SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh: Alamria Pramana

Nama Pelatihan : Transformasi Nama Mata Diklat : Translasi

Tujuan Pelatihan : Melalui kegiatan pembelajaran menggunakan metode kooperatif *Two*

Stay Two Stray, peserta didik dapat mengidentifikasi pengertian translasi, mampu membedakan perpindahan posisi secara translasi, menggambar titik bayangan translasi, dan menentukan titik translasi

dengan rumus.

Indikator pelatihan : 1. menjelaskan apa yang dimaksud dengan translasi;

2. membedakan perpindahan benda dan/atau bangun datar secara

translasi;

3. menentukan bayangan titik translasi dengan menggambarkannya;

4. menentukan bayangan titik translasi dengan rumus.

Alokasi waktu : 10 menit

A. PENDAHULUAN (alokasi waktu : 2 menit)

1. Guru Memberikan salam pada peserta didik;

- 2. Salah seorang siswa diunjuk dalam memimpin doa;
- 3. Guru mengecek kehadiran peserta didik;
- 4. Guru memberikan support dalam memberikan penyemangat kepada peserta didik;
- 5. Guru menjelaskan maksud dan tujuan pembelajaran

B. KEGIATAN INTI (alokasi waktu: 6 menit)

- 1. Guru melakukan beberapa gerakan untuk memberikan stimulan kepada peserta didik;
- 2. Guru menunjukkan beberapa alat peraga untuk memberikan stimulasi kepada peserta didik;
- 3. Peserta didik mengindentifikasi masalah terhadap beberapa gerakan dan alat peraga;
- 4. Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok yang beranggotakan 4 -5 orang;
- 5. Guru membagikan Lembar Kerja dan menjelaskan cara mengerjakan LK tersebut kepada masing-masing kelompok;
- 6. Peserta didik bekerja dalam kelompok mengerjakan Lembar Kerja;
- 7. Guru berkeliling ke setiap kelompok memberikan bimbingan;
- 8. Guru memberi kesempatan kepada perwakilan kelompok untuk mempresentasikan hasil kerja kelompok;
- 9. Guru dan peserta didik menarik kesimpulan hasil diskusi.

C. PENUTUP (alokasi waktu : 2 menit)

- 1. Guru dan peserta didik melakukan refleksi dari pembelajaran;
- 2. Peserta didik mengumpulkan Lembar Kerja
- 3. Guru menginformasikan kepada peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya;
- 4. Guru mengajak peserta didik untuk berdoa sebagai akhir pembelajaran.

Sumber/media pelatihan:

- 1. Buku Guru Matematika (2018) Kelas IX SMP/MTs, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia;
- 2. https://www.ruangguru.com/blog/pengertian-dan-jenis-jenis-transformasi-geometri;
- 3. Slide bergerak
- 4. Lego
- 5. Rubik kubus.