

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

NYAYU SOPAAH FITRIYANTI, S. Pd.

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Lempuing Jaya  
Mata Pelajaran : Fisika  
Kelas/Semester : XI / 1 (Satu)  
Materi Pembelajaran : Kalor  
Sub Tema : Kalor dan Perpindahan  
Pertemuan Ke : 1  
Alokasi Waktu : 10 Menit  
Surel Pembuat : 201511535323@guruku.id

## I. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah peserta didik mengikuti proses belajar mengajar, melalui model pembelajaran Inquiry dan demonstrasi, pada materi perpindahan kalor, diharapkan dapat :

- Siswa dapat memahami perpindahan kalor secara konduksi, konveksi dan radiasi
- Siswa dapat menjelaskan terjadi proses perpindahan kalor secara konduksi konveksi dan radiasi
- Siswa dapat menganalisis pemanfaatan perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari

## Metode Pembelajaran

- Inquiri
- Demonstrasi

## Sumber Belajar

- ❖ Buku Fisika siswa SMA Kelas XI penerbit Yrama Widya

## II. KEGIATAN PEMBELAJARAN

NO	LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN PEMBELAJARAN	Alokasi Waktu
1	<b>PENDAHULUAN</b>	2"
	<ol style="list-style-type: none"><li>Melakukan pembukaan dengan salam pembuka, memanjatkan <b>syukur</b> kepada Tuhan YME dan berdoa untuk memulai pembelajaran</li><li>Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap <b>disiplin</b></li><li>Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran</li><li>Apersepsi (Menanyakan materi yang sudah dipelajari dan berkaitan dengan materi yang akan disampaikan.</li><li>Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan</li><li>Menyampaikan lingkup dan teknik penilaian yang akan digunakan.</li></ol>	
2	<b>INTI</b>	6"
	<ol style="list-style-type: none"><li>Guru menjelaskan materi perpindahan kalor secara konduksi, konveksi dan radiasi</li><li>Siswa menyimak penjelasan dari guru tentang perpindahan kalor dengan memperhatikan gambar</li><li>Guru mengajukan pertanyaan tentang materi yang telah dijelaskan</li><li>Siswa melakukan tanya jawab dengan guru tentang materi yang belum dimengerti</li></ol>	

	5. Guru memberikan tugas mandiri 6. Siswa mengerjakan tugas mandiri untuk memahami materi perpindahan kalor secara konduksi, konveksi dan radiasi 7. Siswa melakukan tanya jawab dengan guru tentang tugas yang diberikan	
<b>3</b>	<b>PENUTUP</b>	
	1. Kegiatan guru bersama peserta didik,yaitu: a. Membuat kesimpulan b. melakukan refleksi terhadap kegiatan yang Sudah dilaksanakan c. memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran 2. Kegiatan guru yaitu: (a) melakukan penilaian (b) menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya 3. Menutup pelajaran dengan do'a dan salam.	2"

### III. PENILAIAN PEMBELAJARAN

No	Aspek yang dinilai	Bentuk Penilaian	Instrumen Penilaian	Waktu Penilaian
1	Sikap	Observasi/jurnal	Format Pengamatan sikap(jurnal)	Selama proses pembelajaran
2	Pengetahuan	Tes Tulis	Soal tes	Setelah selesai KBM
3	Keterampilan	Unjuk portofolio Laporan tertulis	Format Pengamatan portofolio Format Penilaian Laporan tertulis	Pengumpulan tugas secara mandiri

Mengetahui  
Kepala Sekolah ,

Kayuagung, 13 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

**M. SYUKRI, S. Pd**  
Pembina Tk. I  
NIP. 19651123 198903 1006

NYAYU SOPAAH FY, S.Pd  
NIP 19800824 200801 2004