

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Besitang
Mata Pelajaran : Fisika
Kelas/Semester : XI/Ganjil
Materi : Kalor dan perpindahannya
Alokasi waktu : 1 x 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran ini dengan menggunakan *Problem Based Learning*, peserta didik diharapkan dapat:

1. Menentukan jumlah kalor yang dibutuhkan untuk menaikkan suhu
2. Mengidentifikasi macam-macam perpindahan kalor

B. Kegiatan Pembelajaran

Media : <ul style="list-style-type: none">➤ Buku Paket Fisika kelas XI➤ Internet➤ Lembar penilaian➤ LCD Proyektor/ Slide presentasi (ppt)	Alat/Bahan : <ul style="list-style-type: none">➤ Laptop & infocus
---	--

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Melakukan pembukaan dengan salam dan dilanjutkan dengan membaca doa, mengecek kehadiran siswa, menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran. (Orientasi)2. Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi sebelumnya. (Apersepsi)3. Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari. (Motivasi)	2 Menit
Kegiatan Inti	Literasi Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topic	6 Menit

	<p>materi <i>kalor dan perpindahan kalor</i> dengan cara melihat, mengamati, membaca melalui tayangan yang ditampilkan melalui <i>youtube</i>.</p> <p>Critical Thinking Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin mengenai skalar dan perpindahan kalor yang berkaitan dengan video yang disajikan.</p> <p>Collaboration Peserta didik secara berkelompok diminta untuk mengumpulkan, mengolah data mengenai kalor dan perpindahannya</p> <p>Communication Menyampaikan hasil diskusi tentang materi kalor dan perpindahannya dan mengungkapkan pendapat secara sopan.</p> <p>Creativity 1. Meyimpulkan hal-hal yang telah dipelajari mengenai <i>kalor dan perpindahannya</i></p>	
Penutup	<p>0. Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar</p> <p>1. Guru memberikan apresiasi pada kelompok yang tampil terbaik dalam diskusi</p> <p>2. Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa</p>	2 Menit

C. Penilaian

Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Jujur dalam mengerjakan LKPD, mandiri dalam mengerjakan LKPD, disiplin waktu dalam mengikuti KBM dan bertanggung jawab dalam mengerjakan LKPD.	Tes tertulis bentuk uraian dan pilihan ganda.	Membuat hasil persentase dan mempersentasikannya kedepan kelas

Mengetahui
Kepala SMA Negeri 1 Besitang

Besitang, 18 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

Drs. H. ARYA DARMA
NIP. 19630202 198903 1 017

SITI AISYAH, S.Pd

