

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK PGRI 3 BLITAR
 Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan
 Mata Pelajaran : Administrasi Infrastruktur Jaringan
 Kelas/Semester : XI / Ganjil
 Materi Pokok : Jenis-Jenis Routing
 Alokasi Waktu : 3 x 45' (1 Pertemuan)

A. Kompetensi Dasar

- 3.3. Memahami proses routing
- 4.3. Mengkaji jenis-jenis routing

B. Tujuan Pembelajaran

- 3.3.1 Setelah membaca modul di PDF, siswa dapat menjelaskan konsep routing dengan baik
- 3.3.2 Setelah mengamati video pembelajaran di youtube, siswa dapat menganalisis jenis protokol routing secara kritis.
- 4.3.1 Setelah mendiskusikan dengan guru, siswa dapat menyajikan laporan konsep routing dengan baik dan tepat.

C. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

Model Pembelajaran : Problem Based Learning

Kegiatan	Uraian Kegiatan	Alokasi Waktu	Metode	Media	Sumber Bahan / Referensi
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> • Melalui whatsapp group guru mengucapkan salam, berdoa, menanyakan kesehatan. • Siswa mengisi absensi di g-form • Memberikan motivasi pentingnya kejujuran dan kedisiplinan • Memberi pertanyaan-pertanyaan untuk menggali pengetahuan awal peserta didik 	10 Menit	Tanya jawab	Whatsapp Group, Laptop, Smart phone, Google Form	
Inti	<ul style="list-style-type: none"> • Membentuk kelompok kecil. • Siswa membaca modul yang dishare di whatsapp group. • Mendiskusikan pengertian, jenis, dan fungsi routing. • Mendiskusikan konsep routing. • Mendiskusikan cara kerja routing. 	25 Menit	Pembelajaran daring dengan strategi COVID-19		Modul dan Youtube
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> • Mereview materi • Guru dan siswa menyimpulkan pembelajaran. • Guru memberikan tugas dan batas akhir pengumpulan. • Mengucapkan salam dan berdoa 	10 Menit	Tanya jawab		
Pembelajaran Mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran dilanjutkan dengan siswa mencatat dan mengerjakan tugas dari guru. • Siswa mengupload hasil tugas di google form. 	90 Menit	Pembelajaran Mandiri		

D. Penilaian

1. Teknik Penilaian :
 - a. Penilaian Pengetahuan melalui tes formatif yang dikerjakan siswa tes di google form,
 - b. Penilaian Keterampilan melalui hasil laporan siswa,
 - c. Penilaian Sikap melalui kehadiran dan penggunaan bahasa di grup whatsapp.
2. Instrumen Penilaian : Untuk melakukan penilaian menggunakan Google Form, Laporan Siswa, dan Kehadiran Siswa.

Kepala Sekolah

Blitar, 2 Juli 2020
 Guru Mata Pelajaran