

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah	: SMP Negeri 1 Paranginan
Mata pelajaran	: Matematika
Kelas/Semester	: VII/ II
Materi Pokok	: Penyajian Data
Materi	: Menyajikan data dalam bentuk diagram garis
Alokasi Waktu	: 10 Menit

A. Kompetensi Dasar dan Indikator

Kompetensi Dasar :

- 3.12 Menganalisis hubungan antara data dengan cara penyajiannya (tabel, diagram garis, diagram batang, dan diagram lingkaran)
- 4.12 Menyajikan dan menafsirkan data dalam bentuk tabel, diagram garis, diagram batang, dan diagram lingkaran.

Indikator :

- 3.12.3 Mengolah data
- 4.12.3 Menyajikan data dalam bentuk diagram garis

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran siswa dapat:

- 1. Menyajikan data dalam bentuk diagram garis
- 2. Membaca data dalam bentuk diagram garis

C. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

Tahapan	Kegiatan Pembelajaran	Waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru meminta salah seorang siswa untuk memimpin doa sebelum memulai pembelajaran 2. Guru mengecek kehadiran peserta didik dan meminta peserta didik untuk mempersiapkan perlengkapan dan peralatan yang diperlukan 3. Guru memberikan informasi tentang tujuan pembelajaran. 4. Guru mengaitkan penyajian data yang diajarkan dengan kehidupan nyata dengan memberikan contoh penyajian data dalam diagram garis. 	2 menit
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru membagikan Lembar Kerja kepada siswa 2. Guru memfasilitasi siswa untuk memahami masalah dengan mengidentifikasi apa yang diketahui, apa yang perlu mereka ketahui, apa yang ditanyakan, apa yang perlu dilakukan untuk menyelesaikan masalah, dan mengajukan dugaan hasil penyelesaian masalah 3. Guru memfasilitasi siswa dalam menyelesaikan masalah dengan memberikan pertanyaan-pertanyaan. 4. Guru membimbing siswa dalam diskusi dengan menjawab apa yang menjadi kesulitan dari siswa dalam pemecahan masalah. 5. Guru memfasilitasi presentasi kelompok di depan kelas. 6. Guru membimbing siswa untuk melakukan refleksi terhadap proses penyelesaian masalah. 	6 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memeriksa pekerjaan siswa yang selesai dan memberikan siswa reward atas pekerjaannya 2. Guru bersama dengan siswa merangkum isi pembelajaran yaitu tentang pengolahan dan penyajian data dalam diagram garis 3. Guru memandu siswa melakukan refleksi 4. Guru memberi pekerjaan rumah. 	2 menit

D. Penilaian Hasil Pembelajaran

- 1) Pengetahuan

- Tertulis Uraian
- Tes Lisan/Observasi Terhadap Diskusi, Tanya Jawab
- Penugasan

Paranginan, Juli 2021

Mengetahui
Kepala Sekolah SMP Negeri1 Paranginan

Calon guru penggerak,

Rinsan Sihite, S.Pd
NIP. 196802111992031012

Jenny Irna Yanti Nababan

Pertemuan : I

Nama Kelompok :

Kelas :

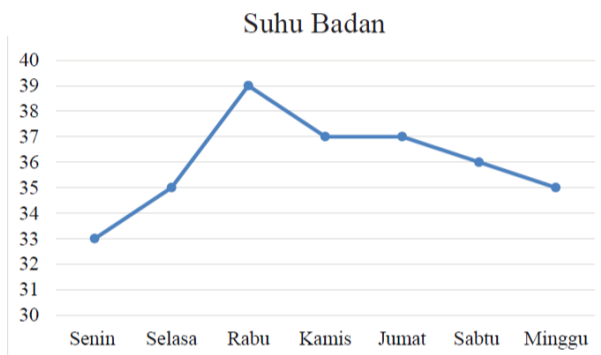
Mengolah dan Menyajikan Data dalam Bentuk Diagram Garis

1. Perhatikan tabel “Banyak Siswa SMP dalam 4 Tahun Terakhir” berikut :

Jenis Kelamin	Tahun			
	2012	2013	2014	2015
Laki-laki	1.200	1.100	1.400	1.500
Perempuan	1.300	1.450	1.650	1.450
Jumlah	2.500	2.550	3.050	2.950

Pertanyaan :

- a. Berapa variabel pada data “Banyak Siswa SMP dalam 4 Tahun Terakhir” ?
- b. Perhatikan hubungan antara baris jenis kelamin dan kolom tahun. Sajikanlah data diatas dalam bentuk diagram garis.
- c.
- 2. Perhatikan diagram garis “Suhu Badan Budi selama Seminggu” berikut ini :



- a. Pada hari apa suhu badan budi paling tinggi ?
- b. Pada hari apa terjadi kenaikan signifikan pada suhu tubuh Budi ?
- c. Pada hari apa terjadi penurunan signifikan pada suhu tubuh Budi ?
- d. Buatlah data pada diagram garis tersebut kedalam bentuk tabel ?