

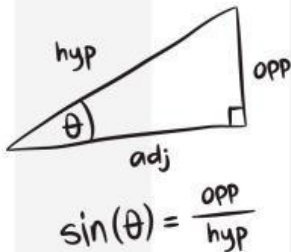
LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

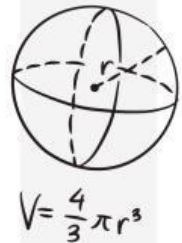
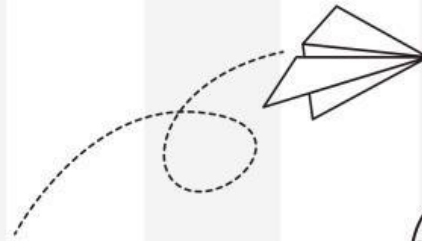
STATISTIKA 2

NAMA :

KELAS :



$$a = \frac{V_f - V_i}{+}$$



KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR PERCAPAIAN KOMPETENSI

KOMPETENSI DASAR

- 3.2 Menentukan dan menganalisis ukuran pemusatan dan penyebaran data yang disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan histogram.
- 4.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penyajian data hasil pengukuran dan penyebaran dalam tabel distribusi frekuensi dan histogram.

INDIKATOR PERCAPAIAN KOMPETENSI

- 3.2.1 Menyajikan data dalam bentuk tabel frekuensi atau histogram.
- 3.2.2 Menentukan dan menganalisis ukuran pemusatan data (mean, median, modus) yang disajikan dalam tabel distribusi frekuensi.
- 4.2.1 Menyajikan data dari masalah hasil pengukuran dan pencacahan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan histogram.
- 4.2.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penyajian data hasil pengukuran dalam tabel distribusi frekuensi dan histogram.

Petunjuk Pengerjaan LKPD

- ① Berdoa sebelum memulai mengerjakan LKPD
- ② Bacalah dengan cermat petunjuk yang diberikan
- ③ Tontonlah video yang telah disediakan
- ④ Isilah titik-titik yang kosong pada LKPD
- ⑤ Jika mengalami kesulitan kamu bisa berdiskusi dengan teman dan jika bersama teman masih kesulitan juga maka bertanyalah kepada guru



Materi Statistika 2

Apersepsi Mean



Mean Data Berkelompok



Mean

Q Sajikan tabel distribusi yang kalian buat pada latihan sebelumnya X

Nilai Matematika	Frekuensi
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...

Mean



Titik Tengah (X_i) Setiap Kelas



Titik Tengah Kelas Pertama = ...

Titik Tengah Kelas Kedua = ...

Titik Tengah Kelas Ketiga = ...

Titik Tengah Kelas Keempat = ...

Titik Tengah Kelas Kelima = ...

Titik Tengah Kelas Keenam = ...

Titik Tengah Kelas Ketujuh = ...

Mean



**Sajikan Titik Tengah Setiap Kelas
Pada Tabel Berikut**



Nilai Matematika	Titik Tengah (X_i)	frekuensi
... - ...	...	...
... - ...	...	...
... - ...	...	...
... - ...	...	...
... - ...	...	...
... - ...	...	...
... - ...	...	...

Mean



Kalikan titik tengah tersebut
dengan frekuensi



Nilai Matematika	Titik Tengah (Xi)	Frekuensi (f)	Xi.f
... - ...	...	...	...
... - ...	...	...	...
... - ...	...	...	...
... - ...	...	...	...
... - ...	...	...	...
... - ...	...	...	...
... - ...	...	...	...

Jumlah frekuensi (f) = ...

Jumlah Xi.f = ...

Mean = ...

Materi Statistika 2

Apersepsi Modus

UKURAN PEMUSATAN & UKURAN LETAK DATA TUNGGAL

Modus Data Berkelompok

UKURAN PEMUSATAN & UKURAN LETAK DATA BERKELOMPOK

Modus

🔍 Sajikan tabel distribusi yang kalian buat pada latihan sebelumnya ✕

Nilai Matematika	Frekuensi
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...

Modus

kelas modus = ...

tepi bawah kelas modus (L) = ...

d1 = ...

d2 = ...

p = ...

Modus = ...

NOTE :

d1 = selisih frekuensi kelas modus dengan frekuensi sebelum kelas modus

d2 = selisih frekuensi kelas modus dengan frekuensi setelah kelas modus

p = panjang kelas

Materi Statistika 2

Apersepsi Median



Median Data Berkelompok



Median

🔍 Sajikan tabel distribusi yang kalian buat pada latihan sebelumnya ✕

Nilai Matematika	Frekuensi
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...
... - ...	...

Median

kelas median = ...

L = ...

fkme = ...

fme = ...

p = ...

Median = ...

NOTE :

L = Tepi bawah kelas median - 0,5

fkme = jumlah frekuensi sebelum kelas median

fme = jumlah frekuensi kelas median

p = panjang kelas