

LKPD MATEMATIKA

PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA



Anggota Kelompok:

.....

.....

.....

.....

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan jenis-jenis data dengan benar.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi berbagai metode pengumpulan data dalam kehidupan sehari-hari.
3. Peserta didik mampu menyajikan data ke dalam bentuk tabel.

PETUNJUK Pengerjaan

1. Isilah identitas terlebih dahulu
2. Kerjakan kegiatan sesuai dengan intruksi yang diberikan
3. Jika sudah selesai silahkan di check ulang dan pastikan semua kegiatan sudah dikerjakan

KEGIATAN 1

Pasangkanlah pernyataan pada kotak di bawah ke pengertian yang tepat pada tabel, dengan cara menarik kotak tersebut ke tabel bagian atas!

Cara mengumpulkan data dengan memberi pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada narasumber untuk dijawab	Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan melakukan pengamatan	Data yang diperoleh secara langsung dari sumbernya.	Cara mengumpulkan data dengan mengajukan pertanyaan secara langsung kepada narasumber

Data Primer

Angket

Wawancara

Observasi

KEGIATAN 2

Manakah diantara jenis data berikut yang lebih tepat dikumpulkan dengan cara observasi, wawancara, atau teknik angket? Beri tanda centang (v) pada kotak yang tepat!

No	Jenis Data	Teknik Pengumpulan Data		
		Observasi	Wawancara	Angket
1.	Tinggi Badan siswa di kelas kalian			
2	Alat transportasi ke sekolah yang digunakan siswa di kelas kalian			
3	ekstrakurikuler matematika di sekolah kalian.			

KEGIATAN 3

Manakah diantara jenis data berikut yang lebih tepat disajikan dalam bentuk diagram batang, diagram garis, atau diagram lingkaran. Beri tanda centang (v) pada kotak yang tepat!

No	Jenis Data	Diagram		
		Batang	Garis	Lingkaran
1.	Berat Badan siswa di kelasn			
2	Harga premium dari tahun 2013-2020			
3	Hasil perolehan suara pemilihan ketua kelas			
4	Banyaknya siswa yang ikut kegiatan ekstrakurikuler			
5	Nilai ulangan matematika di kelas kalian			
6	Jenis pekerjaan orang tua siswa di sekolah kalian			
7	Data nomor sepatu siswakelas VII			
8	Data jenis pekerjaan orangtua			
9	Nilai ulangan matematika kelas VII			

KEGIATAN 4

Perhatikan data berikut ini! Sajikan data tersebut ke dalam bentuk tabel dengan benar

Perhatikan data tinggi badan (dalam cm) dari 30 siswa kelas VII berikut.

158 147 143 152 145 149
173 176 172 155 153 157
168 156 146 155 165 173
171 160 150 163 145 162
175 147 167 178 159 145

Sajikan data diatas ke dalam bentuk tabel di samping!

Cukup ketik angka saja!

Tinggi Badan	Banyak Siswa
140 - 149	
150 - 159	
160 - 169	
170 - 179	
Jumlah	