

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**  
**SIMULASI MENGAJAR**

Sekolah : SMP Negeri Muara Beliti  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/Semester : IX/ Genap  
Materi Pokok : Transformasi  
Waktu : 10 menit

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN :**

Kompetensi Dasar (KD)	Indikator
3.5. Menjelaskan transformasi geometri (refleksi, translasi, rotasi, dan dilatasi) yang dihubungkan dengan masalah kontekstual.	3.5.1 Menentukan translasi (pergeseran).
4.5 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan transformasi geometri (refleksi, translasi, rotasi, dan dilatasi).	4.5.1 Menerapkan transformasi geometri Translasi dalam masalah nyata.

Setelah mempelajari materi ini melalui pendekatan STEM, Peserta Didik diharapkan Mampu : Menerapkan Transformasi Geometri Translasi dalam kehidupan sehari-hari dan mampu menyelesaikan masalah berkaitan dengan translasi

**B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

**1. Kegiatan**

**Pendahuluan**

- Guru bersalam dan menyampaikan kabar serta memastikan siswa siap belajar
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai.
- Guru Mengecek alat dan bahan yang akan di gunakan selama proses pembelajaran yang telah di informasikan pada pertemuan sebelumnya

**2. Kegiatan Inti**

- Guru menjelaskan langkah langkah pembelajaran yang akan dilaksanakan
- Guru menunjukan beberapa contoh produk dari hasil penerapan dari materi geometri translasi
- Guru meminta peserta didik untuk melakukan kegiatan belajar mengajar sesuai dengan langkah-langkah yang telah di jelaskan dan guru megawasi peserta didik dalam proses tersebut

**3. Kegiatan Penutup**

- Guru bersama siswa menyimpulkan materi pembelajaran
- Guru memberi penugasan
- Guru menutup pembelajaran

**C. PENILAIAN**

- Penilaian Sikap : Obsevasi, Jurnal Sikap
- Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis
- Penilaian Keterampilan : unjuk Kerja

Kepala SMP Negeri Muara Beliti

**LINDAWATI, S.Pd.,M.Pd**  
NIP. 19700723 199903 2 002

Muara Beliti , 1 Januari 2022  
Guru Mata Pelajaran

**SUANTAK, M.Pd.Mat**  
NIP.19830210 201001 1 21

