

RENCANA PELAKSANAAN PEBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Hasyim Asy'ari Kota Pekalongan
Kelas/ Semester : XI/Genap
Tema : Kalor dan Perpindahannya
Subtema : Perpindahan kalor secara konveksi, konduksi, dan radiasi
Pembelajaran ke : 2
Alokasi waktu : 1x10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian konveksi, konduksi, dan radiasi
2. Peserta didik mampu memberikan contoh peristiwa perpindahan kalor secara konveksi, konduksi, dan radiasi
3. Peserta didik mampu menyelesaikan persoalan yang berhubungan dengan peristiwa konveksi, konduksi, dan radiasi

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

B.1 PENDAHULUAN

1. Mengucap salam kemudian mengajak berdoa bersama
2. Mengecek kehadiran dan kesiapan pembelajaran
3. Menyampaikan tujuan pembelajaran dan pentingnya mempelajari materi
4. Menanyakan materi sebelumnya

B.2 KEGIATAN INTI

1. Membagi kelas menjadi 8 kelompok dengan menggunakan nomer absen peserta didik
2. Meminta kelompok untuk mengamati contoh peristiwa perpindahan kalor di sekitar lingkungan dan menjawab lembar kerja kelompok
5. Meminta setiap kelompok mempresentasikan hasil kerja kelompok dan mencatatnya di papan tulis
6. Mengajak peserta didik untuk diskusi hasil kerja kelompok
7. Memberikan pemaparan tentang perpindahan kalor menggunakan ppt
8. Memberikan kuis tentang perpindahan kalor
9. Memberikan kesempatan peserta didik untuk menjawab kuis
10. Mengecek jawaban peserta didik dan memberikan apresiasi

B.3 PENUTUP

1. Meminta peserta didik untuk menyampaikan pembelajaran yang telah dilakukan
2. Menyampaikan pembelajaran pertemuan berikutnya
3. Memberikan tugas untuk dikumpulkan pada pertemuan berikutnya
4. Meminta peserta didik menjaga kesehatan dan kebersihan
5. Menutup dengan salam

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
➤ Kuis	➤ Lembar observasi	➤ Lembar observasi sikap
➤ Tugas individu	keterampilan	

Pekalongan, 9 April 2021
Guru Fisika

Istihana, M.Pd.