

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMK Citra Bangsa Mandiri Purwokerto
Mata Pelajaran : Fisika
Kelas / Semester : X / Genap
Materi Pokok : Suhu dan Kalor
Alokasi Waktu : Pertemuan 1 (2 x @45 menit)

A. Kompetensi Dasar dan Tujuan Pembelajaran

Kompetensi Dasar		Tujuan Pembelajaran
3.4	Menerapkan konsep suhu dan kalor dalam proses pemuain, perubahan wujud zat dan perpindahan kalor	Dengan menggunakan Model Pembelajaran Discovery Learning, Pendekatan Scientific Learning dan melibatkan kecakapan abad 21, maka peserta didik dapat : 1. Memahami pengertian suhu 2. Mengidentifikasi suhu dan pemuain
4.4	Menyaji hasil penyelidikan mengenai perpindahan kalor	

B. Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan	Kegiatan Inti	Penutup
<ul style="list-style-type: none">▪ Guru Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin, menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran.▪ Menginformasikan tujuan pembelajaran, kegiatan pembelajaran yang dilaksanakan, penilaian yang akan dilakukan dan memotivasi siswa berkaitan dengan fenomena perubahan suhu dalam kehidupan sehari-hari	<ul style="list-style-type: none">▪ Peserta didik dengan difasilitasi guru berdiskusi tentang pengertian suhu dan mengidentifikasi suhu dan pemuain.▪ Peserta didik dengan difasilitasi guru mencari berbagai peristiwa pemuain.▪ Peserta didik menuliskan hasil penemuan dan mempresentasikan hasil kerja dan siswa lain memberikan tanggapan terhadap presentasi.	<ul style="list-style-type: none">▪ Peserta didik dibantu oleh guru untuk menyimpulkan kegiatan pembelajaran▪ Guru bersama siswa mereview proses pembelajaran , menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan datang dan memberikan penugasan

C. Penilaian

Penilaian sikap diambil dari Jurnal sikap ; penilaian pengetahuan dilakukan dengan penugasan dan penilaian harian , penilaian keterampilan dari kegiatan praktikum yang telah dilakukan