

UJI KOMPETENSI KEAHLIAN TAHUN PELAJARAN 2025/2026

INSTRUMEN VERIFIKASI TEMPAT UJI KOMPETENSI

Satuan Pendidikan	:	Sekolah Menengah Kejuruan
Konsentrasi Keahlian	:	Teknik Komputer dan Jaringan
Kode	:	KM25.4.2.1
Alokasi Waktu	:	2 Jam

I. PETUNJUK

1. Format II s.d format IV digunakan untuk mengevaluasi kelayakan sekolah dalam melaksanakan uji kompetensi keahlian.
2. Sekolah dinyatakan:
 - a. Layak, jika memenuhi seluruh persyaratan pada format II s.d. IV.
 - b. Belum layak, jika belum memenuhi sebagian besar persyaratan pada format II s.d. IV dan tidak dapat memenuhi rekomendasi perbaikan sebelum pelaksanaan uji kompetensi keahlian.
 - c. Layak bersyarat, jika belum memenuhi sebagian persyaratan dan dapat memenuhi rekomendasi perbaikan sebelum pelaksanaan uji kompetensi keahlian.

II. STANDAR PERSYARATAN PERALATAN DAN BAHAN

No	Nama Alat dan Bahan	Spesifikasi	Jumlah	Tingkat Kualitas/Kesesuaian Peralatan						Rekomendasi		
				Kondisi	A1. Spesifikasi Alat		A2 Jumlah Alat		A3. Kondisi Alat			
					S	BS	S	BS	S	BS		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Router	<ul style="list-style-type: none"> Minimal memiliki 2 port <i>Gigabit Ethernet</i> Mendukung <i>Inter-VLAN Routing</i> Fitur <i>Firewall</i> Mendukung DHCP Server/Relay Mendukung SNMP (<i>Simple Network Management Protocol</i>) 	8 buah	Baik								
2	Switch	<ul style="list-style-type: none"> <i>Managed Switch Layer 2</i> Mendukung <i>VLAN Trunking (802.1Q)</i> Mendukung <i>Access Port</i> untuk segmentasi VLAN <i>Min 8 Port Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)</i> 	8 buah	Baik								
3	Server	<ul style="list-style-type: none"> Prosesor: Minimal 2 core / 8 thread atau setara RAM: Minimal 8 GB Storage: SSD/HDD minimal 500 GB Network Interface: <i>Gigabit Ethernet NIC</i> Sistem Operasi: Linux Server / Windows Server 	8 buah	Baik								
4	Komputer Klien	<ul style="list-style-type: none"> Prosesor: Minimal 1 core / 2 thread atau setara RAM: Minimal 4 GB (disarankan 8 GB) Storage: HDD/SSD minimal 128 GB Network Interface: <i>Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)</i> 	16 buah	Baik								
5	<i>Patchcore UTP</i>	Standar CAT5e atau CAT6.	Sesuai kebutuhan	Baik								

No	Nama Alat dan Bahan	Spesifikasi	Jumlah	Tingkat Kualitas/Kesesuaian Peralatan						Rekomendasi		
				Kondisi	A1. Spesifikasi Alat		A2 Jumlah Alat		A3. Kondisi Alat			
					S	BS	S	BS	S	BS		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6	Sumber Internet (ISP)	Koneksi yang stabil dengan alokasi <i>bandwidth</i> yang memadai.		Sesuai kebutuhan	Baik							
7	Printer	Resolusi cetak 1200x2400 dpi, kecepatan cetak 10-20 ppm untuk inkjet, konektivitas USB/Wi-Fi, dan ukuran kertas yang didukung (A4, A5, Legal).		Sesuai kebutuhan	Baik							
8	Kertas	A4/F4 HVS putih		Sesuai kebutuhan	Baik							

III. STANDAR PERSYARATAN TEMPAT/RUANG

No	Nama Alat dan Bahan	Spesifikasi	Jumlah	Tingkat Kualitas/Kesesuaian Peralatan						Rekomendasi		
				Kondisi	A1. Spesifikasi Tempat		A2 Jumlah Tempat		A3. Kondisi Tempat			
					S	BS	S	BS	S	BS		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Ruangan Uji	Luas ruangan minimal 9x7 meter persegi	1 ruang									
2	Ventilasi udara cukup baik		Menyesuaikan	Baik								
3	Instalasi listrik terpasang dengan baik	Daya listrik sesuai dengan kebutuhan uji	Menyesuaikan	Baik								
4	Pencahayaan baik	adanya jumlah lampu sesuai dengan luas ruang	menyesuaikan	Baik								
5	Bangku kerja	sejumlah peserta ujian dengan Jarak antar peserta 1,5 meter	8 buah	baik								
6	Tersedia bak sampah		1 buah	Baik								

Catatan:

S = Sesuai BS = Belum Sesuai

IV. PERSYARATAN PENGUJI

A. Penguji Internal

No.	Persyaratan Tim Penguji	Tingkat Keseuaian		Rekomendasi
		S	BS	
1.	Guru pengampu Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi			
2.	Pengalaman mengajar sekurangnya 3 tahun pada bidangnya yg diampu			
3.	Pendidikan minimal S1 bidang TI, Telekomunikasi, Elektronika atau yang relevan			
4.	Memiliki sertifikat kompetensi, atau sertifikat pelatihan atau sertifikat magang pada bidang Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi			

B. Penguji Eksternal

No.	Persyaratan Tim Penguji	Tingkat Keseuaian		Rekomendasi
		S	BS	
1.	Supervisor pengalaman kerja pada lingkup Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi sekurangnya 2 tahun			
2.	Pendidikan minimal D3 bidang Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi			
3.	Melampirkan surat penugasan dari Instansi /Perusahaan tempat bekerja			

REKAPITULASI HASIL VERIFIKASI

No	Unsur yang diverifikasi	Sesuai	Belum Sesuai
1	II. Standar Persyaratan Peralatan Dan Bahan Uji		
2	III. Standar Persyaratan Tempat/Ruang Uji		
3	IV.A. Persyaratan Pengujian Internal		
4	IV. B. Persyaratan Pengujian Eksternal		

Rekomendasi : Berdasarkan rekapitulasi hasil verifikasi tempat uji kompetensi, dinyatakan
Layak / belum layak / layak bersyarat*

Kepala Sekolah

.....,2026
Verifikator,

* coret salah satu