

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Parlilitan  
 Kelas / Semester : IX / Ganjil  
 Tema : Transformasi Geometri  
 Sub Tema : Translasi (Pergeseran)  
 Pembelajaran ke- : 1 (satu)  
 Alokasi Waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran ini diharapkan semua peserta didik dapat :

- Menemukan konsep translasi (pergeseran) suatu objek

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

KEGIATAN	GURU	PESERTA DIDIK	ALOKASI WAKTU
<b>PENDAHULUAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Memberi salam</li> <li>➤ Menyapa peserta didik</li> <li>➤ Berdoa</li> <li>➤ Mempersiapkan lingkungan belajar yang nyaman</li> <li>➤ Mengecek kehadiran peserta didik</li> <li>➤ Menyampaikan kompetensi dasar dan tujuan pembelajaran kepada peserta didik</li> <li>➤ Memberitahukan topik/tema pembelajaran dengan menuliskannya pada white board</li> <li>➤ Menyuruh siswa membaca pencetus transformasi geometri</li> <li>➤ Memberikan motivasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Membalas salam</li> <li>➤ Membalas sapaan</li> <li>➤ Memimpin doa</li> <li>➤ Menunggu arahan dengan tenang</li> <li>➤ Mendengarkan</li> <li>➤ Mendengarkan</li> <li>➤ Melihat dan mendengarkan</li> <li>➤ Melaksanakan arahan</li> <li>➤ Mendengar</li> </ul>	3 menit
<b>INTI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Menyampaikan informasi dari transformasi geometri</li> <li>❖ Memberitahukan 4 jenis transformasi geometri</li> <li>❖ Menemukan konsep jenis transformasi geometri yaitu translasi dengan melakukan demonstrasi</li> <li>❖ Memberikan pertanyaan-pertanyaan atas demonstrasi yang dilakukan</li> <li>❖ Memberikan penugasan terhadap peserta didik yang mengarahkan mereka kepada penemuan konsep</li> <li>❖ Menemukan konsepnya</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Mendengarkan dan mencermati informasi</li> <li>❖ Mendengarkan dan mencermati informasi</li> <li>❖ Memperhatikan demonstrasi</li> <li>❖ Berusaha ikut aktif dengan menjawab pertanyaan yang diberikan</li> <li>❖ Berusaha ikut aktif dengan menyelesaikan tugas yang diberikan</li> <li>❖ Mencermati dengan baik</li> </ul>	5 menit
<b>PENUTUP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Memberikan refleksi</li> <li>■ Memberikan penugasan</li> <li>■ Berdoa</li> <li>■ Salam penutup</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Melaksanakan refleksi</li> <li>■ Menerima penugasan</li> <li>■ Memimpin doa</li> <li>■ Membalas sapaan</li> </ul>	2 menit

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- ✓ Penilaian Sikap : Jurnal (terlampir)
- ✓ Penilaian Pengetahuan : Tes tertulis (terlampir)
- ✓ Penilaian Keterampilan : Tes Tertulis (terlampir)

Mengetahui  
 Kepala SMP Negeri 1 Parlilitan

Parlilitan, 15 Juli 2021  
 Guru Mata Pelajaran

Ponder Nainggolan, S.Pd  
 NIP 19641117 199003 1 005

Dosma Malau, S.Pd  
 NIP 19760204 200212 2 002

## JURNAL PENILAIAN SIKAP PESERTA DIDIK

Nama Sekolah : SMP Negeri 1 Parlilitan  
 Kelas / Semester : IX- \_\_\_ / Ganjil  
 Mata Pelajaran : Matematika  
 Tema : Transformasi Geometri  
 Sub Tema : Translasi

NO	TANGGAL PENILAIAN	NAMA PESERTA DIDIK	CATATAN PERILAKU	BUTIR SIKAP	KET	TINDAK LANJUT

Mengetahui  
 Kepala SMP Negeri 1 Parlilitan

Ponder Nainggolan, S.Pd  
 NIP 19641117 199003 1 005

Parlilitan, 15 Juli 2021  
 Guru Mata Pelajaran

Dosma Malau, S.Pd  
 NIP 19760204 200212 2 002

INSTRUMEN PENILAIAN PENGETAHUAN

Petunjuk Pengerjaan !

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar !

1. Tuliskan 4 jenis transformasi geometri !
2. Tuliskan jenis transformasi geometri yang dilakukan dengan cara pergeseran
3. Apakah hal yang harus kita perhatikan dalam melakukan suatu translasi ?
4. Suatu objek digeser ke arah kanan sejauh 5 cm kemudian dilanjutkan 3 cm ke arah bawah, Ini berarti kita melakukan translasi terhadap objek tersebut. Tuliskan cara penulisan translasi yang dilakukan!
5. Perhatikan posisi awal suatu benda di bawah ini kemudian gambarkan posisi akhir suatu benda yang mengalami 2 kali translasi yaitu  $T(-5,4)$  kemudian dilanjutkan  $T(9,-4)$  !

Mengetahui  
Kepala SMP Negeri 1 Parililitan

Parlilitan, 15 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

Ponder Nainggolan, S.Pd  
NIP 19641117 199003 1 005

Dosma Malau, S.Pd  
NIP 19760204 200212 2 002

