

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

## Fisika : Gelombang Cahaya



SMAN 1 PASIR LIMAU KAPAS  
Kelas XI Semester Genap

### 1. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran ini siswa dapat :

- Mendefinisikan gelombang cahaya melalui hasil observasi dari buku pelajaran
- Mengetahui sifat pemantulan dan pembiasan cahaya dari hukum Snellius

### 2. Kegiatan pembelajaran (Model Daring dengan aplikasi Whats App)

- Guru membuat kelas pada aplikasi Whats App (menggunakan group kelas yang sudah dikelola wali kelas);
- Guru mengecek siswa yang tergabung di group kelas dengan aplikasi Whats App
- Guru membagi siswa dalam kelompok melalui group kelas di Whats App
- Guru mengupload materi dan tugas dalam bentuk word pada group Whats App kemudian perwakilan siswa dari kelompok mengunduh materi dan tugas untuk didiskusikan pada kelompok melalui group kelompok masing-masing;
- Setiap kelompok membuat grup kelompok berdasarkan kelompoknya masing-masing untuk saling berdiskusi bersama teman kelompok;
- Tugas yang sudah selesai dikerjakan diserahkan kepada guru dengan cara mengupload ke Whats App pribadi guru oleh perwakilan kelompok;
- Guru memeriksa hasil pekerjaan siswa dan kemudian memberikan respon hasil kerja kelompok siswa.

### 3. Menyimpulkan dan Penilaian Pembelajaran

#### 3.1. Kesimpulan Pembelajaran

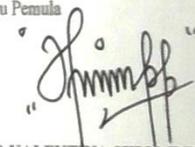
Gelombang cahaya adalah gelombang yang terdiri dari medan listrik dan medan magnetik yang beresilasi.  
Gelombang cahaya mengalami sifat pemantulan dan pembiasan cahaya (*Hukum Snellius*)

#### 3.2. Penilaian Pembelajaran

- Penilaian Sikap (Sosial dan Religi) :  
Teknik : Pengamatan di group Whats App  
Bentuk Penilaian : Observasi
- Penilaian Pengetahuan :  
Teknik : Tes Tertulis  
Bentuk Penilaian : Penugasan
- Penilaian Keterampilan :  
Teknik : Unjuk Kerja Kelompok  
Bentuk Penilaian : Lembar Unjuk Kerja Kelompok



Pasir Limau Kapas, 14 April 2020

Guru Pemula  
  
IVO VALENTINA SIHOMBING, S.Pd  
NIP. 19920731 201903 2 001