

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

## PEMBELAJARAN DARING



Mata pelajaran : FISIKA  
Nama Madrasah : MAN 2 Kota Bandung  
Materi : Pemanasan Global

Kelas/Semester : XI / 2  
Alokasi Waktu : 8 JP (4 pertemuan)

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Mengidentifikasi efek rumah kaca
- Menjelaskan efek rumah kaca
- Menganalisis gejala pemanasan global
- Menganalisis dampak pemanasan global bagi kehidupan dan lingkungan
- Menyajikan ide/gagasan penyelesaian masalah pemanasan global sehubungan dengan gejala dan dampaknya bagi kehidupan serta lingkungan

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### *Pertemuan-1*

- Mencari informasi tentang efek rumah kaca melalui internet, buku atau media lainnya
- Menganalisis terjadinya efek rumah kaca
- Mendiskusikan dan menyimpulkan hasil analisis (forum diskusi padlet)

#### *Pertemuan-2*

- Mengamati tayangan video tentang beberapa aktivitas yang dapat menghasilkan Gas Rumah Kaca (GBK)
- Menganalisis terjadinya pemanasan global dari tayangan video tersebut
- Menyimpulkan hasil analisis tentang gejala pemanasan global dan dampaknya bagi kehidupan dan lingkungan (forum diskusi padlet)

#### *Pertemuan-3*

- Melakukan refleksi mengenai aktivitas kegiatan pembelajaran yang sudah dilakukan pada pertemuan 1 dan 2
- Mengolah data dan informasi yang di dapat untuk menyajikan ide atau gagasan penyelesaian pemanasan global melalui poster (upload di padlet)

#### *Pertemuan-3*

- Melaksanakan evaluasi terhadap kegiatan pembelajaran yang sudah dilaksanakan (tes CBT di E-learning)
- Melakukan umpan balik hasil evaluasi untuk mengetahui sejauh mana pembelajaran yang terjadi pada siswa

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Sikap : observasi sikap jujur, disiplin dan tanggung jawab
- Pengetahuan : tes
- Keterampilan : unjuk kerja (poster)

Mengetahui,  
Kepala Madrasah

Bandung,  
Guru Mata Pelajaran Fisika

**Dr. H. Asep Encu, M.Pd**  
NIP. 196312111987031002

**Dra. Kokom Komariah, MP.Fis**  
NIP. 196910241994032003