



PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA

SMP NEGERI 1 PREMBUN

KEBUMEN

Alamat : Jalan Slamet Riyadi No 11 Prembun Phone 662272

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS 1)

TAHUN PELAJARAN 2016/ 2017

Mata Pelajaran : **Teknologi Informasi dan Komunikasi**
Kelas / Semester : IX (Sembilan) / Gasal
Hari / Tanggal : Sabtu, 24 September 2016
Waktu : 08.30 – 11.00 WIB

PETUNJUK UMUM :

1. Peserta didik menyiapkan kabel UTP minimal 25 cm sejumlah 2 buah dalam keadaan potongan dan belum disusun.
2. Peserta didik menyiapkan Konektor RJ 45 sejumlah 4 buah.
3. Peserta didik membawa alat pemotong kabel (Gunting/Cutter/Tang/) **sendiri sendiri. Dilarang meminjam teman saat praktikum.**
4. Susunlah kabel tersebut menjadi dua buah rangkaian.
5. Satu rangkaian membuat kabel jaringan dengan **Type Straight/Lurus.**
6. Satu rangkaian membuat kabel jaringan dengan **Type Cross/Silang.**
7. Semua rangkaian **dibuat di Sekolah** (termasuk penyusunan kabel) tidak diperkenankan membuka teori/catatan.
8. Hasil dari kabel yang sudah jadi kemudian di **Crimping**, diberi nama dengan kertas dilem dijadikan satu (kabel lurus dan cross).
9. Kabel diberi Identitas dengan format : **Kelas / No Absen / Nama**
10. Dikumpulkan kepada panita/Guru pembimbing.

KRITERIA PENILAIAN UNTUK PRAKTIK Kelas 9

Satuan Pendidikan : SMP
Kompetensi Dasar : 1.1 Menjelaskan dasar-dasar Intranet
Standar Kompetensi : 1.1.1. Mendeskripsikan dasar-dasar jaringan Intranet
1.1.2. Mengidentifikasi perangkat keras untuk mengakses Intranet
Capaian : Peserta didik mampu menyusun perangkat keras untuk mengakses Intranet

No.	Komponen/Subkomponen Penilaian	Indikator	Skor	NILAI
I.	Persiapan Kerja Kelengkapan peralatan			
		Peralatan lengkap dan penyimpanan tertata dengan rapih	3	
		Peralatan lengkap penyimpanan	2	

No.	Komponen/Subkomponen Penilaian	Indikator	Skor	NILAI	
		kurang tertata dengan rapih			
		Peralatan lengkap penyimpanan tidak tertata dengan rapih	1		
	Kelengkapan Bahan Praktek	Peralatan tidak lengkap	0		
		Bahan praktek lengkap sesuai dengan system yang akan dipasang dengan ukuran yang benar	3		
		Bahan praktek lengkap sesuai dengan system yang akan dipasang ukuran berbeda	2		
		Bahan praktek kurang sesuai dengan system yang akan dipasang ukuran berbeda	1		
		Bahan praktek tidak lengkap	0		
II.	Cara Kerja) Perencanaan penyusunan kabel.	Susunan Kabel yang direncanakan benar dan sesuai dengan yang seharusnya	3		
		Susunan Kabel yang direncanakan benar dan kurang sesuai dengan yang seharusnya	2		
		Susunan Kabel yang direncanakan benar dan tidak sesuai dengan yang seharusnya	1		
		Susunan Kabel yang direncanakan tidak benar	0		
	Pemasangan Kabel berdasarkan spesifikasi, ukuran, tipe, dan lingkup jaringan.	Kabel terpasang dengan benar sesuai spesifikasi dan type , ukuran sesuai kebutuhan	3		
		Kabel terpasang dengan benar sesuai spesifikasi dan type , ukuran tidak sesuai kebutuhan	2		
		Kabel terpasang dengan benar sesuai spesifikasi dan type tidak sesuai , ukuran tidak sesuai kebutuhan	1		
		Kabel terpasang tidak sesuai spesifikasi	0		
III.	Hasil Kerja	Kabel Urut Lan Tester tidak nyala	2		

No.	Komponen/Subkomponen Penilaian	Indikator	Skor	NILAI
		semua		
		Terkoneksi dengan baik kabel sesuai urutan Lampu nyala semua	8	
		Kabel terkoneksi baik lampu ada yang tidak nyala (tidak lebih dari 2 lampu)	5	
		Kabel sesuai aturan, lampu tidak nyala (lebih dari 2)	3	
		Kabel tidak urut dan tidak nyala	0	
IV.	Sikap Kerja	Teliti dan hasil kerja rapih	5	
		Teliti, hasil kerja baik tapi tidak rapih	3	
		Teliti, hasil kerja kurang baik	2	
		Tidak teliti , hasil tidak jadi	0	
		SKOR		
		NILAI = skor x 4	

Contoh Kabel yang dijadikan bahan rangkaian. Dalam keadaan **Potongan!** Belum tersusun.

