

**PELAKSANAAN UJI KOMPETENSI KEJURUAN KOMPETENSI  
KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN SMK MUHAMMADIYAH  
4 KLATEN TENGAH**

**TUGAS AKHIR SKRIPSI**

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



**Oleh:**

**LUTFI MAULANA AS'AD**

**16504247006**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**2019**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Skripsi

### PELAKSANAAN UJI KOMPETENSI KEJURUAN KOMPETENSI TEKNIK KENDARAAN RINGAN SMK MUHAMMADIYAH 4 KLATEN TENGAH

Disusun oleh :

**Lutfi Maulana As'ad**

16504247006

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir Skripsi Pendidikan  
Teknik Otomotif pada tanggal 22 Februari 2019 dan dinyatakan **LULUS**

Nama	Jabatan	Dewan Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Zainal Arifin, M.T.	Ketua Penguji	.....	.....	21 Maret 2019
Ibnu Siswanto, M.Pd.	Sekretaris Penguji	.....	.....	21 Maret 2019
Drs. Kir Haryana, M.Pd.	Penguji Utama	.....	.....	21 Maret 2019

Yogyakarta,      Maret 2019



## HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarya.

Nama : Lutfi Maulana As'ad  
NIM : 16504247006  
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif-S1  
Fakultas : Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Tugas Akhir Skripsi yang berjudul "Pelaksanaan Uji Kompetensi Kejuruan Kompetensi Teknik Kendaraan Ringan SMK Muhammadiyah 4 Klaten" ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan.

Yogyakarta, Maret 2018

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



**Dr. Zainal Arifin**  
**NIP. 19690312 200112 1 001**

## SURAT PERNYATAAN

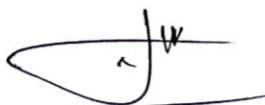
Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lutfi Maulana As'ad  
NIM : 16504247006  
Jurusan : Pendidikan Teknik Otomotif-S1  
Fakultas : Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
Judul Proyek Akhir : Pelaksanaan Uji Kompetensi Kejuruan Kompetensi  
Teknik Kendaraan Ringan SMK Muhammadiyah 4 Klaten.

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan atau gelar lainnya disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Maret 2019

Yang Menyatakan,



Lutfi Maulana As'ad  
16504247006

## **MOTTO**

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.” (QS.Al-Insyirah, 6-8)

**PELAKSANAAN UJI KOMPETENSI KEJURUAN KOMPETENSI  
KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN SMK MUHAMMADIYAH  
4 KLATEN TENGAH**

**Oleh :  
Lutfi Maulana As'ad  
16504247006**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) Kesiapan sekolah dalam penyelenggaraan uji kompetensi, (2) pelaksanaan uji kompetensi, dan (3) hasil dari pelaksanaan uji kompetensi pada keahlian Teknik Kendaraan Ringan SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah semester Genap tahun ajaran 2017/2018.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan kuantitatif, jenis deskriptif, metode survey, dengan teknik analisis data deskriptif yang dilaksanakan di SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah pada bulan April - Juni 2018, dengan subyek peserta terdiri dari siswa kelas XI Teknik Kendaraan Ringan sebanyak 49 orang. Instrumen yang digunakan lembar panduan observasi.

Hasil penelitian Pelaksanaan Uji Kompetensi Kejuruan Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah pada tahun ajaran 2017/2018 menunjukkan : (1) Kesiapan sekolah dalam menghadapi uji kompetensi secara keseluruhan pada aspek-aspek kesiapan meliputi administrasi, peralatan dan perlengkapan dengan skor rata-rata yang didapat adalah sebesar nilai 78,22 %. (2) Pelaksanaan uji kompetensi secara keseluruhan pada aspek-aspek kesiapan meliputi Proses pendaftaran, Proses penilaian, dan Proses uji kompetensi dengan skor rata-rata yang didapat adalah sebesar nilai 76,11 %. Hasil penilaian uji kompetensi di SMK Muhammadiyah 4 Klaten selaman 4 hari dilaksanakan tahun ajaran 2017/2018 pada hari pertama 75 %, di hari kedua 76,19 %, di hari ketiga 85,71 % , dan di hari keempat 72,61 %. Dengan demikian dari hasil uji kompetensi dapat di simpulkan secara keseluruhan 77,37 %.

Kata kunci : Kesiapan, Kompetensi, SMK.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur atas rahmat, nikmat dan hidayah Allah yang maha pengasih dan penyayang, sehingga laporan Tugas Akhir Skripsi yang berjudul “Pelaksanaan Uji Kompetensi Kejuruan Kompetensi Keahlian Tenik Kendaraan Ringan SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah” dapat diselesaikan dengan baik. Karya ini dapat diselesaikan dengan baik berkat bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini disampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Zainal Arifin, M.T., selaku pembimbing Tugas Akhir Skripsi dan selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir Skripsi.
2. Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd., selaku Koordinator Tugas Akhir Skripsi Program Studi S1 Teknik Otomotif Universitas Negeri Yogyakarta.
3. Ayah dan Bunda yang selalu memberikan doa, dorongan, baik spirit maupun material untuk penyelesaian penyusunan laporan Tugas Akhir Skripsi ini.
4. Teman-teman se-angkatan kelas PKS Pendidikan Teknik Otomotif 2016 yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan semangat, bantuan, masukan dan motivasi sehingga dapat terselesaikan laporan Tugas Akhir Skripsi ini.
5. Nigaluh Imas Candra Ningrum yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi.

