

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

**INSTRUMEN VERIFIKASI SMK PENYELENGGARA
UJIAN PRAKTIK KEJURUAN**

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Kejuruan
Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan
Kode : **2145**
Alokasi Waktu : 8 jam

I. PETUNJUK

1. Format II s.d format V digunakan untuk mengevaluasi kelayakan sekolah dalam melaksanakan Ujian Praktik Kejuruan.

Skor 1 = belum layak
Skor 2 = layak
Skor 3 = sangat layak

2. Sekolah dinyatakan layak jika:
 - 2.1. Memiliki **Peralatan** 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 Pelaksanaan** uji kompetensi sebagaimana kriteria tercantum pada format **IV**, dengan memperoleh 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.	PC / Laptop Server (Bisa berupa sebuah virtual computer)	a. Processor Dual Core b. Min. Ram 4 GB c. Minimal HD 500 GB d. NIC 10/100 Mbps	20 Unit / Lab	Baik, dan dapat dipergunakan															
2.	PC / Laptop Client	a. Processor Dual Core b. Min. Ram 2 GB c. Minimal HD 250 GB d. NIC 10/100 Mbps	20 Unit /Lab	Baik, dan dapat dipergunakan															
3.	Switch Unmanage	Min 4 port	Minimal 10 buah	Baik, dan dapat dipergunakan															
4.	Crimping Tool	Untuk RJ 45	Minimal 10 buah	Baik, dan dapat dipergunakan															
5.	Kabel UTP	Untuk RJ 45	1 Box	Baik, dan dapat dipergunakan															
6.	Konektor RJ 45	-	2 Box	Baik, dan dapat dipergunakan															
7.	Koneksi Internet	Min 1 Mbps	1 Line	Baik, dan dapat dipergunakan															
8.	Routerboard	Min Level 4	20 Unit /Lab	Baik, dan dapat dipergunakan															
9.	Smartphone	Android / IOS	20 Unit /Lab	Baik, dan dapat dipergunakan															
10.	Access Point	2,4 Ghz	20 Unit /Lab	Baik, dan dapat dipergunakan															
Sub Total Skor																			

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
					A ₁ =			A ₂ =			A ₃ =		
Skor Kualitas Peralatan Utama (A) =					$A = (A_1 + A_2 + A_3) / nx3$								

III. STANDAR PERSYARATAN PERALATAN PENDUKUNG

No	Nama Alat	Spesifikasi	Jumlah	Kondisi	Tingkat Kualitas/Kesesuaian Peralatan													
					B1. Spesifikasi Alat			B2 Jumlah Alat			B3. Kondisi Alat							
					1	2	3	1	2	3	1	2	3					
1.	Kabel LAN Tester	Untuk RJ 45	5 Buah / Lab	Baik, dan dapat dipergunakan														
Sub Total Skor																		
					B ₁ =			B ₂ =			B ₃ =							
Skor Kualitas Peralatan Pendukung (B) =					B = (B₁+ B₂ + B₃) / nx3													

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

No.	Persyaratan Tempat	Tingkat Kesesuaian			Keterangan
		1	2	3	
1.	Luas ruangan minimal 9 x 7 m				
2.	Ventilasi udara cukup baik				
3.	Instalasi listrik terpasang dengan baik				
4.	Bangku kerja tersedia cukup sejumlah peserta ujian				
Skor IV = Total/n =					Total =

V. PERSYARATAN PENGUJI

A. Penguji Internal

No.	Persyaratan Tim Penguji	Tingkat Kesesuaian			Keterangan
		1	2	3	
1.	Minimal S1 bidang Elektro (arus lemah) atau informatika Komputer				
2.	Pengalaman mengajar minimal 3 tahun				
Skor V.A = Total/n =					Total =

B. Penguji Eksternal

No.	Persyaratan Tim Penguji	Tingkat Kesesuaian			Keterangan
		1	2	3	
1.	Supervisor, berpengalaman di bidang <i>Computer Network</i> minimal 2 tahun				
2.	Minimal Lulusan D3				
3.	Telah bekerja di bidang <i>Computer Network</i> minimal 3 tahun				
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			
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