



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK





Kompetensi Dasar		Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.3	Mengenal jaringan komputer lebih teknis.	Menelaah topologi dan jenis- jenis jaringan komputer Mengidentifikasi komponen- komponen jaringan komputer beserta fungsinya	
4.3	Memahami komponen jaringan dan mekanisme yang terjadi dalam sebuah jaringan.	Mempraktikkan perintah dasar jaringan komputer	



TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat Menelaah topologi dan jenis-jenis jaringan komputer dengan benar
- 2.Peserta didik dapat Mengidentifikasi komponen-komponen jaringan komputer beserta fungsinya dengan benar
- Peserta didik dapat mempraktikkan perintah dasar jaringan komputer dengan benar



Setelah kalian pelajari tentang jaringan komputer, coba amati gambar

Gambar 1

TP-LINK





Gambar 2





Gambar 3





#LIVEWORKSHEETS

Setelah kalian amati, gambar tersebut adalah komponen-komponen jaringan komputer. Tuliskan dibawah ini perbedaan-perbedaan yang terdapat pada gambar tersebut

NO	NAMA PERANGKAT	F	UNGSINYA		
Gambar 1					
1					
2					
Gambar 2	2				
3					
4					
Gambar :	3				
5					
6					



Kemudian kalian manfaatkan internet dan media kalian, perintah dasar dalam jaringan komputer dan tuliskan dibawah ini!

NO	NAMA PERINTAH	FUNGSINYA		
1				
2				
3				
4				
5				



Kesi	mpulan mater	i yang dipelaja	ari hari ini :	
••••••				
••••••				



EVALUASI

NOMOR SOAL	SOAL	OPSI JAWABAN	KUNCI JAWABAN
1	Syafiq ingin mencetak file yang sedang dibuka pada komputer di laboratorium komputer. Letak komputernya berada pada posisi paling depan baris kedua. Yang perlu syafiq lakukan adalah menghubungkan komputer tersebut dengan printer yang ada pada komputer server di meja guru dengan menggunakan device and printer. Kegiatan tersebut merupakan suatu pengertian tentang	a. Internet b. Jaringan Komputer c. Perangkat Keras d. Perangkat lunak e. Input	b. Jaringan Komputer
2	Sandrina sedang mengunjungi sebuah website di internet. Website yang dikunjungi adalah https://sma.telkomschools-crb.sch.id. Namun ketika sedang membuka alamat tersebut, tetiba muncul peringatan bahwa tidak ada koneksi. Kemudian sandrina membuka aplikasi cmd dan mulai mengetik untuk mengecek status koneksi ke website tersebut. Hal itu disebut dengan	a. IP Config b. Tracert c. Nslookup d. Ping Domain e. Ping	d. Ping Domain
3	Di sekolah SMA Telkom Sekar Kemuning terdapat jaringan komputer yang digunakan. Dalam jenis jaringan yang sudah kalian ketahui, sebaiknya di sekolah menggunakan jaringan berjenis	a. LAN b. MAN c. WAN d. DAN e. PAN	a. LAN
4	SMA Telkom Sekar Kemuning memiliki koneksi internet dengan kapasitas 100 Mbps. Koneksi tersebut dibagi-bagi untuk beberapa divisi seperti Koperasi, Ruang Guru, Umum, Security, Asrama. Jaringan tersebut menggunakan kecepatan cahaya. Jenis kabel yang diperlukan adalah	a. UTP b. STP c. Fiber Optic d. Coaxial e. Twisted Pair	c. Fiber Optic
5	Pada saat kalian ingin mengakses internet di sekolah SMA Telkom Sekar Kemuning, kalian akan diarahkan pada landing page untuk memasukkan username dan password. Biasanya harus mengetikkan angka-angka 192.168.1.1/login. Angka-angka tersebut biasa disebut	 a. Alamat Rumah b. Alamat Palsu c. Salah Alamat d. Alamat Sekolah e. Alamat IP 	e. Alamat IP