UMM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

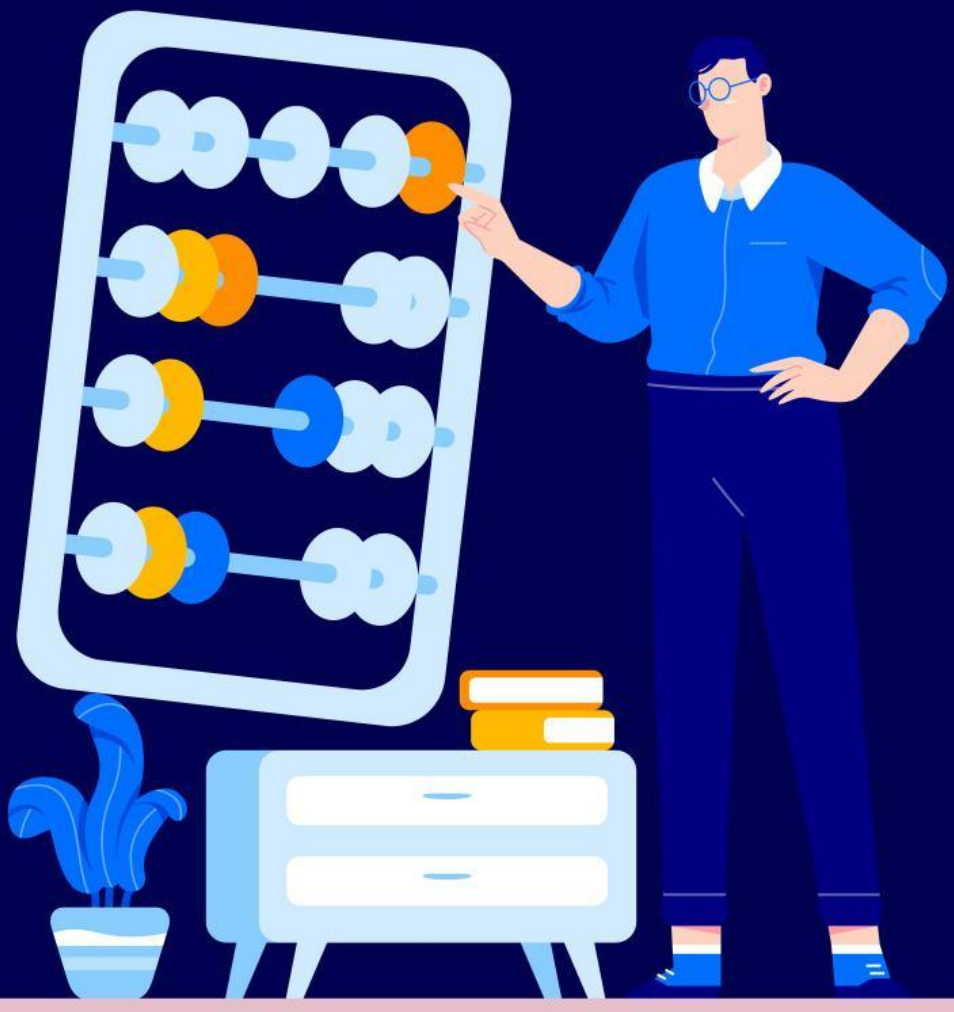
PPG prajabatan

Kurikulum Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

MENGENAL DATA

Untuk siswa SMP kelas VII



Matematika

Semester II

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

Video Pembelajaran Mengenal Data

Video Pembelajaran Mean, Median, Modus

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

Bahan Ajar

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Amati permasalahan dibawah ini dan pilihlah satu jawaban yang tepat!

1.

Di SMP 16 Malang, sedang melaksanakan penerimaan siswa baru. Guru ingin mengetahui lingkungan budaya dan sosial peserta didik dengan bertanya langsung kepada peserta didik. Teknik Pengambilan data apa yang cocok dengan pernyataan tersebut?

2. Bu Amel ingin mengetahui data terbaru tinggi badan dan berat badan peserta didik kelas VII F. Agar Bu Amel memperoleh data yang benar dan valid teknik pengambilan data apakah yang tepat digunakan ?

3.

Guru kelas VII kesulitan dalam mengidentifikasi kesulitan belajar matematika peserta didik. Untuk memudahkan mendapatkan data kesulitan belajar matematika, guru membuat pernyataan-pernyataan yang dapat dipilih oleh peserta didik sesuai dengan keadaan diri mereka masing-masing. Teknik pengambilan data apakah yang sesuai dengan permasalahan tersebut?

LIVEWORKSHEETS

B. Mari menjodohkan pernyataan dengan jawaban yang sesuai!

1.	Data yang diperoleh secara tidak langsung	Data
2.	Kumpulan informasi yang diperoleh dari objek/kejadian atau narasumber	Data Primer
3.	Data yang diperoleh secara langsung	Data Sekunder
4.	Mengirim daftar pernyataan ke narasumber	Wawancara
5.	Pengambilan data yang dilakukan dengan memberikan pertanyaan secara langsung	Angket

LIVEWORKSHEETS

C. Jawablah pertanyaan berikut dengan menggeser jawaban yang sesuai!

1. Data yang diperoleh secara tidak langsung (diperoleh dari pihak lain) disebut data _____

2. Untuk mengetahui gaya belajar peserta didik, guru melakukan teknik pengambilan data dengan _____

3. Untuk mengetahui gejala penyakit yang dialami pasien , dokter melakukan teknik pengambilan data dengan _____

4. Data yang dikumpulkan sendiri secara langsung dari sumbernya disebut data _____

5. Untuk mengetahui pertumbuhan tanaman anak kucing dalam satu bulan, kita melakukan teknik pengambilan data dengan _____

Primer | Sekunder | Observasi | Angket | Wawancara

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

A. Pilihlah jawaban yang tepat!

1. **Nilai yang sering muncul disebut**

   ☐ Mean ☐ Median ☐ Modus

2. **Nilai rata-rata disebut**

   ☐ Mean ☐ Median ☐ Modus

3. **Nilai tengah disebut**

   ☐ Mean ☐ Median ☐ Modus

4. **Data tinggi badan peserta didik kelas 7 sebagai berikut**

   160 145 155 160 140 155 155 155 145 140 140

   Modus dari data tersebut adalah

   ☐ 140 ☐ 145 ☐ 155 ☐ 160

5. **8 7 9 8 7 6 9 8 9 7 6 9 8 8 6**

   Median dari nilai matematika peserta didik kelas 7 berikut adalah

   ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9

6. **3 6 5 2 4**

   Mean dari data tersebut adalah

   ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6

LIVEWORKSHEETS

B. Temukan 9 kata-kata pada kotak dibawah!

W	D	A	m	D	F	G	H	M
M	A	M	E	D	I	A	N	E
O	T	W	X	C	V	B	N	A
D	A	I	A	K	G	B	E	N
U	O	I	A	N	G	K	E	T
S	K	J	H	G	C	F	D	S
O	B	S	E	R	V	A	S	I
K	L	P	R	I	M	E	R	C
S	E	K	U	N	D	E	R	A

LIVEWORKSHEETS