

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMK BINA CENDEKIA	Alokasi Waktu	: 2 JP
Mata Pelajaran	: Fisika	Materi Pokok	: Suhu dan Kalor
Kelas/Semester	: X/Genap	Model Pembelajaran	: Tatap Muka

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran dengan pendekatan *discovery learning*, peserta didik dapat menginterpretasi Suhu dan Kalor sehingga peserta didik dapat membangun kesadaran akan kebesaran Tuhan YME, menumbuhkan perilaku disiplin, jujur, aktif, responsif, santun, bertanggungjawab, dan kerjasama.

B. Langkah-Langkah Pembelajaran

1. Pendahuluan	
1. Guru berkomunikasi dengan peserta didik, mengecek kehadiran peserta didik melalui, mengucapkan salam pembuka, berdoa untuk memulai pembelajaran.	
2. Guru menanyakan kabar tentang kesehatan peserta didik, mengingatkan peserta didik untuk senantiasa menjaga kebersihan, menjaga jarak dan menerapkan protokol kesehatan di era pandemi.	
3. Guru mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mengaitkan pengetahuan sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari.	
4. Guru menjelaskan tujuan pembelajaran atau kompetensi dasar yang akan dicapai	
5. Guru menyampaikan cakupan materi dan penjelasan uraian kegiatan sesuai silabus.	
2. Inti	
<i>stimulation</i>	Peserta didik mencermati deskripsi dan penjelasan berkaitan materi Suhu dan Kalor. Kemudian, siswa menanggapi atau bertanya jawab tentang materi tersebut.
<i>problem statement</i>	Guru meminta peserta didik untuk memperhatikan kemudian memberikan tanya jawab tentang materi.
<i>data collection</i>	Peserta didik membaca materi buku diktat atau modul yang telah diberikan guru sebelumnya berkaitan dengan Suhu dan Kalor
<i>data processing</i>	Peserta didik berdiskusi secara aktif untuk mengidentifikasi definisi Suhu dan Kalor. Mengerjakan tugas yang diberikan.
<i>verification</i>	Peserta didik menyajikan hasil diskusi dan mengumpulkan tugas.
<i>generalization</i>	Peserta didik menyimpulkan hasil diskusi dan memperbaiki hasil kerja.
3. Penutup	
a. Peserta didik melakukan refleksi materi yang telah diterima.	
b. Guru memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran.	
c. Guru memberikan 5 buah soal uraian dengan ketentuan waktu yang telah ditetapkan.	
d. Guru menginformasikan pembelajaran berikutnya.	

C. Penilaian

1. Sikap : observasi saat pembelajaran tentang sikap tanggung jawab, kreatif, kerja sama, dan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa.
2. Pengetahuan : tes tulis dan penugasan tentang **Suhu dan Kalor**
3. Keterampilan : produk peserta didik dan kelengkapannya

Mengetahui

Cirebon, 6 Januari 2021

Kepala SMK BINA CENDEKIA,

Ade Rahmat Saputra , M.Pd

Guru Mata Pelajaran,

Noor Istifaiyah