

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Satuan Pendidikan	: SMP Negeri 1 Sukawati	Materi Pokok	: Relasi dan Fungsi
Mata Pelajaran	: Matematika	Alokasi Waktu	: 2 x 40 menit (1 kali pertemuan)
Kelas/Semester	: VIII (Delapan) / I (Satu)		

Tujuan Pembelajaran

- ✓ Peserta didik dapat memahami pengertian relasi
- ✓ Peserta didik dapat membedakan contoh relasi dan bukan relasi dari dua himpunan
- ✓ Peserta didik dapat memahami bentuk penyajian relasi yaitu diagram panah, diagram kartesius dan himpunan pasangan berurutan

Kegiatan Pembelajaran

Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan:

- Melakukan pembukaan dengan memberi salam dan berdoa
- Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
- Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran
- Menyampaikan informasi tentang protokol kesehatan covid-19
- Menyampaikan apersepsi tentang materi sebelumnya dan mengaitkan dengan pengalaman belajar peserta didik
- Menyampaikan cakupan materi, tujuan, dan langkah-langkah pembelajaran
- Pembagian kelompok belajar

Kegiatan Inti:

Pemberian Rangsangan:

- Menampilkan gambar/foto/video/kasus yang berkaitan dengan materi relasi
- Guru memotivasi atau merangsang peserta didik untuk mengajukan pendapat ataupun pertanyaan berkaitan dengan apa yang diamati

Identifikasi Masalah:

- Peserta didik bergabung dengan kelompoknya dan mencermati LKPD
- Guru mengarahkan dan memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi permasalahan

Pengumpulan Data

- Peserta didik mengumpulkan informasi yang relevan untuk menjawab pertanyaan yang telah diidentifikasi
- Guru membimbing peserta didik dalam mengatasi permasalahan pada LKPD

Pengolahan Data

- Peserta didik mengolah informasi yang diperoleh secara terurut dan teliti

Pembuktian:

- Peserta didik menyampaikan hasil diskusi
- Peserta didik lain memberikan tanggapan terhadap hasil presentasi temannya

Penarikan Kesimpulan:

- Peserta didik bersama-sama menarik kesimpulan dari hasil pengerjaan LKPD
- Guru memberi penguatan terhadap kesimpulan yang telah disampaikan peserta didik

Penutup:

- Mengumpulkan LKPD peserta didik
- Evaluasi pembelajaran/refleksi, penguatan, umpan balik, tindak lanjut dan rencana pembelajaran selanjutnya yang dilakukan
- Mengingatkan peserta didik untuk selalu menjaga kesehatan agar terhindar dari Covid-19

- Menutup pembelajaran dengan mengucapkan salam.

Penilaian Pembelajaran

1. Sikap : Observasi, jurnal penilaian sikap (terlampir)
2. Pengetahuan : Tes tertulis (terlampir)
3. Keterampilan : Dilakukan dengan memperhatikan kreatifitas pekerjaan siswa

Mengetahui
Kepala SMP Negeri 1 Sukawati

I Made Cikera, S.Pd.,M.Pd.
NIP. 19651231 200501 1 080

Sukawati, Januari 2021

Guru Mata Pelajaran

Luh Warma Pradnyani, S.Pd.
NIP.-