SMKN 6 GARUT

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MEMASANG PERANGKAT JARINGAN KOMPUTER

KELOMPOK	
ANGGOTA	1. 2. 3. 4.

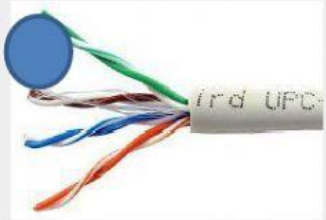
Tujuan pembelajaran

Setelah mengamati demontrasi guru dan tayangan vidio pembelajaran, serta diskusi kelompok **(C)** ,Peserta didik**(A)** mampu memasang perangkat jaringan ke dalam sistem jaringan**(B)** dengan benar.**(D)**

AKTIVITAS 1

Petunjuk :

Tentukan nama masing masing perangkat jaringan komputer , selanjutnya masukan jawaban kedalam gambar yang bulat pada masing masing perangkat jaringan komputer.



OPSI JAWABAN

A. KABEL UTP
B. WIFI CARD
C. KABEL TESTER
D. LAN CARD (NIC)

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2

Petunjuk :

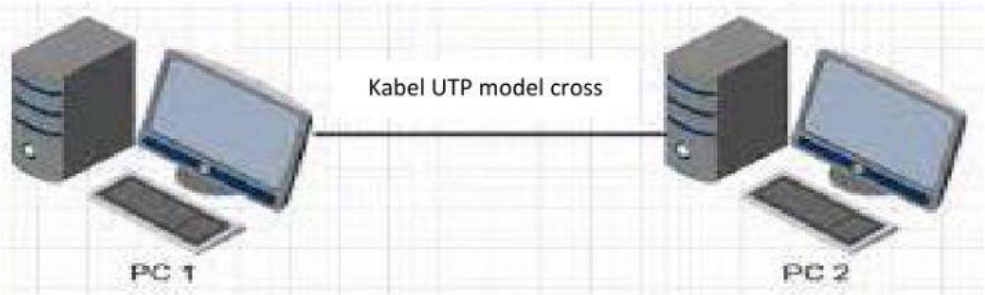
Dari hasil pengamatan aktivitas 1 ,maka setiap perangkat jaringan mempunyai fungsinya, diskusikan dengan teman satu kelompok terkait fungsi masing masing perangkatnya.

LAN CARD (NIC)	
WIFI CARD	
KABEL TESTER	
KABEL UTP	

LIVEWORKSHEETS

MEMASANG PERANGKAT JARINGAN KOMPUTER

Lakukan pemasangan perangkat jaringan komputer Peer to Peer seperti contoh berikut :



192.168.10.10/24 192.168.10.20/24

Skenario

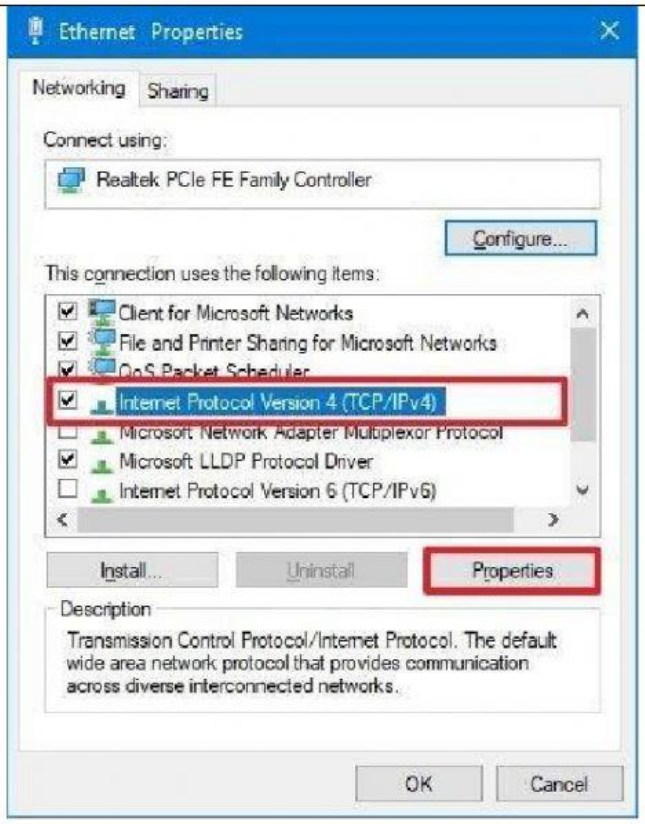
Tabel skenario memasang jaringan peer to peer dengan ip pc 1 : 192.168.10.10/24 subnet mask 255.255.255.0 dan PC 2 : 192.168.10.20 /24 dengan subnetmask 255.255.255.0