6. Semua pihak yang telah membantu pembuatan dan penyusunan Tugas Akhir Skripsi.

Penyusuanan laporan ini masih jauh dari sempurna, mengingat kemampuan yang ada terbatas. Oleh karena itu dengan rendah hati mengharap segala kritik dan saran yang membangun untuk penulisan laporan Tugas Akhir Skripsi ini, atas segala bantuannya diucapkan terima kasih.

Yogyakarta, Des 2018

Penulis

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
MOTTO .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Batasan Masalah .....	7
D. Rumusan Masalah .....	7
E. Tujuan Penelitian .....	8
F. Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Deskripsi Teori .....	10
1. Pendidikan Kejuruan .....	10
a. Pengertian Pendidikan Kejuruan .....	10
b. Ciri-Ciri Pendidikan Kejuruan .....	13
2. Sekolah Menengah Kejuruan .....	14
3. Kompetensi .....	16

4. Uji Kompetensi .....	20
a. Definisi uji kompetensi .....	20
b. Prosedur Pelaksanaan Uji Kompetensi .....	24
c. Unsur–Unsur Yang Terlibat Dalam Penyelenggaraan Uji Kompetensi .....	28
5. Kesiapan Sekolah .....	29
a. Administrasi uji kompetensi .....	29
b. Alat uji .....	30
B. Penelitian Yang Relevan .....	34
C. Kerangka Berpikir .....	36
D. Pertanyaan Penelitian .....	36
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Pendekatan Penelitian .....	38
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	38
C. Subjek Penelitian .....	38
D. Definisi Operasional .....	38
E. Metode Pengumpulan Data .....	40
F. Instrumen Penelitian .....	44
G. Validitas Instrumen .....	44
H. Teknik Analisis Data .....	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Data .....	46
B. Hasil Penelitian	
1. Kesiapan Sekolah dalam Uji Kompetensi .....	47
2. Pelaksanaan Uji Kompetensi .....	52
3. Hasil Uji Kompetensi .....	56
C. Pembahasan .....	65

## BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	72
B. Implikasi .....	72
C. Saran .....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	75

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Rancangan Pelaksanaan Uji Kompetensi Kejuruan Muhammadiyah 4 Klaten Tengah .....	37
Gambar 2. Persiapan Peralatan Uji Kompetensi .....	104
Gambar 3. Pelaksanaan Uji Kompetensi .....	104
Gambar 4. Training Object Uji Kompetensi .....	105
Gambar 5. Panel Kelistrikan Body .....	105
Gambar 6. Engine atau Mesin Mobil .....	106
Gambar 7. Rambu-rambu .....	106
Gambar 8. Rambu-rambu Ruang Tunggu Peserta .....	106

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Kisi-Kisi Kesiapan Sekolah Dalam Uji Kompetensi Kejuruan .....	42
Tabel 2. Kisi-Kisi Pedoman Observasi Pelaksanaan UJK .....	43
Tabel 3. Kisi-kisi lembar observasi hasil uji kompetensi .....	44
Tabel 4. Hasil Perhitungan Aspek Administrasi .....	47
Tabel 5. Hasil Observasi Kriteria Aspek Peralatan .....	49
Tabel 6. Hasil Observasi Kriteria Aspek Perlengkapan .....	50
Tabel 7. Hasil Observasi Pencapaian Kesiapan Keseluruhan .....	51
Tabel 8. Hasil Observasi Kriteria Aspek Proses Pendaftaran .....	52
Tabel 9. Hasil Observasi Kriteria Aspek Proses Penilaian .....	53
Tabel 10. Hasil Observasi Kriteria Aspek Proses Uji Kompetensi .....	55
Tabel 11. Hasil Observasi Pencapaian Pelaksanaan Keseluruhan .....	56
Tabel 12. Analisis Hasil Uji Kompetensi Hari Pertama .....	57
Tabel 13. Hasil uji kompetensi yang belum sesuai pada hari pertama .....	58
Tabel 14. Analisis Hasil Uji Kompetensi Hari Kedua .....	59
Tabel 15. Hasil uji kompetensi yang belum sesuai pada hari kedua .....	59
Tabel 16. Analisis Hasil Uji Kompetensi Hari Ketiga .....	60
Tabel 17. Hasil uji kompetensi yang belum sesuai pada hari ketiga .....	61
Tabel 18. Analisis Hasil Uji Kompetensi Hari Keempat .....	62
Tabel 19. Hasil uji kompetensi yang belum sesuai pada hari keempat .....	63
Tabel 20. Data siswa atau peserta uji kompetensi yang tidak lulus .....	64
Tabel 21. Data siswa atau peserta Lulus dan Tidak Lulus .....	64

## **LAMPIRAN**

Lampiran 1. Instrumen penelitian .....	78
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian FT UNY .....	86
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian Majelis Muhammadiyah .....	87
Lampiran 4. Surat Keterangan Penelitian .....	88
Lampiran 5. Data Kesiapan Uji kompetensi .....	89
Lampiran 6. Data Kesiapan Peralatan .....	90
Lampiran 7 . Data Kesiapan Perlengkapan .....	91
Lampiran 8 . Data Observasi Pelaksanaan .....	92
Lampiran 9. Lembar observasi hasil uji kompetensi .....	94