LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Membaca dan Menyajikan Data dalam Bentuk Diagram Garis

Kelas

5

Mata Pelajaran

MATEMATIKA

Semester Genap

Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____

LIVEWORKSHEETS

KOMPETENSI DASAR

3.6 Menjelaskan penyajian data yang berkaitan dengan diri peserta didik dan membandingkan dengan data dari lingkungan sekitar dalam bentuk daftar, tabel, diagram gambar (piktogram), diagram batang, atau diagram garis

4.6 Mengorganisasikan dan penyajian data yang berkaitan dengan diri Peserta Didik dan membandingkan dengan data diri lingkungan sekitar dalam bentuk daftar, tabel, diagram batang, diagram garis dan lingkaran.

INDIKATOR PENCAPAIAN PEMBELAJARAN

3.6.1 Menganalisis cara penyajian data dalam bentuk diagram garis

3.6.2 Mengkomunikasikan cara penyajian data dalam bentuk diagram garis

4.6.1 Mengkreasikan penyajian data dalam bentuk garis

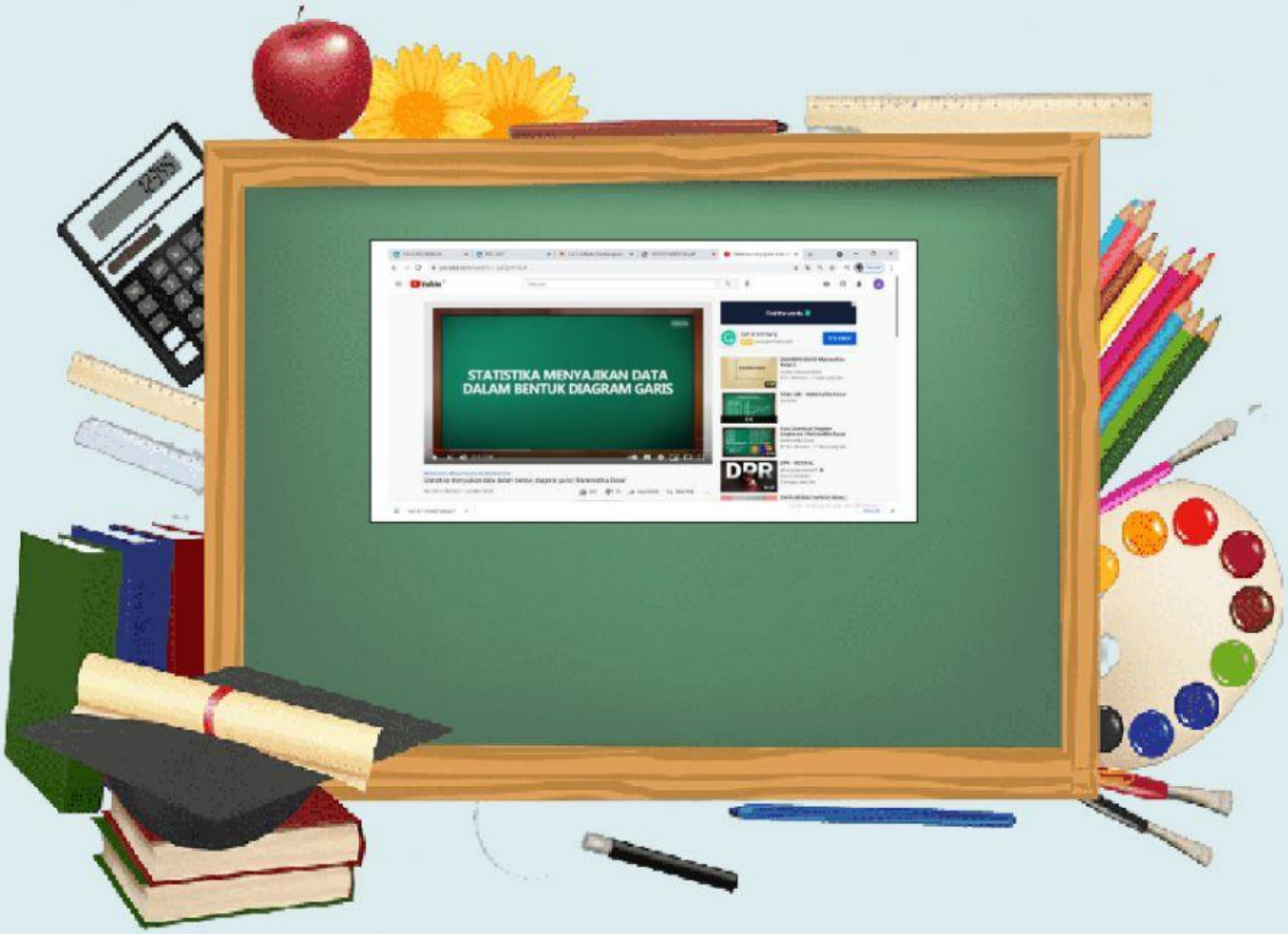
TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui pengamatan video yang di tayangkan tentang penyajian data dalam bentuk diagram garis, siswa diharapkan dapat menganalisis cara penyajian data dalam bentuk diagram garis dengan sistematis.
2. Setelah menganalisis cara penyajian data dalam bentuk diagram garis, siswa diharapkan dapat mengkomunikasikan cara penyajian data dalam bentuk diagram garis benar.
3. Melalui mengerjakan LKPD dan setelah mengkomunikasikan cara penyajian data dalam bentuk diagram garis, siswa diharapkan dapat mengkreasikan penyajian data dalam bentuk diagram garis secara tepat.

