

**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 Client	- Processor: Pentium Dual Core - RAM: 2 GB - Harddisk: 500 GB GB - NIC 100 Mbps - Casing - PSU 450 Watt - Monitor 14"	Minimal 10 Unit	Baik,dan dapat dipergunakan									
2	Laptop	- Processor: Pentium Dual Core - RAM: 2 GB - Harddisk: 500 GB - NIC 100 Mbps - Monitor 14"	Minimal 10 Unit	Digunakan sebagai client									
2.	Routerboard	RB 900 series (Setara)	Minimal 10 buah	Baik,dan dapat dipergunakan									
3.	Crimping Tool	Untuk kabel RJ 45	Minimal 10 buah	Baik,dan dapat dipergunakan									
4.	Kabel UTP	Untuk kabel RJ 45	Minimal 10 buah	Baik,dan dapat dipergunakan									
5.	Koneksi Internet	Minimal 1 Mbps	1 titik	Baik,dan dapat dipergunakan									
6.	Wifi Routerboard	RB 900 Series (Setara)	Minimal 10 buah	Baik,dan dapat dipergunakan									
Sub Total Skor													
					A ₁ =			A ₂ =			A ₃ =		

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
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 Tester	Untuk kabel RJ 45	Minimal 10 buah	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									

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.	Memiliki sertifikat Asesor Uji Kompetensi untuk Junior Network Administrator				
2.	Minimal S1 bidang Elektro (arus lemah) atau Informatika Komputer				
3.	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