

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMP Negeri 1 Penyinggahan ilir
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VIII/ Ganjil
Topik : Relasi dan fungsi
Sub Topik : Menyatakan Relasi
Alokasi Waktu : 1 x Pertemuan

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu :

1. menjelaskan apa yang dimaksud dengan relasi
2. Menunjukkan suatu relasi dengan Himpunan Pasangan Berurutan, Diagram Panah, dan Diagram cartesius

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pertemuan ke 1		Alokasi waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menyatakan salam pembuka dan berdoa2. Mengecek kehadiran peserta didik3. Menyampaikan tujuan pembelajaran4. Memberikan informasi tentang Relasi dan cara penyajiannya	
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik dibagi dalam kelompok2. Peserta didik diberikan rangsangan untuk memusatkan perhatian pada materi yang akan diberikan dengan menanyakan pelajaran apa yang disukai oleh mereka3. Guru membagikan LKPD dan peserta didik diminta untuk mengamati permasalahan dalam LKPD4. Guru membimbing peserta didik dalam proses pengolahan data yang diperoleh oleh peserta didik berdasarkan permasalahan yang diajukan dalam LKPD	
Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Guru dan Peserta didik membuat kesimpulan mengenai point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran2. Guru memberikan penugasan3. Guru menutup pelajaran dengan berdoa dan mengucapkan salam	

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Sikap : Observasi sikap siswa saat proses pembelajaran dan diskusi
- Pengetahuan : Penugasan
- Keterampilan : Portofolio

Mengetahui,
Kepala SMPN 1 Penyinggahan Ilir

Penyinggahan, Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

Rudiansyah, S.Pd
NIP.19650817 198903 1 020

Erpina, S.P, S.Pd

Tugas

Mata Pelajaran : Matematika
Topik : Relasi dan Fungsi
Sub Topik : Cara menyajikan Relasi
Nama Kelompok :
1.....
2.....
3.....

Jawablah dengan baik dan benar !

1. Diketahui Sinta suka minum susu dan teh, Ketut suka minum kopi, Ita suka minum teh, dan Tio suka minum sprite. Nyatakan relasi tersebut dalam bentuk :
 - a. Diagram panah
 - b. Diagram Cartesius
 - c. Himpunan pasangan berurutan