

# LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen penelitian Kesiapan Uji kompetensi SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah

<b>Aspek</b>	<b>Nomor</b>	<b>Indikator</b>	<b>Ya</b>	<b>Tidak</b>
<b>Administrasi</b>	1	Struktur kepanitiaan		
	2	Jobdesk/tugas panitia		
	3	Ruang panitia		
	4	Pendanaan		
	5	Alat tulis		
	6	Soal/form penilaian		
	7	Penguji/asesor		
	8	Data peserta		
	9	Daftar hadir peserta		
	10	Data penguji		
	11	Daftar penguji		
	12	Peraturan uji kompetensi		
	13	Jadwal uji kompetensi		
<b>Jumlah</b>				

Instrumen Kesiapan Peralatan SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah

<b>Aspek</b>	<b>Nomor</b>	<b>Indikator</b>	<b>Ya</b>	<b>Tidak</b>
<b>Alat</b>	14	Alat tangan		
	15	Kunci Moment		
	16	Hydrometer		
	17	Fuller gauge		
	18	Avometer		
	19	Engine stand atau mobil (karburator)		
	20	Komponen mesin (Pengukuran komponen)		
	21	Tool box/caddy tools		
	22	Compression tester		
	23	Radiator tester		
	24	Timing light		
	25	Bahan bakar		
	26	thermometer		
	27	Hydrometer		
	28	Mikro meter		
	29	Jangka sorong		
	30	Panel kelistrikan body		
	31	Kabel-kabel		
<b>Jumlah</b>				

Instrumen Kesiapan Perlengkapan SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah

<b>Aspek</b>	<b>Nomor</b>	<b>Indikator</b>	<b>Ya</b>	<b>Tidak</b>
<b>Perlengkapan</b>	31	Manjun		
	32	Cover vender		
	33	Cover seat		
	34	Steering cover		
	35	Tempat uji kompetensi		
	36	Jalur atau petunjuk		
	37	Rambu-rambu		
	38	Dongkrak		
	39	Meja		
	40	Kursi		
<b>Jumlah</b>				

Instrumen Observasi Pelaksanaan Uji Kompetensi Kejuruan

<b>Aspek</b>	<b>Nomor</b>	<b>Indikator</b>	<b>Ya</b>	<b>Tidak</b>
<b>Proses pendaftaran</b>	1	Waktu pelaksanaan uji kompetensi		
	2	Level pada kompetensi keahlian		
	3	Penjelasan proses penilaian		
	4	Form peserta		
<b>Proses penilaian</b>	5	Penilaian yang direncanakan		
	6	Penilaian obyektif		
	7	Penilaian sistematis		
	8	Penilaian terdokumentasi		
	9	Penilaian saat proses uji		
	10	Kontrak kegiatan uji kompetensi		
<b>Proses uji kompetensi</b>	11	Pengujian dengan metode praktik		
	12	Pengujian dengan metode lisan		
	13	Pengujian dengan metode pengamatan		
	14	Soal yang didapat peserta sama		
	15	Tempat TUK bersertifikat LSP/BNSP		
	16	Kelayakan peralatan teknik		
	17	Jumlah alat sesuai kebutuhan		
	18	Hasil terdokumentasi		
	19	Bukti atau hasil yang sesuai dinyatakan lulus		
	20	Bukti atau hasil yang tidak sesuai dinyatakan tidak lulus		

### Lembar observasi hasil uji kompetensi

Nama Sekolah : SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah  
 Kelas : XI OA  
 Pelaksanaan Uji Ke : I (Pertama)  
 Nama Siswa :

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 1. Adi Wibowo           | 7. Arifin Nugroh     |
| 2. Akbar Fira Andrianto | 8. Dika Yoga Pratama |
| 3. Andi Susilo Sasono   | 9. Dwi Anggoro       |
| 4. Andri Budiono        | 10. Elfan Febri      |
| 5. Ardan Aji Nugroho    | 11. Irvan Firdaus    |
| 6. Ari Yulianto         | 12. M. Rifai         |

