

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMPN 7 WOJA
Kelas/Semester : IX/2
Tema : Transformasi Geometri (refleksi, translasi, rotasi atau dilatasi)
Sub Tema : Refleksi dan Translasi
Pembelajaran ke : 1 (Satu)
Alokasi waktu : 10 menit (1xpertemuan)

A. Tujuan Pembelajaran

- ❖ Melalui demonstrasi siswa dapat menjelaskan pengertian refleksi dan translasi.
- ❖ Melalui demonstrasi siswa dapat menentukan hasil refleksi dan translasi.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Guru bersama siswa membuka pelajaran dengan mengucapkan salam dan berdoa2. Guru melakukan tanya jawab dengan siswa tentang siapa yang bisa bermain catur, serta menanyakan sudahkah mereka bercermin hari ini?3. Guru menyampaikan garis besar tujuan pembelajaran	
Inti	<ol style="list-style-type: none">1. Guru menempelkan gambar bidang koordinat di papan tulis, kemudian menempelkan kertas berwarna pada titik (3,4) kemudian menggeser 5 satuan ke kiri dan 2 satuan ke bawah, dan ditandai dengan kertas dengan warna yang berbeda.2. Selanjutnya guru menempelkan sebuah gambar segitiga pada bidang koordinat kemudian merefleksikan terhadap sumbu-x dan kemudian menempelkan gambar segitiga yang lain sebagai hasil refleksi.3. Guru bersama dengan siswa merangkum pengertian translasi dan refleksi berdasarkan demonstrasi tersebut.4. Siswa diberikan lembar kerja dan diselesaikan dengan teman sebangku.	
Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Guru dan siswa menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan.2. Memberikan tugas, menggambar sebuah bangun datar pada bidang koordinat dan menggambar hasil translasi dan refleksinya.	

C. Penilaian

- Penilaian Sikap : Pengamatan Sikap
- Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis
- Penilaian Keterampilan : Penilaian Produk

Mengetahui
Kepala SMPN 7 Woja

Woja, 8 Januari 2021
Guru Matematika

Juraed, S.Pd
NIP: 197112312007011194

Krisdiana, S.Pd
NIP: 198806062019032011