DOKUMEN NEGARA

Paket 3

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

Hak Cipta pada Kemendikbudristek

II. STANDAR PERSYARATAN PERALATAN UTAMA

No	Nama Alat	Spesifikasi	Jumlah	Kondisi	Tingkat Kualitas/Kesesuaian Peralatan								
					A1. Spesifi-kasi 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									

Hak Cipta pada Kemendikbudristek

No	Nama Alat	Spesifikasi	Jumlah	Kondisi	Tingkat Kualitas/Kesesuaian Peralatan								
					A1. Spesifi-kasi 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) =					**$A = (A_1 + A_2 + A_3) / nx3$**								

Hak Cipta pada Kemendikbudristek

III. STANDAR PERSYARATAN PERALATAN PENDUKUNG

No	Nama Alat	Spesifikasi	Jumlah	Kondisi	Tingkat Kualitas/Kesesuaian Peralatan								
					B1. Spesifi-kasi 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 = (B_1+ B_2 + B_3) / nx3**								

Hak Cipta pada Kemendikbudristek

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 *Computer Network* minimal 2 tahun				
2.	Minimal Lulusan D3				
3.	Telah bekerja di bidang *Computer Network* 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.

…… , ...2023

Kepala Sekolah Verifikator

....

* coret salah satu

Hak Cipta pada Kemendikbudristek