

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
MEMBUAT KABEL LAN

Kelas : _____

Nama anggota 1: _____

Nama anggota 2: _____

Nama anggota 3: _____

Nama anggota 4: _____

Nama anggota 5: _____

Tujuan Pembelajaran:

1. Menganalisis Prosedur Pembuatan Kabel LAN
2. Membuat Kabel LAN

Aktivitas Siswa :

1. Merancang Penjadwalan Proyek
2. Menganalisis pembuatan kabel LAN meliputi;
 - a. Bahan dan peralatan yang dibutuhkan
 - b. Desain pengkabelan straight dan crossover
 - c. Langkah-langkah/prosedur untuk praktik membuat kabel LAN (Straight dan Crossover).
3. Melakukan praktik pembuatan kabel LAN dengan pedoman hasil analisis pembuatan kabel LAN
4. Melakukan Pengujian kabel LAN dengan LAN Tester

Petunjuk

Tuliskan hasil diskusi kelompok di kotak isian berikut kemudian tuliskan dalam media presentasi.

Hasil diskusi :

1. Merancang Penjadwalan Proyek

No	Tahapan	Rician Kegiatan	Waktu
1	Persiapan	Identifikasi alat dan bahan	
		menganalisis prosedur/langkah crimping	
		Melaporkan hasil analisa prosedur/langkah proyek	
2	Pembuatan Proyek	Mempersiapkan alat dan bahan	
		Melakukan crimping kabel dengan konektor	
		Melakukan testing dengan LAN Tester	
3	Presentasi hasil	Membuat media untuk mempresentasikan hasil produk	

a. Identifikasi Bahan dan Alat yang dibutuhkan!

[illegible]

No	Straight		Crossover	
	Warna Ujung A	Warna Ujung B	Warna Ujung A	Warna Ujung B
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

d. Perhatikan indikator yang tertera pada alat ukur, berikan tanda centang (✓) pada kolom yang tersedia!

a. Indikator LED metode Straight

No	Straight					
	Ujung A	Menyala	Tidak	Ujung B	Menyala	Tidak
1	Indikator 1			Indikator 1		
2	Indikator 2			Indikator 2		
3	Indikator 3			Indikator 3		
4	Indikator 4			Indikator 4		
5	Indikator 5			Indikator 5		
6	Indikator 6			Indikator 6		
7	Indikator 7			Indikator 7		
8	Indikator 8			Indikator 8		

b. Indikator LED metode Crossover

No	Crossover					
	Ujung A	Menyala	Tidak	Ujung B	Menyala	Tidak
1	Indikator 1			Indikator 1		
2	Indikator 2			Indikator 2		
3	Indikator 3			Indikator 3		
4	Indikator 4			Indikator 4		
5	Indikator 5			Indikator 5		
6	Indikator 6			Indikator 6		
7	Indikator 7			Indikator 7		
8	Indikator 8			Indikator 8		