No.	Indikator	Ya atau Tidak												Ket.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.	Peserta uji sesuai daftar pada hari I															
2.	Siswa yang lulus pemeriksaan komponen mesin															
3.	Siswa yang lulus kelistrikan body															
4.	Siswa yang lulus tune up mesin konvensional															
5.	Item yang lulus pemeriksaan komponen															
6.	Item yang lulus kelistrikan body															
7.	Item yang lulus tune-up															
<b>JUMLAH</b>																

### Lembar observasi hasil uji kompetensi

Nama Sekolah : SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah  
 Kelas : XI OA  
 Pelaksanaan Uji Ke : II  
 Nama Siswa :

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 13. Nanda Putra Utama    | 19. Riski Suryo Cahyono   |
| 14. Nigel Ramadhan       | 20. Rizki Putra Pratama   |
| 15. Nur Cholis Ahsanudin | 21. Roni Apriyanto        |
| 16. Okta Pamungkas Suta  | 22. Septian Eri Pmabudi   |
| 17. Prita Udi Pamungkas  | 23. Slamet Hartono        |
| 18. Rifaldi Arya Batista | 24. Yusril Indro Prasetyo |

No .	Indikator	Ya atau Tidak												Ket.	
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1.	Peserta uji sesuai daftar pada hari II														
2.	Siswa yang lulus pemeriksaan komponen mesin														
3.	Siswa yang lulus kelistrikan body														
4.	Siswa yang lulus tune up mesin konvensional														
5.	Item yang lulus pemeriksaan komponen f														
6.	Item yang lulus kelistrikan body														
7.	Item yang lulus tidak lulus tune-up														
<b>JUMLAH</b>															

### Lembar observasi hasil uji kompetensi

Nama Sekolah : SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah  
 Kelas : XI OB  
 Pelaksanaan Uji Ke : III  
 Nama Siswa :

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Abid Abdillah Rasyid   | 8. Dandi Febriyanto     |
| 2. Adi Setiawan           | 9. Dhimas Yusuf Affandi |
| 3. Agung Aji Prasetyo     | 10. Diky Kurniawan      |
| 4. Ahmad Nurcholis        | 11. Dwi Kistanto        |
| 5. Angga Eko Prasetyo     | 12. Ichsan Miftachudin  |
| 6. Bagus Windianto        | 13. Inung Mardityanta   |
| 7. Danang Handa Kurniawan |                         |

No.	Indikator	Ya atau Tidak													Ket.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
1.	Peserta uji sesuai daftar pada hari III																
2.	Siswa yang lulus pemeriksaan komponen mesin																
3.	Siswa yang lulus kelistrikan body																
4.	Siswa yang lulus tune up mesin konvensional																
5.	Item yang lulus pemeriksaan komponen																
6.	Item yang lulus kelistrikan body																
7.	Item yang lulus tidak lulus tune-up																
<b>JUMLAH</b>																	



### Lembar observasi hasil uji kompetensi

Nama Sekolah : SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah  
 Kelas : XI OB  
 Pelaksanaan Uji Ke : IV  
 Nama Siswa :

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 14. Nanda Putra Utama    | 20. Riski Suryo Cahyono   |
| 15. Nigel Ramadhan       | 21. Rizki Putra Pratama   |
| 16. Nur Cholis Ahsanudin | 22. Roni Apriyanto        |
| 17. Okta Pamungkas Suta  | 23. Septian Eri Pmabudi   |
| 18. Prita Udi Pamungkas  | 24. Slamet Hartono        |
| 19. Rifaldi Arya Batista | 25. Yusril Indro Prasetyo |

