RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
PEMBELAJARAN DARING

Nama Madrasah	:	MAN 2 KOTA BANDUNG
Kelas / Semester	:	XII / Genap
Mata Pelajaran	:	Fisika
Materi Pokok	:	***Dampak Radiasi Gelombang Elektromagnetik***
Alokasi Waktu	:	2 jp (Pert-1)

KOMPETENSI DASAR

3.7 Menganalisis fenomena radiasi elektromagnetik termasuk cahaya, pemanfaatannya dalam teknologi, dan dampaknya pada kehidupan

4.7 Mempresentasikan manfaat dan dampak radiasi elektromagnetik termasuk cahaya pada kehidupan sehari-hari

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model pembelajaran Discovery Learning peserta didik dapat menganalisis dampak radiasi gelombang elektromagnetik dalam kehidupan sehari-hari

PENILAIAN

- Sikap : observasi sikap disiplin, tanggung jawab dan jujur
- Pengetahuan : Penugasan

LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN

- Menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakupan materi yang akan di ajarkan melalui timeline kelas di E-learning
- Memeriksa kehadiran siswa melalui media absensi di e-learning MAN 2 Kota Bandung

KEGIATAN INTI

- **Mengamati**
  Siswa mengamati tayangan materi teentang dampak radiasi gelombang elektromagnetik di google slide.
- **Menanya**
  Guru mengajukan pertanyaan terkait materi dampak radiasi gelombang elektromagnetik di slide yang di share di google slide .
- **Mengumpulkan informasi :**
  Peserta didik berdiskusi dengan memberikan komentar di slide yang sudah disiapkan dan di share di google slide mengenai dampak radiasi gelombang elektromagnetik
- **Mengasosiasikan**
  Peserta didik menganalisis dampai radiasi dari gelombang elektromagnetik (sinar gamma, sinar x, sinar ultraviolet, cahaya tampak, sinar infra merah, gelombang mikro dan gelombang radio)
- **Mengkomunikasikan :**
  Peserta didik mengkomunikasikan hasil analisis dampak radiasi gelombang elektromagnetik melalui slide yang ada di google slide**(Critical thinking, kolaborasi, komunikasi)**

PENUTUP

- Mereview pembelajaran dan hasil penilaian latihan soal
- Menginformasikan materi yang akan disampaikan pada pertemuan berikutnya

Mengetahui,
Kepala Madrasah

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

Bandung, 03 Januari 2021
Guru Mata Pelajaran Fisika

Dra. Kokom Komariah,MP.Fis
NIP. 196910241994032003