

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMK ABDURRAHMAN WAHID KARANGGENENG
Kompetensi Keahlian	: Teknik Komputer dan Jaringan
Mata Pelajaran	: Komputer dan Jaringan Dasar
Materi Pokok	: Instalasi Jaringan Komputer
Kelas / Semester	: X / Genap
Alokasi Waktu	: 10 X 45 menit

## A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan belajar pada materi ini, peserta didik diharapkan dapat :

- Menjelaskan dasar jaringan computer
- Menentukan alat dan bahan instalasi jaringan computer
- Melakukan instalasi jaringan computer
- Menguji hasil instalasi jaringan komputer

## B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

### 1. PENDAHULUAN

- Guru memulai pembelajaran dengan mengucapkan salam, berdo'a, memeriksa kehadiran peserta didik
- Guru memberikan arahan mengenai tetap melakukan protokol kesehatan selama pembelajaran di dalam kelas.
- Guru menyampaikan KI KD, tujuan, manfaat, cakupan materi, mengingatkan materi sebelumnya, langkah pembelajaran serta teknik penilaian yang akan dilakukan dan memberikan motivasi yang sesuai dengan materi

### 2. KEGIATAN INTI

- Guru memberikan arahan kepada peserta didik untuk membaca bahan belajar dan mengamati video pembelajaran.
- Guru menjelaskan materi pembelajaran serta mempraktekkan materi pembelajaran.
- Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik lain untuk bertanya terkait materi yang belum di pahami.
- Guru membentuk kelompok peserta didik untuk melakukan praktek instalasi dan melakukan presentasi di kelas.
- Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk saling bertanya dan memberikan pendapatnya masing-masing.
- Guru menjadi penengah selama proses unjuk hasil praktek peserta didik.
- Guru menugaskan kepada peserta didik untuk melakukan praktek kembali instalasi jaringan komputer yang paling memungkinkan dilakukan di rumah saja atau di lab computer.
- Guru menugaskan kepada peserta didik/kelompok untuk membuat mind map kesimpulan dari materi yang sudah disampaikan
- Guru menugaskan kepada peserta didik untuk mengupload hasil praktek ke dalam kolom komentar Edmodo sebagai bahan evaluasi.

### 3. PENUTUP

- Guru memberikan kesempatan peserta didik untuk merefleksikan pengalamannya dan kemudian terakhir ditutup oleh guru
- Guru memberikan penguatan terhadap materi yang sudah dipelajari dan memberikan penugasan sesuai pada kegiatan inti kemudian dikumpulkan/upload
- melalui elearning edmodo serta menyampaikan rencana pembelajaran selanjutnya, kegiatan diakhiri dengan doa serta Guru mengingatkan peserta

## C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Sikap : Pengamatan selama proses pembelajaran dan praktek
- Pengetahuan : Tanya jawab secara langsung praktek.
- Keterampilan : Penilaian kinerja dan potofolio (laporan dan rangkuman)

Mengetahui,  
Kepala SMK Abdurrahman Wahid

Lamongan, Januari 2022  
Guru Mata Pelajaran,