No	Indikator	Ya atau Tidak												Ket.	
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
1.	Peserta uji sesuai daftar pada hari IV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	11	91,67 %
2.	Siswa yang lulus pemeriksaan komponen mesin	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	83,33 %
3.	Siswa yang lulus kelistrikan body	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	8	66,66 %
4.	Siswa yang lulus tune up mesin konvensional	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	9	75 %
5.	Item yang lulus pemeriksaan komponen	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	6	50 %
6.	Item yang lulus kelistrikan body	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	8	66,67 %
7.	Item yang lulus tidak lulus tune-up	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	9	75 %
<b>JUMLAH</b>													<b>61</b>	<b>72,61 %</b>	

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian FT UNY



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281  
Telp. (0274) 586168 psw. 276,289,292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734  
Laman: ft.uny.ac.id E-mail: ft@uny.ac.id, teknik@uny.ac.id

Nomor : 470/UN34.15/LT/2018  
Lamp. : 1 Bendel Proposal  
Hal : Izin Penelitian

4 Juni 2018

Yth . 1. Gubernur DIY c.q. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik DIY  
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Klaten  
3. KEPALA SEKOLAH SMK MUHAMMADIYAH 4 KLATEN TENGAH

Kami sampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Lutfi Maulana As'ad  
NIM : 16504247006  
Program Studi : Pend. Teknik Otomotif - S1  
Judul Tugas Akhir : Tujuan penelitian yang berjudul Kesiapan Pelaksanaan Uji Kompetensi pada keahlian Teknik Kendaraan Ringan SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah pada pelaksanaan uji kompetensi semester Genap tahun ajaran 2017/2018, yaitu : 1. Untuk mengetahui kesiapan sekolah sebelum melaksanakan uji kompetensi keahlian kelas XI Teknik Kendaraan Ringan SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah pada semester Genap tahun ajaran 2017/2018. 2. Untuk mengetahui pelaksanaan uji kompetensi keahlian kelas XI Teknik Kendaraan Ringan SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah pada semester Genap tahun ajaran 2017/2018. 3. Untuk mengetahui hasil uji kompetensi keahlian kelas XI Teknik Kendaraan Ringan SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah pada semester Genap tahun ajaran 2017/2018.  
Tujuan : Memohon izin mencari data untuk penulisan Tugas Akhir Skripsi (TAS)  
Waktu Penelitian : Selasa - Sabtu, 5 - 9 Juni 2018

Untuk dapat terlaksananya maksud tersebut, kami mohon dengan hormat Bapak/Ibu berkenan memberi izin dan bantuan seperlunya.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Dr. Drs. Widarto, M.Pd.  
NIP. 19631230 198812 1 001

Tembusan :  
1. Sub. Bagian Pendidikan dan Kemahasiswaan ;  
2. Mahasiswa yang bersangkutan.

Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian Majelis Muhammadiyah



**MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH  
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KLATEN**

Alamat : Jl. Wijaya Kusuma No. 08 Telp. / Fax. (0272) 321185 KLATEN 57411  
Email : dikdasmenklaten@yahoo.co.id

Nomor : 100/III.4/F/2018  
Lamp : -  
Hal : Ijin Penelitian

Klaten, 20 Ramadhan 1439 H  
05 Juni 2018 M

Kepada Yth.

**Dekan Fakultas Teknik Univeritas Negeri Yogyakarta**

Di tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Ba'da salam dan sejahtera, bahwa menanggapi surat saudara Nomor : 470/UN34.15/LT/2018, tentang Ijin penelitian di SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah dengan ini kami **MEMBERIKAN IJIN** kepada saudara :

Nama : LUTFI MAULANA AS'AD  
NIM : 16504247006  
Prodi : S.1 - PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF – S1  
Judul : KESIAPAN SMK MUHAMMADIYAH 4 KLATEN TENGAH  
DALAM MENGHADARI PELAKSANAAN UJI KOMPETENSI  
KEJURUAN PADA KOMPETENSI KEAHLIHAN  
TEKNIK KENDARAAN RINGAN  
Catatan : Menyerahkan Hasil Riset Berupa **Hard Copy** dan **Soft Copy / (CD)** ke  
Kantor Majelis Pendidikan Dasar dan Menengah Pimpinan Daerah  
Muhammadiyah Klaten

