

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(TATAP MUKA di TENGAH PANDEMI VIRUS)

Sekolah : SMP/ MTs
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semeseter : VII / Ganjil
Materi Pokok : Himpunan
Alokasi Waktu : Jam Pelajaran X (30 menit)

1. Tujuan Pembelajaran

Setelah pembelajaran, peserta didik dapat :

- Memahami pengertian himpunan,
- Menentukan himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, dan komplemen himpunan,
- Menentukan hasil operasi biner pada bilangan,
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan konsep himpunan,
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, dan komplemen himpunan, serta
- Menyelesaikan permasalahan dengan menggunakan operasi biner pada himpunan.

2. Langkah-Langkah Pembelajaran

A. Kegiatan Pendahuluan

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdo'a untuk memulai pembelajaran
- Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
- Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi yang akan dibahas
- Menyampaikan tujuan dan manfaat dalam mempelajari materi himpunan

B. Kegiatan Inti

- Peserta didik diminta untuk membaca dan mengamati bahan ajar, berupa materi pdf/gambar untuk dapat dikembangkan peserta didik yang berhubungan dengan materi himpunan,
- Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengidentifikasi materi yang belum dipahami, di mulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi himpunan,
- Peserta didik mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai himpunan,
- Peserta didik mempresentasikan hasil, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh peserta didik yang lainnya.

C. Kegiatan Penutup

- Guru dan peserta didik membuat kesimpulan mengenai point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran
- Guru membuat kesimpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran

3. Penilaian

- Penilaian kompetensi sikap
- Penilaian kompetensi pengetahuan
- Penilaian kompetensi keterampilan

....., Juli 20...

Mengetahui

Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

.....

.....