

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(Simulasi Mengajar Guru Penggerak)

Satuan Pendidikan : SMPN 2 DAWUAN  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas / Semester : IX (Sembilan) / Genap  
Materi Pokok : Transformasi  
Sub Materi : Translasi  
Alokasi Waktu : 10 Menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari materi ini siswa diharapkan dapat :

- 3.5.1 Menjelaskan transformasi translasi.
- 4.5.1 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan transformasi geometri (refleksi, translasi, rotasi, dan dilatasi).

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Pendahuluan (3 Menit)
  1. Guru memberikan salam , menyapa siswa dan meminta ketua kelas untuk berdo'a
  2. Memastikan siswa siap untuk belajar dengan memastikan lingkungan belajar dalam kondisi aman dan nyaman.
  3. Mengecek kehadiran siswa
  4. Menyampaikan kompetensi dasar dan tujuan Pembelajaran
  5. Apersepsi dengan mengajukan pertanyaan kepada siswa
- Kegiatan Inti (5 Menit)
  1. Guru meminta siswa mengamati gambar yang berisi contoh tentang translasi.
  2. Setelah selesai mengamati, guru meminta siswa memberikan pendapatnya tentang materi yang diberikan
  3. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
  4. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.
  5. Guru memberikan LKPD yang harus dikerjakan dan dikumpulkan sesuai jadwal
- Kegiatan Penutup (2 Menit)
  1. Guru bersama siswa melakukan refleksi terhadap materi pembelajaran yang sudah dilakukan.
  2. Guru memberikan Penguatan, motivasi dan menginformasikan materi selanjutnya.
  3. Memberikan tugas .

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap : Obsevasi saat KBM berlangsung
2. Penilaian Pengetahuan : Soal Uraian (Penugasan)
3. Penilaian Keterampilan : -

Mengetahui,  
Kepala Sekolah,

Subang, Maret 2021  
Guru Mata Pelajaran

Anda Suganda, S.Pd,M.Pd  
NIP. 19620102 198503 1 009

Windu Caroko, S.Si, M.Pd  
NIP. 19720406 200012 1 001

## INSTRUMEN PENILAIAN

NAMA : .....

KELAS : .....

Tujuan Pembelajaran

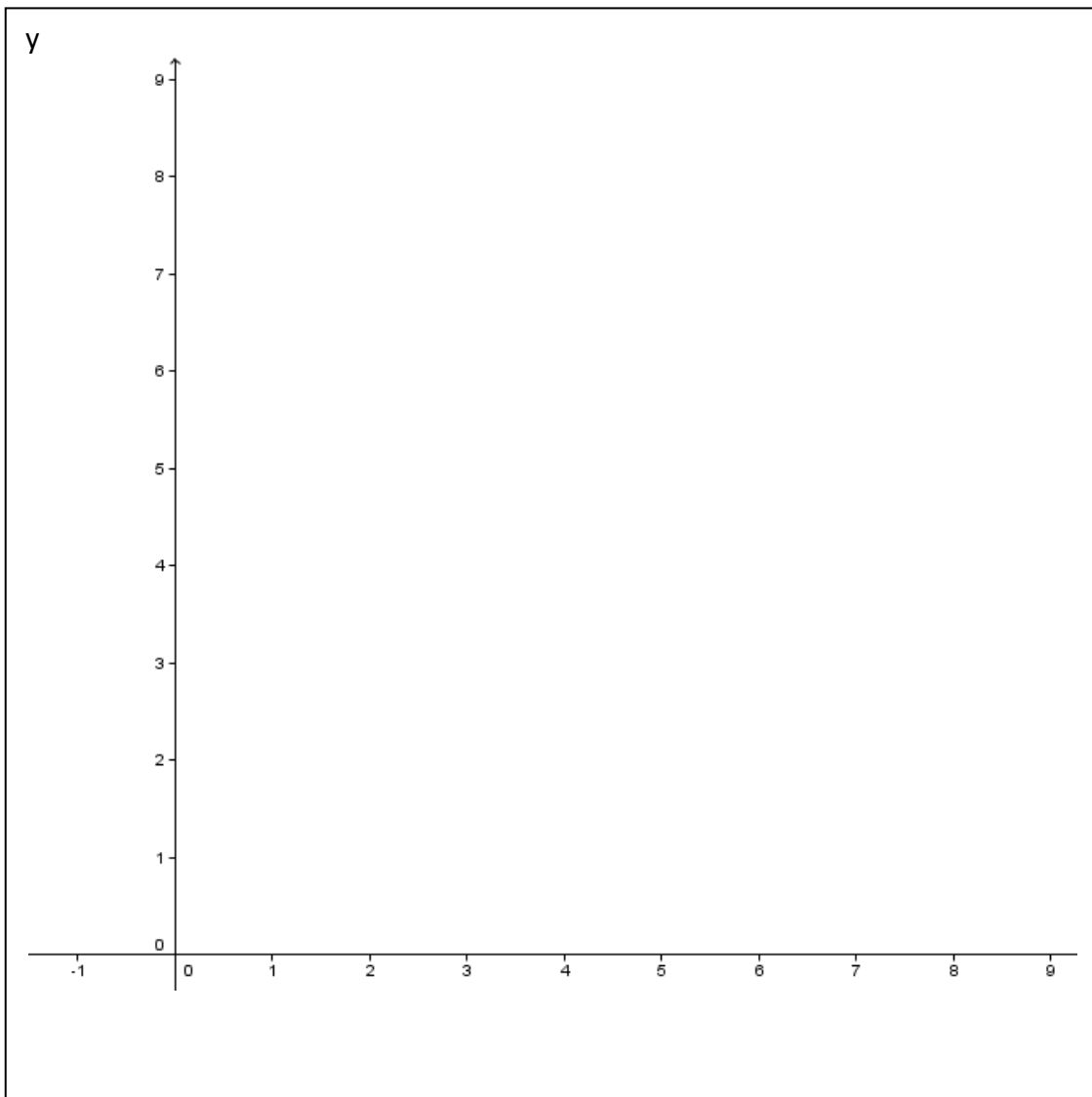
- Peserta didik dapat menjelaskan apa itu Translasi
- Peserta didik dapat menyelesaikan tugas yang bersangkutan materi Translasi

Prosedur :

Tentukan bayangan  $\Delta ABC$  dengan titik A( 2,1 ), B (5,7), dan C (0,6) yang digeser dengan pergeseran  $\left(\frac{3}{2}\right)$ .

Prosedur penyelesaian:

- Gambarkan segitiga ABC dengan titik A( 2,1 ) B (5,7) dan C (0,6)



2. Gambarkan Segitiga awal dan Segitiga akhir yang telah digeser dengan pergeseran  $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ .

