

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Islam Terpadu Ukhuwah Banjarmasin
Kelas/Semester : IX/1
Tema : Transformasi Geometri (Translasi, Refleksi, Rotasi, dan Dilatasi)
Sub Tema : Menjelaskan transformasi geometri (Translasi)
Pembelajaran ke : Pertemuan 1
Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat memahami pengertian dari translasi baik secara individu maupun kelompok dengan benar.
2. Peserta didik dapat menentukan bayangan/titik awal dari translasi titik baik secara individu maupun kelompok dengan benar.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

a. Kegiatan Pendahuluan: (2 menit)

- 1) Membuka pembelajaran dengan mengucapkan salam, dilanjutkan berdoa bersama sebelum pembelajaran.
- 2) Mengecek kehadiran peserta didik
- 3) Melakukan appersepsi terkait materi transformasi geometri (translasi)
- 4) Menyampaikan tujuan pembelajaran, dan tahapan kegiatan yang akan dilaksanakan dalam pembelajaran.

b. Kegiatan Inti: (6 menit)

- 1) Peserta didik membentuk kelompok yang terdiri dari 4 orang berdasarkan instruksi yang diberikan guru
- 2) Peserta didik menyimak penjelasan guru mengenai materi translasi
- 3) Peserta didik diberikan kesempatan untuk mencatat dan memahami materi tersebut.
- 4) Guru meminta kepada peserta didik untuk menutup bukunya. Kemudian guru melempar bola plastik ke salah satu peserta didik. Peserta didik yang mendapat bola tersebut harus menjawab pertanyaan yang diberikan guru, kemudian peserta didik selanjutnya akan melempar bola kembali ke peserta didik yang lain diluar kelompoknya untuk menjawab pertanyaan guru selanjutnya, dan demikian seterusnya.
- 5) Selanjutnya pembelajaran dilaksanakan diskusi yaitu guru memberi tugas kepada peserta didik terkait materi yang disampaikan untuk dikerjakan secara berkelompok

c. Kegiatan Penutup: (2 menit)

- 1) Pemberian penguatan dan menyimpulkan materi transformasi geometri (translasi)
- 2) Peserta didik bersama guru melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah dilaksanakan.
- 3) Menyampaikan rencana kegiatan pertemuan berikutnya dan menutup pelajaran dengan berdoa bersama-sama.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. **Pengetahuan:** Teknik Penilaian: Tes Tertulis; Bentuk Instrumen: Pepper test
2. **Keterampilan:** Teknik Penilaian: Praktik; Bentuk Instrumen: ketepatan jawaban saat diberikan pertanyaan

Mengetahui;
Kepala Sekolah



Sri Astuti S.Pd
NIPY. 19830710 200706 2 055

Banjarmasin, 5 Januari 2022
Guru mata pelajaran,

A black handwritten signature of Sari Tarina Mastaniah.

Sari Tarina Mastaniah, S.Pd