

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Nama Sekolah : SMP NEGERI 4 PABUARAN
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : 8 (delapan)/ I (satu)
Materi Pokok : Relasi dan Fungsi
Sub Materi : Menyatakan Relasi
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Alokasi Waktu : 10 menit

KOMPETENSI DASAR

- 3.3. Mendeskripsikan dan menyatakan relasi dan fungsi dengan menggunakan berbagai representasi (kata-kata, tabel, grafik, diagram dan persamaan)
4.3. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan relasi dan fungsi dengan menggunakan berbagai representasi.

1. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran peserta didik mampu:

1. Memahami pengertian relasi
2. Menunjukkan suatu relasi dengan diagram panah, himpunan pasangan berurutan dan diagram cartesius.

2. MEDIA ALAT DAN SUMBER BELAJAR

- a. Media : Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dan Lembar Penilaian
- b. Alat/bahan : Spidol, Laptop dan proyektor
- c. Sumber belajar : Buku Matematika siswa kelas 8 (delapan), I (satu)

3. KEGIATAN PEMBELAJARAN

a. Kegiatan Pendahuluan (2 menit)

- Membuka pembelajaran dengan mengucapkan salam dan doa untuk memulai pembelajaran
- Memeriksa kehadiran peserta didik
- Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dalam kehidupan sehari-hari
- Menyampaikan motivasi tentang manfaat mempelajari Relasi

b. Kegiatan Inti (6 menit)

- Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca, dan menuliskannya kembali dari tayangan dan bahan bacaan terkait materi Relasi
- Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami terkait materi Relasi
- Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi dan saling bertukar informasi mengenai materi Relasi
- Peserta didik mempresentasikan hasil karya kelompok dan ditanggapi kelompok lain untuk saling berdiskusi
- Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait materi Relasi. Peserta didik diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami.

c. Kegiatan Penutup (2 menit)

- Guru bersama peserta didik membuat rangkuman tentang materi yang telah dipelajari
- Guru memberikan pertanyaan tentang materi yang sudah dipelajari dan menyampaikan rencana pembelajaran selanjutnya serta diakhiri salam dan penutup.

4. PENILAIAN

- a. Penilaian Pengetahuan : tes tertulis pilihan ganda dan uraian
- b. Penilaian Keterampilan : diskusi kelompok dan penugasan

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Pabuaran, Mei 2021
Guru Matematika

Asep Nurdin, S.Pd
Nip. 19670910 199802 1 004

Indri Herliawati, S.Pd
Nip.-