

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 :

Menganalisis prosedur pembuatan kabel LAN:

1. Bahan dan peralatan yang dibutuhkan
2. Desain pengkabelan straight dan crossover
3. Langkah-langkah/prosedur untuk praktik membuat kabel LAN (Straight dan Crossover).
4. Hasil analisis pembuatan kabel dengan LAN Tester

Petunjuk

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

Hasil diskusi :

1. Identifikasi Bahan dan Alat yang dibutuhkan!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Rancangan Pembuatan Kabel LAN:

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

3. Tuliskan langkah prosedur pembuatan kabel LAN !

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

4. 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		