Demikian surat ijin ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Ketua

  
**Drs. H. Abd Salim, M.Ag.**  
NBM. 618.032



Sekretaris

  
**Drs. Wildan Taufiq**  
NBM. 675.255

Tembusan :

- ① Sdr. LUTFI MAULANA AS'AD
2. SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah

Lampiran 4. Surat Keterangan Penelitian



MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH  
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KLATEN  
**SMK MUHAMMADIYAH 4 KLATEN TENGAH**  
( SK Depdikbud No. 0849/103.08/MN/98. Tgl. : 1 Juni 1998 )  
NSS : 322.03.32.02.093 NIS : 320930  
Jalan Jombor Indah Km. 1 Telepon ( 0272 ) 321518 Klaten

---

## SURAT KETERANGAN

Nomor : 4972 / I03.30.SMKM.4.93 / TU.2018

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah, menerangkan bahwa :

Nama : **LUTFI MAULANA AS'AD**  
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Yogyakarta  
NIM : 16504247006  
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif – S1

Benar-benar telah melakukan penelitian dalam rangka penyusunan Skripsi Sarjana S1 dengan judul **“Kesiapan SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah Dalam Menghadapi Pelaksanaan Uji Kompetensi Kejuruan Pada Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan”**.

Demikianlah surat keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Klaten, 9 Juni 2018

Kepala Sekolah



**Gunawan Wakhid Hasyim, S. Pd**

NIPM : 01112108740108-004

**Lampiran 5. Data Kesiapan Uji kompetensi SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah**

Aspek	Nomor	Indikator	Ya	Tidak
Administrasi	1	Struktur kepanitiaan	✓	
	2	Jobdesk/tugas panitia	✓	
	3	Ruang panitia	✓	
	4	Pendanaan	✓	
	5	Alat tulis	✓	
	6	Soal/form penilaian	✓	
	7	Penguji/asesor	✓	
	8	Data peserta	✓	
	9	Daftar hadir peserta	✓	
	10	Data penguji	✓	
	11	Daftar penguji	✓	
	12	Peraturan uji kompetensi		✓
	13	Jadwal uji kompetensi	✓	
Jumlah			<b>12</b>	<b>1</b>

Dengan demikian data kesiapan administrasi uji kompetensi apabila dihitung

menjadi persentase maka :

$$\begin{aligned}
 Me &= \frac{\sum Xi}{n} \times 100\% \\
 &= \frac{12}{13} \times 100\% \\
 &= 92,30 \%
 \end{aligned}$$

Angka perhitungan yang ditampilkan diatas merupakan persentase kesiapan sekolah dalam menghadapi uji kompetensi sebesar 92,30 %.

**Lampiran 6. Data Kesiapan Peralatan SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah**

Aspek	Nomor	Indikator	Ya	Tidak	
Alat	14	Alat tangan	✓		
	15	Kunci Moment		✓	
	16	Hydrometer	✓		
	17	Fuller gauge	✓		
	18	Avometer	✓		
	19	Engine stand atau mobil (karburator)	✓		
	20	Komponen mesin (Pengukuran komponen)	✓		
	21	Tool box/caddy tools	✓		
	22	Compression tester		✓	
	23	Radiator tester		✓	
	24	Timing light	✓		
	25	Bahan bakar	✓		
	26	thermometer		✓	
	27	Hydrometer	✓		
	28	Mikro meter	✓		
	29	Jangka sorong	✓		
	30	Panel kelistrikan body	✓		
	31	Kabel-kabel	✓		
	Jumlah			14	4

Dengan demikian data kesiapan Peralatan uji kompetensi apabila dihitung menjadi persentase maka :

$$\begin{aligned}
 Me &= \frac{\sum Xi}{n} \times 100\% \\
 &= \frac{14}{18} \times 100\% \\
 &= 77,77 \%
 \end{aligned}$$

Angka perhitungan yang ditampilkan diatas merupakan persentase kesiapan Peralatan sekolah dalam menghadapi uji kompetensi sebesar 77,77 %

**Lampiran 7 . Data Kesiapan Perlengkapan SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah**

Aspek	Nomor	Indikator	Ya	Tidak
Perlengkapan	31	Manjun	✓	
	32	Cover vender		✓
	33	Cover seat		✓
	34	Steering cover		✓
	35	Tempat uji kompetensi	✓	
	36	Jalur atau petunjuk		✓
	37	Rambu-rambu	✓	
	38	Dongkrak	✓	
	39	Meja	✓	
	40	Kursi	✓	
Jumlah			6	4

Dengan demikian data kesiapan Perlengkapan uji kompetensi apabila dihitung menjadi persentase maka :

$$\begin{aligned}
 Me &= \frac{\sum Xi}{n} \times 100\% \\
 &= \frac{6}{10} \times 100\%
 \end{aligned}$$

= 60 %

Angka perhitungan yang ditampilkan diatas merupakan persentase kesiapan  
Perlengkapan sekolah dalam menghadapi uji kompetensi sebesar 60 %

**Lampiran 8 . Data Observasi Pelaksanaan Uji Kompetensi Kejuruan**

Aspek	Nomor	Indikator	Ya	Tidak
<b>Proses pendaftaran</b>	1	Waktu pelaksanaan uji kompetensi	✓	
	2	Level pada kompetensi keahlian	✓	
	3	Penjelasan proses penilaian	✓	
	4	Form peserta		✓
<b>Proses penilaian</b>	5	Penilaian yang direncanakan	✓	
	6	Penilaian obyektif	✓	
	7	Penilaian sistematis	✓	
	8	Penilaian terdokumentasi	✓	
	9	Penilaian saat proses uji	✓	
	10	Kontrak kegiatan uji kompetensi		✓
<b>Proses uji kompetensi</b>	11	Pengujian dengan metode praktik	✓	
	12	Pengujian dengan metode lisan		✓
	13	Pengujian dengan metode pengamatan	✓	
	14	Soal yang didapat peserta sama	✓	
	15	Tempat TUK bersertifikat LSP/BNSP		✓
	16	Kelayakan peralatan teknik	✓	
	17	Jumlah alat sesuai kebutuhan		✓
	18	Hasil terdokumentasi	✓	
	19	Bukti atau hasil yang sesuai dinyatakan lulus	✓	
	20	Bukti atau hasil yang tidak sesuai dinyatakan tidak lulus	✓	



Dengan demikian data pelaksanaan uji kompetensi apabila dihitung menjadi persentase maka :

$$\begin{aligned} \text{Me} &= \frac{\sum X_i}{n} \times 100\% \\ &= \frac{15}{20} \times 100\% \\ &= 75\% \end{aligned}$$

Angka perhitungan yang ditampilkan diatas merupakan persentase pelaksanaan uji kompetensi sebesar 75 %

### Lembar observasi hasil uji kompetensi

Nama Sekolah : SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah  
 Kelas : XI OA  
 Pelaksanaan Uji Ke : I (Pertama)  
 Nama Siswa :

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 7. Adi Wibowo           | 7. Arifin Nugroh     |
| 8. Akbar Fira Andrianto | 8. Dika Yoga Pratama |
| 9. Andi Susilo Sasono   | 9. Dwi Anggoro       |
| 10. Andri Budiono       | 10. Elfan Febri      |
| 11. Ardan Aji Nugroho   | 19. Irvan Firdaus    |
| 12. Ari Yulianto        | 20. M. Rifai         |

