

**UJI KOMPETENSI KEAHLIAN
TAHUN PELAJARAN 2022/2023**

**INSTRUMEN VERIFIKASI SMK PENYELENGGARA
UJIAN PRAKTIK KEJURUAN**

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Kejuruan
Kompetensi Keahlian : Teknik Audio Video
Kode : 7427
Alokasi Waktu : 24 jam

I. PETUNJUK

1. Format Instrumen Verifikasi SMK Penyelenggara Ujian Praktik Kejuruan terdiri dari 4 (empat) format, yang dimulai dari nomor II s.d V pada lembar berikut ini.
2. Format II s.d format V digunakan untuk mengevaluasi kelayakan sekolah dalam melaksanakan Ujian Praktik Kejuruan, dengan kriteria penilaian sebagai berikut:
Skor 1 = Belum Layak
Skor 2 = Layak
Skor 3 = Sangat Layak
3. Sekolah dinyatakan "**Layak**" jika:
 - 2.1. Memiliki **Peralatan Utama** sebagaimana tercantum pada format **II**. Setiap item **Peralatan Utama** harus memperoleh skor = 3
 - 2.2. Memiliki **Peralatan Pendukung** sebagaimana tercantum pada format **III** memperoleh skor ≥ 2
 - 2.3. Memiliki **Tempat/Ruang Ujian** pelaksanaan uji kompetensi sesuai kriteria yang tercantum pada format **IV**, dengan skor ≥ 2
 - 2.4. Adanya **Tim Penguji** sebagaimana kriteria tercantum pada format **V**, dengan memperoleh skor ≥ 2

II. STANDAR PERSYARATAN PERALATAN UTAMA

No	Nama Alat	Spesifikasi	Jumlah	Kondisi	Tingkat Kualitas/Kesesuaian Peralatan									
					A1. Spesifikasi Alat			A2 Jumlah Alat			A3. Kondisi Alat			
					1	2	3	1	2	3	1	2	3	
1.	Bor Tangan	Mata bor 0,8 mm s.d. 3,0 mm	6 unit	Dapat digunakan										
2.	Multimeter	20 k Ω /V	18 unit	Dapat digunakan										
3.	<i>Oscilloscope</i>	2-CH 20 MHz	6 unit	Dapat digunakan										
4.	<i>Accumulator/Aki</i>	<i>Basah/Kering 12/24VDC</i>	6 unit	Dapat digunakan										
5.	<i>Portable Power Supply</i>	<i>Mono/Dual Power Supply</i>	6 pcs	Dapat digunakan										
6.	Solder Listrik	30 W / 40 W	18 pcs	Dapat digunakan										
7.	<i>Solder Smoke</i>	Penghirup asap solder												
8.	Atraktor	<i>Desoldering Pump</i>	18 pcs	Dapat digunakan										
9.	Tang	Tang Potong	18 pcs	Dapat digunakan										
10.	Tang	Tang Lancip	18 pcs	Dapat digunakan										
11.	Obeng	Plus (+)	18 pcs	Dapat digunakan										
12.	Obeng	Minus (-)	18 pcs	Dapat digunakan										
13	PC atau Laptop	Dual Core 2 GHz, 1 GB DDR, 250 GB HDD dengan <i>Software Desainer PCB</i>	12 unit	Dapat digunakan										
14	Printer	<i>Laser Jet</i>	1 unit	Dapat digunakan										
15	Baki pelarut	Plastik 20 x 15 cm	6 pcs	Dapat digunakan										
16	Kikir	Pipih	6 pcs	Dapat digunakan										
Sub Total Skor														
					A ₁ =			A ₂ =			A ₃ =			
Skor Kualitas Peralatan Utama (A) =					A = (A₁+ A₂ + A₃) / nx3									

III. STANDAR PERSYARATAN PERALATAN PENDUKUNG

No	Nama Alat	Spesifikasi	Jumlah	Kondisi	Tingkat Kualitas/Kesesuaian Peralatan									
					B1			B2			B3			
					Spesifikasi Alat			Jumlah Alat			Kondisi Alat			
1	2	3	1	2	3	1	2	3						
1.	Pemotong PCB	Pemotong Plat/PCB	1 unit	Dapat digunakan										
2.	Setrika Listrik	300 W/220VDC	4 unit	Dapat digunakan										
3.	Sarung Tangan	Karet	4 pasang	Dapat digunakan										
4.	Masker/Respirator	Masker Hidung/Pernapasan	18 pcs	Dapat digunakan										
5.	Gelas Ukur	500 ml	2 pcs	Dapat digunakan										
6.	Sabut Gosok	Stainless	6 pcs	Dapat digunakan										
Sub Total Skor														
					B ₁ =			B ₂ =			B ₃ =			
Skor Kualitas Peralatan Pendukung (B) =					B = (B₁+ B₂ + B₃) / nx3									

IV. STANDAR PERSYARATAN TEMPAT/RUANG UJIAN
(*Sekolah, Industri, Masyarakat*)

No.	Persyaratan Tempat	Tingkat Kesesuaian			Keterangan
		1	2	3	
1.	Ruang Bengkel minimal berukuran 9 x 9 m ²				
2.	Penerangan minimal setara dengan lampu neon 6 x 40 W				
3.	Sumber listrik minimal 1200 VA				
4.	Sirkulasi udara dalam ruang bengkel baik.				
5.	Alat pemadam kebakaran CO ₂				
Skor IV = Total/n =					Total =

V. PERSYARATAN PENGUJI

A. Penguji Internal

No.	Persyaratan Tim Penguji	Tingkat Kesesuaian			Keterangan
		1	2	3	
1.	Guru memiliki ijazah D3 Teknik Elektronika dengan Akta IV atau ijazah S1 Pendidikan Teknik Elektronika				
2.	Guru mata pelajaran Produktif pada kompetensi keahlian Teknik Audio Video				
3.	Memiliki pengalaman mengajar minimal 5 tahun pada kompetensi keahlian Teknik Audio				
4.	Memiliki pengalaman kerja/magang insdutri				
5.	Guru tersertifikasi pada Kompetensi keahlian Teknik Audio Video				
6.	Memiliki sertifikat asesor pada kompetensi keahlian Teknik Audio Video				
Skor V.A = Total/n =					Total =

B. Penguji Eksternal

No.	Persyaratan Tim Penguji	Tingkat Kesesuaian			Keterangan
		1	2	3	
1.	Merupakan SDM dari dunia usaha/industri/asosiasi profesi/institusi pasangan.				
2.	Latar belakang pendidikan D3/Akta IV atau S1 Pendidikan Teknik Elektronika				
3.	Memiliki pengalaman kerja di bidang elektronika minimal 5 tahun				

4.	Memiliki sertifikat asesor pada kompetensi keahlian Teknik Audio Video				
5.	Memiliki hubungan kerjasama minimal 5 tahun dengan sekolah terkait				
Skor V.B = Total/n =					Total =

REKAPITULASI HASIL VERIFIKASI

No	Unsur Yang Diverifikasi	Belum Layak	Layak	Sangat Layak
1	II. Standar Persyaratan Peralatan Utama			
2	III. Standar Persyaratan Peralatan Pendukung			
3	IV. Standar Persyaratan Tempat/Ruang Ujian			
4	V. A. Persyaratan Penguji Internal			
5	V. B. Persyaratan Penguji Eksternal			

Rekomendasi : **Sangat Layak/Layak/Belum Layak *)**
Sebagai tempat penyelenggaraan Ujian Praktik Kejuruan.

Kepala Sekolah, ,2023

Verifikator,

.....

.....

* coret salah satu