

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Sematu Jaya  
Kelas / Semester : VIII/Ganjil  
Tema : Relasi dan Fungsi  
Sub Tema : Relasi dan fungsi dengan menggunakan berbagai representasi (kata-kata, tabel, grafik, diagram atau persamaan)  
Pembelajaran ke : 2  
Alokasi waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran ini peserta didik diharapkan mampu memahami bentuk penyajian relasi dengan diagram panah.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

| Kegiatan                    | Deskripsi Kegiatan  | Alokasi Waktu |
|-----------------------------|---|---------------|
| <b>Kegiatan Pendahuluan</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Melakukan pembukaan dengan salam dan dilanjutkan berdoa dipimpin salah satu siswa.</li><li>➤ Mengkondisikan suasana belajar yang menyenangkan (mengecek kehadiran peserta didik).</li><li>➤ Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran.</li><li>➤ Mengaitkan materi sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari dan diharapkan dikaitkan dengan pengalaman peserta didik.</li></ul>  | 2 menit       |
| <b>Kegiatan Inti</b>        | <p><b>Orientasi peserta didik kepada masalah</b></p> <p>Peserta didik diminta untuk membaca dan mencermati permasalahan yang disajikan dalam buku Matematika Kelas 8 halaman 76 yang berkaitan dengan memahami bentuk penyajian relasi.</p> <p>Guru Mengajukan pertanyaan<br/>Apa saja relasi yang dapat dibuat dari permasalahan tersebut?</p> <p><b>Membimbing penyelidikan individu dan kelompok</b><br/>Guru membimbing siswa dalam menganalisis cara menyajikan relasi dengan diagram panah.</p> <p><b>Proses pemecahan masalah</b><br/>Melalui diskusi, peserta didik bertanya tentang hal yang belum dipahami, atau guru melemparkan beberapa pertanyaan kepada siswa.</p> | 7 menit       |
| <b>Kegiatan Penutup</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Doa penutup dipimpin oleh salah satu siswa (siswa yang memimpin doa penutup berbeda dengan siswa yang memimpin doa saat pembelajaran dimulai).</li><li>➤ Guru menutup kegiatan belajar dengan salam.</li></ul>  | 1 menit       |

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian Pengetahuan : Tes tertulis uraian  
Penilaian Keterampilan : Unjuk kerja kegiatan pembelajaran

Mengetahui  
Kepala Sekolah,

Marsendie,S.Pd  
NIP. 19860311 201001 1 007

Wonorejo, 6 Januari 2022

Guru Mata Pelajaran,

Gunawan Wibisono,S.Pd  
NIP. 198206302008021001