LIVEWORKSHEETS

LANGKAH – LANGKAH MENGERJAKAN LKPD BERBASIS PROJECT

1. Cermati video tentang membaca dan menyajikan data dalam bentuk diagram garis melalui link youtube dengan menggunakan LCD .



LIVEWORKSHEETS

2. Setelah mencermati video pada bagian telaah, perhatikan dan bacalah dengan dalam bentuk tabel sebagai berikut :

A. PENGERTIAN DATA

Data merupakan catatan informasi yang diperoleh berdasarkan fakta. Data dapat dikumpulkan dengan cara berikut.

- Wawancara dengan narasumber
- Membuat dan menyebarkan kuesioner untuk diisi oleh narasumber
- Mengumpulkan data dari sumber data yang sudah ada

B. DATA DALAM BENTUK DIAGARAM GARIS

1. **PENGERTIAN DIAGARAM GARIS**

   Diagaram Garis adalah diagram berisi garis atau plot yang menghubungkan titik-titik data dan menunjukkan kuantitas dari data-data tersebut

2. **LANGKAH-LANGKAH PEMBUATAN DIAGRAM GARIS :**

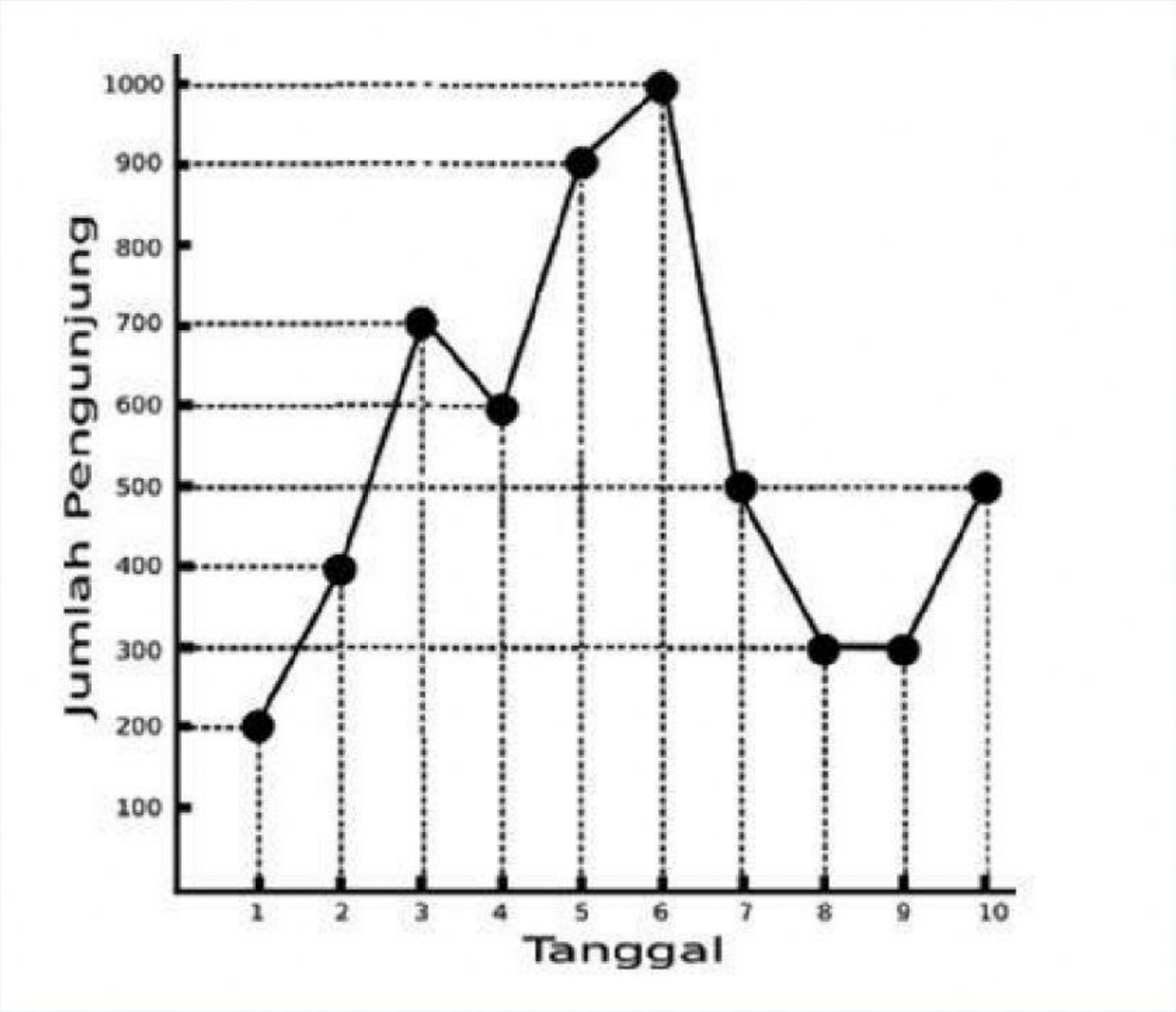
   1. Menentukan data yang akan diplot ke diagram
   2. Menuliskan judul diagram garis
   3. Membuat garis horizontal dan garis vertikal dengan nama variabel dan skala yang sesuai dengan data
   4. memasukkan data secara satu persatu dengan membuat garis horizontal atau memberikan koordinat titik data