No.	Indikator	Ya atau Tidak												Ket.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	Peserta uji sesuai daftar pada hari I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12	100 %
2.	Siswa yang lulus pemeriksaan komponen mesin	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	9	75 %
3.	Siswa yang lulus kelistrikan body	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	9	75 %
4.	Siswa yang lulus tune up mesin konvensional	-	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	8	66,67 %
5.	Item yang lulus pemeriksaan komponen	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	8	66,67 %
6.	Item yang lulus kelistrikan body	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	9	75 %
7.	Item yang lulus tune-up	-	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	8	66,67 %
<b>JUMLAH</b>												<b>63</b>	<b>75 %</b>		

Dengan demikian data hasil pelaksanaan uji kompetensi apabila dihitung menjadi

persentase maka :

$$\begin{aligned}
 Me &= \frac{\sum Xi}{n} \times 100\% \\
 &= \frac{12+9+9+8+8+9+8}{84} \times 100\% = 75 \%
 \end{aligned}$$

### Lembar observasi hasil uji kompetensi

Nama Sekolah : SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah  
 Kelas : XI OA  
 Pelaksanaan Uji Ke : II  
 Nama Siswa :

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 21. Nanda Putra Utama    | 19. Riski Suryo Cahyono   |
| 22. Nigel Ramadhan       | 20. Rizki Putra Pratama   |
| 23. Nur Cholis Ahsanudin | 21. Roni Apriyanto        |
| 24. Okta Pamungkas Suta  | 22. Septian Eri Pmabudi   |
| 25. Prita Udi Pamungkas  | 23. Slamet Hartono        |
| 26. Rifaldi Arya Batista | 24. Yusril Indro Prasetyo |

No	Indikator	Ya atau Tidak												Ket.	
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1.	Peserta uji sesuai daftar pada hari II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12	100%
2.	Siswa yang lulus pemeriksaan komponen mesin	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	8	66,67%
3.	Siswa yang lulus kelistrikan body	✓	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	8	66,67%
4.	Siswa yang lulus tune up mesin konvensional	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	83,33 %
5.	Item yang lulus pemeriksaan komponen f	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	8	66,67%
6.	Item yang lulus kelistrikan body	✓	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	8	66,67%
7.	Item yang lulus tidak lulus tune-up	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	83,33 %
<b>JUMLAH</b>												<b>64</b>	<b>76,190 %</b>		

Dengan demikian data hasil pelaksanaan uji kompetensi apabila dihitung menjadi

persentase maka :

$$\begin{aligned}
 Me &= \frac{\sum Xi}{n} \times 100\% \\
 &= \frac{12+8+8+10+8+8+10}{84} \times 100\% = 76,19\%
 \end{aligned}$$

### Lembar observasi hasil uji kompetensi

Nama Sekolah : SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah  
 Kelas : XI OB  
 Pelaksanaan Uji Ke : III  
 Nama Siswa :

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 8. Abid Abdillah Rasyid    | 8. Dandi Febriyanto     |
| 9. Adi Setiawan            | 9. Dhimas Yusuf Affandi |
| 10. Agung Aji Prasetyo     | 10. Diky Kurniawan      |
| 11. Ahmad Nurcholis        | 11. Dwi Kistanto        |
| 12. Angga Eko Prasetyo     | 12. Ichsan Miftachudin  |
| 13. Bagus Windianto        | 13. Inung Mardiyanta    |
| 14. Danang Handa Kurniawan |                         |

No.	Indikator	Ya atau Tidak													Ket.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1.	Peserta uji sesuai daftar pada hari III	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13	100 %
2.	Siswa yang lulus pemeriksaan komponen mesin	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	9	69,23 %
3.	Siswa yang lulus kelistrikan body	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	-	✓	✓	12	92,30 %
4.	Siswa yang lulus tune up mesin konvensional	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	12	92,30 %
5.	Item yang lulus pemeriksaan komponen	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	8	61,53 %
6.	Item yang lulus kelistrikan body	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	12	92,30 %
7.	Item yang lulus tidak lulus tune-up	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	12	92,30 %
<b>JUMLAH</b>															78	85,71 %

