

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah	: SMK PGRI 2 TAMAN
Mata Pelajaran	: FISIKA
Kelas/Semester	: XI/Genap
Materi Pokok	: Kalor dan Perpindahannya
Alokasi Waktu	: Pertemuan 1(10 Menit)

### A. Tujuan Pembelajaran

Melalui tahapan pembelajaran model pembelajaran Discovery Learning, dengan metode diskusi, praktik dan presentasi, peserta didik dapat :

1. Menganalisis tentang pengaruh kalor dan perpindahannya
2. Membedakan konduksi, konveksi, dan radiasi

### B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi
Pendahuluan (2 menit)	Guru membuka pelajaran dengan salam pembuka dan dilanjutkan doa bersama kemudian mengabsensi kehadiran peserta didik. Guru memberikan apersepsi dan motivasi kepada peserta didik tentang pembelajaran hari ini.
Inti (7menit)	<b>Pemberian Stimulus Pada Peserta Didik</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta didik memperhatikan ilustrasi yang diberikan guru tentang perpindahan kalor.</li></ul> <b>Mengidentifikasi Masalah:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta didik mendapat tugas untuk menyatakan tentang perpindahan kalor</li></ul> <b>Mengumpulkan Data:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta didik diminta berdiskusi menyelesaikan lembar kerja tentang pemanfaatan perpindahan kalor dalam kehidupan sehari - hari</li></ul> <b>Pembuktian:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru menugaskan peserta didik untuk memeriksa kesesuaian jawaban yang di buat.</li></ul> <b>Menarik Kesimpulan:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta didik mengkomunikasikan hasil dan menerima tanggapan dari Peserta didik lain dan guru.</li></ul>
Penutup (1menit)	Peserta didik bersama guru menyimpulkan hasil pembelajaran yang sudah didapatkan. Guru membimbing peserta didik merefleksikan pembelajaran hari ini.

### C. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian sikap dilakukan dengan observasi.
2. Penilaian pengetahuan berupa tes tertulis dan lisan.
3. Penilaian kinerja dilakukan terhadap hasil diskusi yang disusun secara kelompok.

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Drs. Karso, M.H

Taman, Januari 2022  
Guru Fisika

Asep Yusuf, S.Pd



### FORMAT PENILAIAN PRAKTIKUM

Mata Pelajaran : FISIKA  
 Kelas/Peminatan : XI / 2  
 Materi Pokok :

No	Nama Peserta Didik	Persiapan	Pelaksanaan			Hasil		Skor rata-rata	Nilai
		Kemampuan menyiapkan alat dan bahan	Kemampuan memahami prosedur percobaan	Kemampuan menggunakan alat	Kemampuan membaca hasil pengamatan	Kemampuan menganalisis data	Kemampuan menganalisis data		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

**Keterangan Skor:**

Masing-masing kolom diisi dengan kriteria  
 4 = Baik sekali  
 3 = Baik  
 2 = Cukup  
 1 = Kurang

$$\text{Nilai} = \frac{\sum \text{Skor Perolehan}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100$$

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Drs. Karso, M.H

Taman, Januari 2022  
Guru Fisika

Asep Yusuf, S.Pd