   5. Menghubungkan semua titik data dengan garis lurus.

LIVEWORKSHEETS

Ayo Latihan

3. CERMATI DIAGRAM GARIS DIBAWAH INI

JUMLAH PENGUNJUNG KEBUN BINATANG SURABAYA



-

1 Jumlah pengunjung terbanyak terdapat pada tanggal . . .

2 Jumlah pengunjung di bawah tanggal 4 sebanyak . . .

3. Jumlah pengunjung di atas tanggal 6 sebanyak . . .

LIVEWORKSHEETS

Ayo berkreasi

1. **LANGKAH-LANGKAH PEMBUATAN DIAGRAM GARIS :**
   a. Menentukan data yang akan diplot ke diagram
   b. Menuliskan judul diagram garis
   c. Membuat garis horizontal dan garis vertikal dengan nama variabel dan skala yang sesuai dengan data
   d. memasukkan data secara satu persatu dengan membuat garis horizontal atau memberikan koordinat titik data
   e. Menghubungkan semua titik data dengan garis lurus.
2. **ALAT dan BAHAN :**
   a. Alat Tulis seperti pensil , penggaris dan penghapus , spidol
   b. Kertas HVS satu lembar
3. **BUATLAH DIAGRAM GARIS DARI DATA DIBAWAH INI**

Perkalian	Frekuensi (Jumlah siswa yang berhasil menghafal Perkalian)
4	30
5	25
6	20
7	15
8	10
9	5

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS