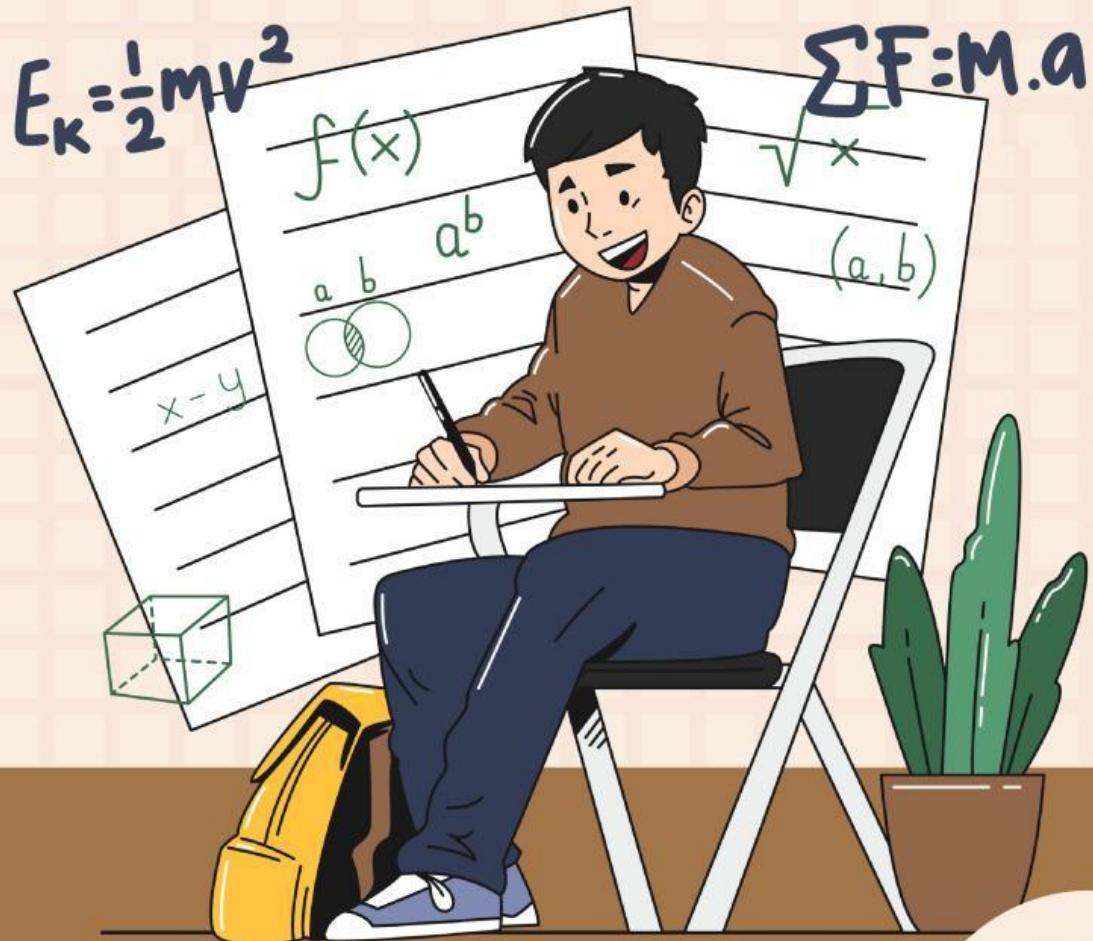


LKPD 2

STATISTIKA

Rata-rata (Mean)



Vindy Puspita Asiyam

Relas
VIII

Rata-rata (*Mean*)

Pertemuan ke : 2
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VIII/Genap
Domain/Topik : Analisis Data/Statistika
Alokasi Waktu : 30 Menit

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik menentukan dan menafsirkan rerata (*mean*), median, modus, dan jangkauan (*range*) dari data tersebut untuk menyelesaikan masalah (termasuk membandingkan suatu data terhadap kelompoknya, membandingkan dua kelompok data, memprediksi, membuat keputusan).