Dengan demikian data hasil pelaksanaan uji kompetensi apabila dihitung menjadi persentase maka :

$$\begin{aligned} \text{Me} &= \frac{\sum X_i}{n} \times 100\% \\ &= \frac{13+9+12+12+8+12+12}{91} \times 100\% \\ &= 85,71 \% \end{aligned}$$

### Lembar observasi hasil uji kompetensi

Nama Sekolah : SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah  
 Kelas : XI OB  
 Pelaksanaan Uji Ke : IV  
 Nama Siswa :

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 20. Nanda Putra Utama     | 20. Riski Suryo Cahyono   |
| 21. Nigel Ramadhan        | 21. Rizki Putra Pratama   |
| 22. Nur Cholish Ahsanudin | 22. Roni Apriyanto        |
| 23. Okta Pamungkas Suta   | 23. Septian Eri Pmabudi   |
| 24. Prita Udi Pamungkas   | 24. Slamet Hartono        |
| 25. Rifaldi Arya Batista  | 25. Yusril Indro Prasetyo |

No	Indikator	Ya atau Tidak												Ket.	
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
1.	Peserta uji sesuai daftar pada hari IV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	11	91,67 %
2.	Siswa yang lulus pemeriksaan komponen mesin	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	83,33 %
3.	Siswa yang lulus kelistrikan body	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	8	66,66 %
4.	Siswa yang lulus tune up mesin konvensional	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	9	75 %
5.	Item yang lulus pemeriksaan komponen	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	6	50 %
6.	Item yang lulus kelistrikan body	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	8	66,67 %
7.	Item yang lulus tidak lulus tune-up	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	9	75 %
<b>JUMLAH</b>													61	72,61 %	

Dengan demikian data hasil pelaksanaan uji kompetensi apabila dihitung menjadi persentase maka :

$$\begin{aligned}
 Me &= \frac{\sum Xi}{n} \times 100\% \\
 &= \frac{11+10+8+9+6+8+9}{84} \times 100\% = 72,61 \%
 \end{aligned}$$

Dari perhitungan diatas selama pelaksanaan uji kompetensi yang terlaksana selama 4 hari maka persentase hasil uji kompetensi adalah sebagai berikut :

$$\begin{aligned} \text{Me} &= \frac{\sum X_i}{n} \\ &= \frac{75\% + 76,190\% + 85,71\% + 72,61\%}{4} \\ &= 77,37\% \end{aligned}$$



MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH  
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KLATEN  
**SMK MUHAMMADIYAH 4 KLATEN TENGAH**  
( SK Depdikbud No. 0849/103.08/MN/98. Tgl. : 1 Juni 1998 )  
NSS : 322.03.32.02.093 NIS : 320930  
Jalan Jombor Indah Km. 1 Telepon ( 0272 ) 321518 Klaten

---

## JADWAL UJI KOMPETENSI

Nama Sekolah : SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah

Kelas : XI OA

Pelaksanaan Uji Ke : I (Pertama)

Nama Siswa :

13. Adi Wibowo
14. Akbar Fira Andrianto
15. Andi Susilo Sasono
16. Andri Budiono
17. Ardan Aji Nugroho
18. Ari Yulianto
7. Arifin Nugroh
8. Dika Yoga Pratama
9. Dwi Anggoro
10. Elfan Febri
27. Irvan Firdaus
28. M. Rifai





MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH  
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KLATEN  
**SMK MUHAMMADIYAH 4 KLATEN TENGAH**  
( SK Depdikbud No. 0849/I03.08/MN/98. Tgl. : 1 Juni 1998 )  
NSS : 322.03.32.02.093 NIS : 320930  
Jalan Jombor Indah Km. 1 Telepon ( 0272 ) 321518 Klaten

---

## JADWAL UJI KOMPETENSI

Nama Sekolah : SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah  
Kelas : XI OA  
Pelaksanaan Uji Ke : II  
Nama Siswa :

11. Nanda Putra Utama
12. Nigel Ramadhan
13. Nur Cholis Ahsanudin
14. Okta Pamungkas Suta
15. Prita Udi Pamungkas
16. Rifaldi Arya Batista
17. Riski Suryo Cahyono
18. Rizki Putra Pratama
19. Roni Apriyanto
20. Septian Eri Pmabudi
21. Slamet Hartono
22. Yusril Indro Prasetyo



MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH  
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KLATEN  
**SMK MUHAMMADIYAH 4 KLATEN TENGAH**  
( SK Depdikbud No. 0849/I03.08/MN/98. Tgl. : 1 Juni 1998 )  
NSS : 322.03.32.02.093 NIS : 320930  
Jalan Jombor Indah Km. 1 Telepon ( 0272 ) 321518 Klaten

---

## JADWAL UJI KOMPETENSI

Nama Sekolah : SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah

Kelas : XI OB

Pelaksanaan Uji Ke : III

Nama Siswa :

15. Abid Abdillah Rasyid

16. Adi Setiawan

17. Agung Aji Prasetyo

18. Ahmad Nurcholis

19. Angga Eko Prasetyo

20. Bagus Windianto

21. Danang Handa Kurniawan

8. Dandi Febriyanto

9. Dhimas Yusuf Affandi

10. Diky Kurniawan

11. Dwi Kistanto

12. Ichsan Miftachudin

13. Inung Mardiyanta



MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH  
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KLATEN  
**SMK MUHAMMADIYAH 4 KLATEN TENGAH**  
( SK Depdikbud No. 0849/I03.08/MN/98. Tgl. : 1 Juni 1998 )  
NSS : 322.03.32.02.093 NIS : 320930  
Jalan Jombor Indah Km. 1 Telepon ( 0272 ) 321518 Klaten

---

## JADWAL UJI KOMPETENSI

Nama Sekolah : SMK Muhammadiyah 4 Klaten Tengah

Kelas : XI OB

Pelaksanaan Uji Ke : IV

Nama Siswa :

26. Nanda Putra Utama

27. Nigel Ramadhan

28. Nur Cholis Ahsanudin

29. Okta Pamungkas Suta

30. Prita Udi Pamungkas

31. Rifaldi Arya Batista

20. Riski Suryo Cahyono

21. Rizki Putra Pratama

22. Roni Apriyanto

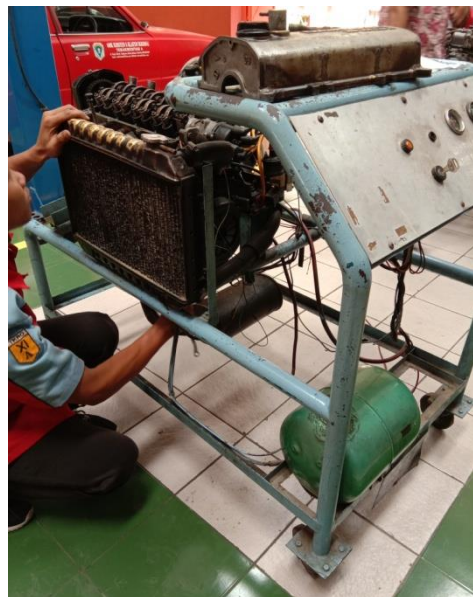
23. Septian Eri Pmabudi

24. Slamet Hartono

25. Yusril Indro Prasetyo



Gb 2. Persiapan Peralatan Uji Kompetensi



Gb 3. Pelaksanaan Uji Kompetensi



Gb 3. Pelaksanaan Uji Kompetensi



Gb 4. Training Objek Uji Kompetensi



Gb 5. Panel Kelistrikan Body



Gb 5. Engine atau mesin mobil



Gb 6. Rambu-rambu



Gb 7. Rambu-rambu ruang tunggu peserta