

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah | SMP
Mata pelajaran | Matematika
Tahun Pelajaran | 2021/2022

Kelas/Semester | VII/1
Alokasi | 2 Pertemuan

KOMPETENSI INTI

Sikap Spiritual :

Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya

Sikap Sosial :

Menghargai dan menghayati perilaku: jujur, disiplin, santun, percaya diri, peduli, dan bertanggung jawab dalam berinteraksi secara efektif sesuai dengan perkembangan anak di lingkungan, keluarga, sekolah, masyarakat dan lingkungan alam sekitar, bangsa, negara, dan kawasan regional.

Pengetahuan :

Memahami dan menerapkan pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif pada tingkat teknis dan spesifik sederhana berdasarkan rasa ingin tahunya tentang: ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, dan kenegaraan terkait fenomena dan kejadian tampak mata

Keterampilan :

Menunjukkan keterampilan menalar, mengolah, dan menyaji secara: kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif, dalam ranah konkret dan ranah abstrak sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang teori.

KOMPETENSI DASAR

- 3.2 Menjelaskan himpunan, himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, komplemen himpunan, dan melakukan operasi biner pada dua himpunan menggunakan masalah kontekstual.
- 4.2 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan himpunan, himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, komplemen himpunan dan operasi biner pada dua himpunan

INDIKATOR KEBERHASILAN

- 3.2.1. Menyebutkan definisi Himpunan
- 3.2.2. Menyatakan masalah sehari-hari dalam bentuk himpunan dan mendata anggotanya.
- 3.2.3 Menyebutkan anggota dan bukan anggota himpunan.
- 3.2.4 Menyatakan himpunan kosong.

INDIKATOR KEBERHASILAN

Melalui proses mengamati, menanya, mengumpulkan informasi dan mengkomunikasikan hasil informasi siswa dapat :

- 3.2.1. Menyebutkan definisi Himpunan
- 3.2.2. Menyatakan masalah sehari-hari dalam bentuk himpunan dan mendata anggotanya.
- 3.2.3 Menyebutkan anggota dan bukan anggota himpunan.
- 3.2.4 Menyatakan himpunan kosong.

MATERI PEMBELAJARAN

Pengertian himpunan, menyebutkan himpunan dan himpunan Kosong

KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Pendahuluan**
- Guru menanyakan keadaan kesehatan, mengingatkan menjaga kesehatan, menggunakan masker dan sering cuci tangan
 - Guru menyampaikan tujuan pembelajaran hari ini yaitu terkait dengan himpunan
 - Guru menyampaikan rencana kegiatan pembelajaran hari ini
 - Guru menyampaikan rencana penilaian yang dilakukan untuk mengukur ketercapaian pembelajaran
- Kegiatan Inti**
- Disajikan gambar suasana pasar tradisional (sumber Buku paket BSE kelas VII)



- Siswa mengamati gambar dan menjawab pertanyaan guru bagaimana mendesain penataan pasar tersebut agar memudahkan konsumen
- Guru menugaskan siswa untuk membuat 3 kalimat dengan menggunakan kata “kumpulan “ yang lain
 - Siswa saling bertukar dengan temannya menyebutkan anggota kumpulan tersebut
 - Dengan tanya jawab siswa diarahkan untuk memahami pengertian himpunan dan bukan himpunan
 - Dari contoh himpunan yang telah dibuat peserta didik , guru mengarahkan peserta didik untuk mendata himpunan
 - Peserta Didik mengerjakan soal Latihan dari buku paket terkait dengan anggota himpunan, bukan anggota dan himpunan kosong
- Penutup**
- Guru menyimpulkan dari tanggapan pada diskusi siswa tentang anggota himpunan, himpunan dan bukan himpunan serta dapat menyajikan himpunan.
 - Guru menugaskan siswa untuk memberikan komentar di forum kelas pada aplikasi google classroom tentang pengalaman belajar hari ini
 - Setelah mengetahui anggota himpunan, himpunan dan bukan himpunan serta dapat menyajikan himpunan, siswa mengerjakan latihan yang sudah disiapkan digoogle Form.

PENILAIAN

Jenis Penilaian	Bentuk Penilaian	Keterangan Penilaian
Sikap	Observasi/Jurnal	Jujur, Peduli, Adil, Berani dan Kritis
Pengetahuan	Penugasan	Tugas pada bahan ajar

	Tes Tertulis	Tes Kompetensi
Keterampilan	Proyek	Pengertian himpunan, anggota himpunan, himpunan dan bukan himpunan serta dapat menyajikan himpunan

Ponorogo, 17 Juni 2021
Guru Mata Pelajaran

ARI MUSTOFA, M.Pd