

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMK Negeri 1 Tolitoli
Kelas / Semester	: XI / 2
Tema	: <i>Fiber Optic</i>
Sub Tema	: Karakteristik Kabel <i>Fiber Optic</i>
Pembelajaran Ke	: 1
Alokasi Waktu	: 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu menjelaskan pengertian kabel *fiber optic*
2. Siswa mampu menjelaskan struktur kabel *fiber optic*

B. Kegiatan Pembelajaran

No.	Kegiatan	Waktu
1	Pertemuan 1 (10 menit) <ul style="list-style-type: none">• Mengucapkan salam dengan ramah kepada siswa ketika memasuki ruang kelas• Berdoa sebelum membuka pelajaran• Memeriksa kehadiran siswa• Memberikan apersepsi dan motivasi belajar kepada siswa dengan mengajukan pertanyaan untuk menuntun siswa dalam mempelajari tema/topik yang akan dibahas dan menggali pengetahuan awal siswa, seperti:<ol style="list-style-type: none">1) Apakah di rumah kalian mempunyai jaringan Wifi?2) Pernahkah kalian memperhatikan kabel yang digunakan pada jaringan Wifi di rumah kalian?• Menjelaskan tujuan pembelajaran dan kompetensi dasar yang akan dicapai.	2 menit
2	Kegiatan Inti <ul style="list-style-type: none">• Guru menjelaskan kepada siswa tentang pengertian kabel <i>fiber optic</i>, penjelasan tersebut di kaitkan dengan pengamatan siswa dalam kehidupan sehari-hari.• Guru menjelaskan kepada siswa tentang struktur kabel <i>fiber optic</i>, yang terdiri dari: <i>Core (inti), Cladding, Coating, Strength Member & Outer Jacket.</i>	6 menit
3	Penutup <ul style="list-style-type: none">• Guru membimbing siswa untuk menarik kesimpulan dari hasil pembelajaran yang telah dilaksanakan• Siswa menyimpulkan nilai-nilai atau manfaat apa yang didapat dari pembelajaran yang telah selesai dibahas pada hari ini• Guru mengakhiri pembelajaran dengan berdoa dan salam.	2 menit

C. Penilaian Hasil Pembelajaran

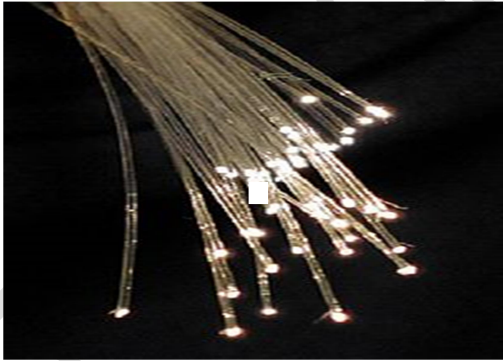
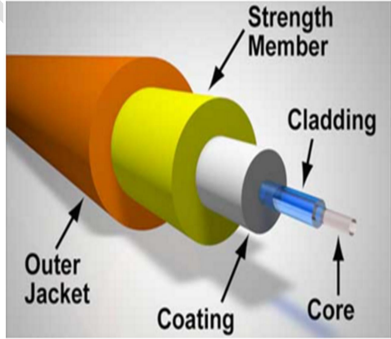

Bentuk Penilaian

Tugas Individu dengan menggunakan Lembar Kerja Siswa (LKS) seperti berikut:

Nama	:
Kelas	:

LEMBAR KERJA SISWA

Jawablah pertanyaan berikut dengan mengisi tempat yang telah disiapkan!

1.	Apa yang dapat anda jelaskan tentang pengertian kabel <i>fiber optic</i> dari gambar di samping ! <i>Jawab:</i>	Perhatikan gambar di bawah ini untuk pertanyaan nomor 1! 
2.	Berdasarkan gambar di samping, apa yang dapat anda jelaskan dari struktur kabel <i>fiber optic</i> ? <i>Jawab:</i>	Perhatikan gambar di bawah ini untuk pertanyaan nomor 2!  

Mengetahui,
Kepala SMK Negeri Tolitoli

Mudasir, S.Pd
NIP. 19800101 200604 1 021

Tolitoli, Januari 2022

Guru Mata Pelajaran,

Badwi, S.Pd., M.Pd
NIP. 19850707 200904 1 001