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model pembelajaran Heuristik dengan pendekatan Metakognitif berbantuan *Liveworksheet* serta menerapkan 4C, TPACK, dan Profil Pelajar Pancasila, memiliki sikap tertib dan disiplin peserta didik diharapkan dapat:

- a. menganalisis dan mengevaluasi data dari yang diberikan distribusi data untuk mengidentifikasi pola, kesalahan, atau kesimpulan yang relevan dengan tepat;
- b. memecahkan permasalahan yang berkaitan dengan distribusi data melalui penarikan kesimpulan yang logis, pembuatan keputusan yang berbasis data, serta prediksi yang divalidasi secara matematis dengan tepat.

Kelas : _____

Kelompok : _____

Anggota : _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Petunjuk Pengerajan :

1. Isilah Identitas kelompok yang telah disediakan
2. Bacalah setiap perintah pada LKPD ini dengan cermat
3. Berdiskusilah bersama teman sekelompok dalam menyelesaikan permasalahan yang ada pada LKPD
4. Bertanyalah kepada guru jika mengalami kesulitan.
5. Sebelum memulai mengerjakan LKPD ini, kalian juga dapat membaca dan memahami terlebih dahulu materi pada buku ajar matematika kelas VIII

SELAMAT MENGERJAKAN

KEGIATAN PEMBELAJARAN

1 Membaca dan Berpikir

Permasalahan

Kabupaten Paser merupakan salah satu kabupaten yang ada di Kalimantan Timur. Kabupaten Paser memiliki beberapa tempat wisata diantaranya adalah Meseum Sadurengas, Danum Layong dan Goa Tengkorak.

Berikut data ketiga tempat wisata tersebut pada 2017.

Nama Objek Wisata	Jumlah Pengunjung (Jiwa)
Museum Sadurengas	3.984
Danum Layong	1.700
Goa Tengkorak	900

Sumber: BPS Kabupaten Paser, Jumlah Pengunjung Menurut Tempat Objek Wisata/Rekreasi di Kabupaten Paser (Jiwa)

Namun semenjak pandemi ketiga tempat wisata tersebut mengalami penuruan hingga berikut data tempat wisata tersebut tahun 2022.

Nama Objek Wisata	Jumlah Pengunjung (Jiwa)
Museum Sadurengas	2.970
Danum Layong	75
Goa Tengkorak	76

Sumber: BPS Kabupaten Paser, Jumlah Pengunjung Menurut Tempat Objek Wisata/Rekreasi di Kabupaten Paser (Jiwa)

Hitunglah rata-rata persentase penurunan yang terjadi dari tahun 2017 ke 2022.

Setelah membaca permasalahan di atas ikuti langkah-langkah berikut ini untuk membantu menyelesaikan permasalahan tersebut

Apa saja informasi yang diketahui dari permasalahan dari atas?

Apa yang ditanyakan dalam permasalahan di atas?

2

Mengeksplorasi dan Merencanakan

Untuk membantu dalam menyelesaikan permasalahan di atas buatlah sebuah diagram diantara diagram batang atau diagram lingkaran untuk menggambarkan permasalahan tersebut

Lalu tuliskan langkah-langkah dalam menyelesaikan permasalahan diatas

Baca dan pahami terlebih dahulu materi pembelajaran pada bahan ajar matematika kalian dan simaklah video di bawah ini. Klik pada gambar sampul buku untuk langsung mengakses bahan ajar elektronik



Simaklah video berikut ini



Setelah membaca dan memahami materi pembelajaran di atas, maka diskusikanlah permasalahan di atas dengan teman sekelompokmu.

4

Menemukan Jawaban

Kerjakan sesuai dengan rencana yang telah didiskusikan dengan kelompokmu

Penyelesaian

5

Refleksi dan Mengembangkan

Berdasarkan hasil perhitungan yang telah dilakukan, coba kamu tuliskan kesimpulan yang kamu peroleh terhadap hasil diskusi kelompokmu

Kesimpulan

Setelah menyelsaikan seluruh kegiatan di atas, kerjakanlah soal berikut sebagai bentuk pengembangan pemahaman kalian

Di tahun yang sama (2022) Gunung Boga atau Gunung Embun salah satu destinasi wisata Kabupaten Paser, Kalimantan Timur menjadi lebih dikenal setelah masuk dalam nominasi Anugrah Pesona Indonesia (API Award) 2020.

Nama Obyek Wisata	Jumlah Pengunjung (Jiwa)
Gunung Boga	9.129

Sumber: BPS Kabupaten Paser, Jumlah Pengunjung Menurut Tempat Obyek Wisata/Rekreasi di Kabupaten Paser (Jiwa)

