



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Sekolah : SMKN 4 Padalarang  
Kelas / Semester / Fase : XI / Ganjil / F  
Mata Pelajaran : Konsentrasi Keahlian Teknik Komputer dan Jaringan  
Pembelajaran : Tatap Muka  
Alokasi Waktu : 2 x 45 menit (90 menit)  
Tujuan Pembelajaran :  
1. Peserta didik mampu memahami konsep VLAN  
2. Peserta didik mampu mengkonfigurasi VLAN  
Capaian Pembelajaran : memahami konsep dan mengkonfigurasi VLAN

| Nama Kelompok : |
|-----------------|
| 1. ....         |
| 2. ....         |
| 3. ....         |
| 4. ....         |

## A. Judul : Mengkonfigurasi vlan menggunakan aplikasi cisco packet tracer.

### VLAN Ruang Kelas :

Setiap ruang kelas akan diberikan VLAN terpisah. Ini memungkinkan setiap guru memiliki kendali atas jaringan dalam kelas mereka sendiri. Guru dapat mengatur akses internet, sumber daya bersama, dan berbagi informasi dengan siswa dalam jaringan mereka.

### VLAN Laboratorium Komputer :

Laboratorium komputer akan memiliki VLAN tersendiri. Ini memastikan bahwa perangkat dalam laboratorium tidak mengganggu jaringan lain, dan lalu lintas data di antara komputer di laboratorium dapat berjalan dengan efisien.

## B. Petunjuk Belajar:

1. Cermatilah LKPD dengan seksama apabila terdapat hal yang kurang dipahami tanyakan dengan guru.
2. Kerjakan LKPD secara berkelompok.