

## LAMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Anggota Kelompok	:	1.
	:	2.
	:	3.
	:	4.
	:	5.
Materi Pembelajaran	:	Teknik Komputer dan Jaringan
Sub-Materi	:	
Tujuan Pembelajaran	:	1.1 Memahami kebutuhan teknis pengguna dan peralatan jaringan dengan teknologi yang sesuai. 1.2 Memahami perencanaan topologi dan arsitektur jaringan sesuai kebutuhan.

### A. AKTIVITAS PEMBELAJARAN

- a. Menganalisi perangkat jaringan bedasarkan topologi dan asitektur jaringan
- b. Merancang topologi perangkat jaringan bedasarkan kebutuhan
  - i. Bahan dan perangkat di Gedung A, Gedung B, dan Gedung C
  - ii. Menginstalasi jaringan di media.....
  - iii. Mengkonfigurasikan perangkat jaringan di media.....
  - iv. Melakukan pengujian instalasi perangkat jaringan di media .....
  - v. Melaporkan hasil pengujian dalam bentuk screenshoot
- c. Membuat slide presentasi

### B. PETUNJUK PARKTIKUM

Tulis hasil diskusi kelompok pada kolom table berikut :

- a. Merancang jadwal proyek

NO	TAHAPAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU
1	Persiapan	Identifikasi alat dan bahas di media	

		Menganalisi pembuatan topologi dan asitektur sesuai kebutuhan	
		Pelaporan hasil analisis perancangan topologi dan asitektur	
2	Pembuatan proyek	Memasang perangkat jaringan di media .....	
		Mmengubungkan perangkat jaringan di media ..... sesuai topologi jaringan yang di rancang	
		Melakukan konfigurasi perangkat jaringan di setiap perangkat jaringan	
		Menguji koneksi jaringan setiap perangkat yang terpasang	
3	Presentasi hasil penggerjaan proyek	Membuat powepoint untuk memperesentasikan hasil proyek yang telah di buat	

- b. Menganalisi perangkat jaringan berdasarkan topologi dan permintaan pada jaringan yang akan di buat

No	Nama perangkat pada media ..... ( Alat dan bahan)	Jenis perangkat yang di gunakan
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

- c. Rancang lah jaringan sesuai dengan setudi kasus yang di berikan di media .....

- d. Screenshot hasil setiap pengujian yang dilakukan pada instalasi perangkat jaringan menggunakan media.....

- e. Tuliskan langkah Langkah instalasi

**C. TUGAS DAN EVALUASI**

- a. Apa yang menjadi kesulitan kelompok pada saat merancang topologi dan arsitektur jaringan berdasarkan studi kasus?
- b. Apa yang menjadi kesulitan kelompok dalam menginstalasi perangkat jaringan di media .....
- c. Apa yang menjadi kesulitan kelompok dalam mengkonfigurasi perangkat jaringan di media .....
- d. Bagaimana kelompok mengimplementasikan rancangan topologi jaringan di dalam kehidupan sehari-hari?
- e. Apa hal baru yang kelompok dapatkan dalam pertemuan pembelajaran merancang topologi jaringan di media .....

**D. SUMBER PEMBELAJARAN**

- a. Handout : .....
- b. Media .....:

**E. DAFTAR PUSTAKA**

