

RENCANA PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMP ISLAM TERPADU DHIYA 'UL ISLAM SERUNI MUMBUL
Mata Pelajaran	: Matematika
Materi Pokok	: Himpunan
Sub Materi	: Irisan dan Gabungan
Kelas/Semester	: VII/ Ganjil
Alokasi Waktu	: 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model *Learning Community* (LC) dan pendekatan saintifik, peserta didik dapat:

1. Menentukan irisan dari dua himpunan dan diagram venn-nya dengan tepat
2. Menentukan gabungan dari dua himpunan dan diagram venn-nya dengan tepat
3. Memecahkan masalah yang berkaitan dengan irisan dan gabungan pada himpunan secara kritis dan kreatif dengan kerjasama dan tanggung jawab yang baik.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

NO	KEGIATAN
1	Kegiatan Pendahuluan <ol style="list-style-type: none">a. Guru mengucapkan salam dan meminta Ketua kelas memimpin doa, dilanjutkan dengan pembacaan qur'an satu halaman.b. Mengecek kehadiran peserta didik sebagai sikap <i>disiplin</i>.c. Menginformasikan tujuan yang akan dicapai selama pembelajaran, manfaat dan teknik pembelajaran.d. Menghubungkan materi yang akan dipelajari dengan pengalaman peserta didik dan materi sebelumnya yaitu himpunan semesta.
2	Kegiatan Inti <ol style="list-style-type: none">a. Guru mengarahkan peserta didik pada kelompok masing-masingb. Guru membagikan LKS kepada masing-masing kelompokc. Guru membimbing peserta didik selama proses pembelajaran dan mengarahkan pembahasan sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai dan memancing peserta didik untuk tetap aktif berdiskusi di kelompoknya masing-masingd. Masing-masing kelompok mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya
3	Kegiatan Penutup <ol style="list-style-type: none">a. Peserta didik diberikan kesempatan untuk menanyakan hal-hal penting pada topik pembelajaran yang belum dipahamib. Guru dan peserta didik bersama-sama memberikan kesimpulan terkait dengan materi yang dipelajaric. Guru memberikan <i>reward</i> kepada kelompok yang aktif dan bersemangatd. Guru mengingatkan kembali untuk mempelajari dan membaca materi selanjutnyae. Guru menutup pembelajaran dengan doa dan Salam.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- a. Penilaian Sikap : Observasi tentang Kepedulian, Tanggung jawab, Kejasama, dan Diskusi dalam Proses Pembelajaran
- b. Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis
- c. Penilaian Keterampilan : Unjuk Kerja dan Diskusi

Mengetahui

Kepala Sekolah



Baiq Rila Fitriana Mustika, S.Pd

Guru Mata pelajaran

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'R' and 'M' followed by a horizontal line.

Baiq Rila Fitriana Mustika, S.Pd

LEMBAR KERJA SISWA

Nama kelompok :

Anggota : 1.
2.
3.
4.
5.
6.

Mari kerjasama dan sama-sama kerja!

Diketahui himpunan semesta adalah angka berikut $\{1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$. Dengan himpunan $A = \{1,3,5,7,9\}$ dan $B = \{3,4,5,6\}$. Tentukan nilai:

- A Gabungan B $\{A \cup B\}$,
- A Irisan B $\{A \cap B\}$,
- Gambarlah diagram Venn!