No	Skenario	Sudah berhasil dilakukan	Belum berhasil dilakukan
1	Langkah 1 Siapkan kabel UTP Crossover		
2	Langkah 2 persiapkan 2 pc/laptop		

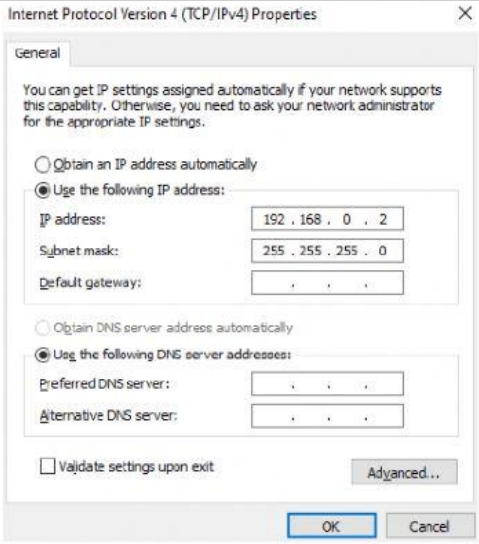
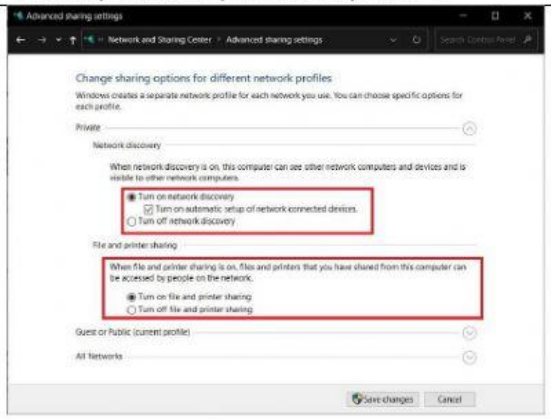
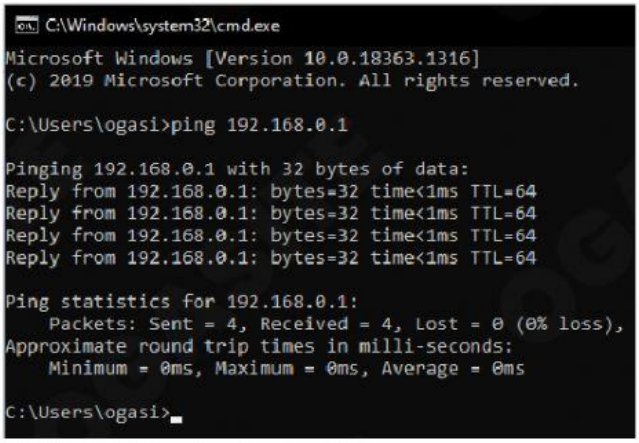
LIVEWORKSHEETS

3	 Langkah 3 ,hubungkan 2 buah PC/laptop dengan kabel UTP tipe Crossover		
4	 Langkah 4 Pastikan indikator lampu NIC menyala		
5	 Langkah 5 masuk control panel -> masuk ke network and internet pilih change adapter setting		
6	 Pilih ethernet klik kanan pilih properties		

LIVEWORKSHEETS

7	 Pilih IP Versi 4 lalu pilih properties		
8	 **Computer 1** Isikan ip address pada komputer 1		

LIVEWORKSHEETS

	 **Computer 2** Isikan ip addres pada komputer 2		
9	 Trun on network discovery dan trun off password		
10	 Cek koneksi antar komputer		

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS