap Sub-Kompetensi.....    | 44      |
| Gambar 2. Grafik Perbandingan antara Rerata Kompetensi Sosial dengan Perolehan Skor Tiap Sub-Kompetensi .....        | 45      |
| Gambar 3. Grafik Perbandingan antara Rerata Kompetensi Administratif dengan Perolehan Skor Tiap Sub-Kompetensi ..... | 46      |
| Gambar 4. Grafik Perbandingan antara Rerata Kompetensi Profesional dengan Perolehan Skor Tiap Sub-Kompetensi ....    | 48      |
| Gambar 5. Grafik Perbandingan antara Rerata Kompetensi laboran dengan Perolehan Skor Tiap Kompetensi .....           | 49      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian .....              | 56      |
| Lampiran 2 Kisi kisi dan Instrumen penelitian ..... | 59      |
| Lampiran 3 Data Penelitian .....                    | 63      |
| Lampiran 4 Kartu Bimbingan .....                    | 75      |
| Lampiran 5 Bukti Revisi .....                       | 78      |