

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(SIMULASI MENGAJAR GURU PENGGERAK)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 8 Binjai
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : VIII (Delapan) / Ganjil
Tema : Relasi dan Fungsi
Sub Tema : Menyatakan Suatu Relasi
Alokasi Waktu : 10 Menit

KOMPETENSI DASAR : Mendeskripsikan dan menyatakan relasi dan fungsi dengan menyatakan berbagai representasi (kata-kata,table,grafik,diagram dan persamaan)

INDIKATOR : 1. Memahami maksud dari relasi
2. Memahami bentuk penyajian relasi

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari materi ini siswa diharapkan dapat :

1. Mendefenisikan relasi
2. Menyatakan relasi dengan diagram panah
3. Menyatakan relasi dengan himpunan pasangan berurutan
4. Menyatakan relasi dengan diagram kartesius

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan :

1. Guru memberi salam,menunjuk ketua kelas untuk berdo'a
2. Guru mengecek kehadiran siswa
3. Menyampaikan tujuan pembelajaran dan memotivasi siswa
4. Guru memberikan apersepsi dengan siswa materi sebelumnya mengenai koordinat kartesius.

Kegiatan Inti :

1. Guru membagi siswa menjadi 5 kelompok

2. Guru membagikan lembar kegiatan kepada kelompok dan kemudian meminta siswa untuk mendiskusikan didalam kelompoknya masing-masing mengenai soal-soal yang ada pada lembar kerja yang disediakan.
3. Guru bersama siswa membahas lembar kegiatan dan guru meminta perwakilan dari kelompok untuk mempersentasikan (memaparkan) sedang kelompok lain menanggapinya
4. Guru memberikan apresiasi kepada kelompok yang telah memaparkan.

Kegiatan Penutup :

1. Guru bersama siswa menyimpulkan materi dengan tanya jawab
2. Guru memberikan penguatan, motivasi dan menginformasikan materi selanjutnya.

C. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap : Observasi saat KBM berlangsung
2. Penilaian Pengetahuan dan Keterampilan : Memberikan Tugas

Mengetahui,
Kepala Sekolah SMP Negeri 8 Binjai

Binjai, Januari 2022
Guru Mapel

Matius, S.Pd

NIP. 19770101 200604 1 007

Azimi, S.Pd

NIP. 19720724 199412 2 002