

## RPP SEDERHANA PEMBELAJARAN JARAK JAUH MASA COVID 19

Nama Sekolah	: SMP SMP Al Fajar Pringsewu
Kelas / Semester	: IX(sembilan) / Ganjil
Tema	: Transformasi Geometri
Sub Tema	: Pencerminan (Refleksi)
Pekan / Pertemuan	: 14 (empat belas)
Alokasi waktu	: 15 menit (1 x pertemuan)

### A. Tujuan Pembelajaran

1. Life skill yang diminta

Peserta didik di harapkan mampu menggambar bayangan pencerminan suatu benda dan menentukan koordinat bayangan hasil pencerminan pada koordinat cartesius.

2. Karakter yang dibiasakan

a. *Disiplin*

b. *Tanggung Jawab*

c. *Kejujuran*

d. *kerjasama*

e. *Mandiri*

f. *Rasa ingin tahu*

3. Tujuan lainnya

Melatih peserta didik agar terampil dalam menyelesaikan permasalahan dalam kehidupan sehari-hari berkaitan dengan pencerminan (Refleksi).

### B. Langkah-langkah Kegiatan

- Guru memberikan materi mengenai Transformasi geometri Pencerminan, siswa diminta untuk mengamati foto Pencerminan Bangunan pada Air pada buku paket kelas IX, Kemendikbud RI 2018 hal 136
- Peserta didik diminta untuk memahami apa yang telah diamati dari gambar dan penjelasannya.
- Untuk lebih menegaskan pemahaman siswa, guru memberikan permainan berupa simulasi benda dan cermin, siswa diminta berpasangan dan berdiri berhadapan. Kemudian kedua siswa diminta melakukan beberapa gerakan untuk saling ditirukan satu sama lain, layaknya seseorang sedang bercermin.
- Siswa diminta menjelaskan sifat pencerminan benda berdasarkan simulasi yang telah mereka lakukan.

### C. Penilaian



1. Teknik penilaian : Kuis
2. Bentuk instrumen : tes tertulis
3. Proses penugasan

Diberikan soal :

Gambarlah koordinat bayangan hasil pencerminan segitiga ABC berikut pada bidang koordinat cartesius, dengan titik koordinat titik A (3,9), B (3,3), C (6,3). selanjutnya lengkapilah tabel di bawah ini.

No	Trasnformasi	Titik koordinat	
		asal	bayangan
1	Pencerminan sb. x		...
2	Pencerminan sb. y		
3	Pencerminan garis $y = x$		
4	Pencerminan garis $y = -x$		
5	Pencerminan garis $y = h$		
6	Pencerminan garis $x = h$		

4. Akhir penugasan
  - a. Peserta didik yang sudah selesai langsung mengumpulkan tugasnya ke guru, untuk kemudian dikoreksi dan dinilai.
  - b. Tugas yang sudah dinilai dikembalikan ke siswa untuk diketahui orangtua/ wali siswa

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

..Dra.JUMARYATI  
NIP.

Pringsewu, Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran,

.PUJI ASTUTI HENDRO, S.Pd  
NIP.

