



## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) PRMBELAJARAN DARING

Nama Madrasah : MAN 2 KOTA BANDUNG  
Kelas / Semester : XI / Genap  
Mata Pelajaran : Fisika  
Materi Pokok : Gelombang Stasioner  
Alokasi Waktu : 2 jp



### KOMPETENSI DASAR

3.7 Menganalisis besaran-besaran fisis gelombang berjalan dan gelombang stasioner pada berbagai kasus nyata

#### TUJUAN

##### PEMBELAJARAN

- Siswa dapat menjelaskan Gelombang stasioner
- Siswa dapat menganalisis besaran-besaran fisis gelombang stasioner pada tali ujung bebas dan ujung terikat
- Siswa dapat menganalisis persamaan – persamaan gelombang stasioner

#### PENILAIAN

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

Mengetahui,  
Kepala Madrasah

### KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### KEGIATAN PENDAHULUAN

- Menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakupan materi yang akan di ajarkan melalui media WhatshApp dan timeline Elearning Madrasah
- Memeriksa kehadiran siswa melalui media absensi di e-learning MAN 2 Kota Bandung dan Zoom
- Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari.

#### KEGIATAN INTI

##### Mengamati

- Siswa mengamati gelombang stasioner pada tali ujung terikat dan ujung bebas pada tayangan ppt pd media Zoom.

##### Menanya

- Guru mengajukan pertanyaan terkait tayangan gelombang stasioner tersebut yang di share (perbedaan gel. stasioner pada tali ujung terikat dan ujung bebas)

##### Mengumpulkan informasi :

- Peserta didik berdiskusi dalam chat di zoom tentang perbedaan gel. stasioner pada tali ujung terikat dan ujung bebas

##### Mengasosiasikan

- Peserta didik menganalisis besaran-besaran fisis pada gelombang stasioner

##### Mengkomunikasikan :

- Peserta didik mengkomunikasikan hasil analisis dalam menentukan besaran-besaran fisis gelombang stasioner kemudian hasil analisisnya di upload pada penilaian pengetahuan KI 3 melalui E-learning Madrasah (**Critical thinking, kolaborasi, komunikasi**)

#### PENUTUP

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

Bandung, Januari 2021  
Guru Mata Pelajaran Fisika

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

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