

# Lembar Kerja Peserta Didik

# MATEMATIKA

Materi : Penyajian Data



**NAMA :**

---

**KELAS :**

---

## Tujuan Pembelajaran

1. Membedakan berbagai teknik pengumpulan data dengan tepat.
2. Mengidentifikasi jenis data yang sesuai untuk disajikan dalam bentuk diagram.
3. Mengubah data dari satu bentuk penyajian ke bentuk lainnya dengan tepat.

## Petunjuk Kegiatan

1. Isilah identitas diri Anda pada bagian yang telah disediakan (nama dan kelas) dengan lengkap dan benar.
2. Bacalah setiap instruksi soal dengan teliti sebelum menjawab.
3. Kerjakan setiap kegiatan/soal sesuai dengan perintah yang diberikan pada masing-masing bagian.
4. Gunakan fitur yang tersedia sesuai dengan jenis soal.
5. Periksa kembali seluruh jawaban Anda sebelum mengakhiri pengerjaan.
6. Setelah selesai, klik tombol "Finish" untuk mengumpulkan jawaban.
7. Pastikan koneksi internet stabil saat mengirimkan hasil agar jawaban tersimpan dengan baik.

## Kegiatan 1 : Teknik Pengumpulan Data

Tarik setiap kotak berisi pernyataan ke dalam kolom tabel yang sesuai dengan pengertian yang tepat.

Memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada narasumber untuk dijawab	Mengamati secara langsung objek yang akan diamati	Data yang diperoleh secara langsung dari sumbernya	Mengajukan pertanyaan secara langsung kepada narasumber

Data Primer

Angket

Wawancara

Observasi

## Kegiatan 2 : Jenis Data 1

Berikan tanda centang (✓) pada kotak yang menunjukkan kesesuaian antara jenis data dengan teknik pengumpulan data yang tepat!

NO	Jenis Data	Teknik Pengumpulan Data		
		Observasi	Wawancara	Angket
1	Tinggi badan siswa di kelas			
2	Alat Transportasi ke sekolah yang digunakan siswa di kelas			
3	Kegiatan dan program pada ekstrakurikuler			

## Kegiatan 2 : Jenis Data 2

Berikan tanda centang (✓) pada kotak yang menunjukkan kesesuaian antara jenis data dengan bentuk diagram yang tepat!

NO	Jenis Data	Diagram		
		Batang	Garis	Lingkaran
1	Berat badan siswa di kelas			
2	Hasil Perolehan suara pemilihan ketua kelas			
3	Banyaknya siswa yang ikut kegiatan ekstrakurikuler			
4	Nilai ulangan matematika di kelas			
5	Jenis pekerjaan orang tua siswa di sekolah			

### Kegiatan 3 : Penyajian Data 1

Perhatikan data tinggi badan (cm) dari 30 siswa kelas VII berikut ini!

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 dibawah ini!

Tinggi Badan	Banyak Siswa
140 - 149	
150 - 159	
160 - 169	
170 - 179	
<b>Jumlah</b>	

Cukup angka saja!!

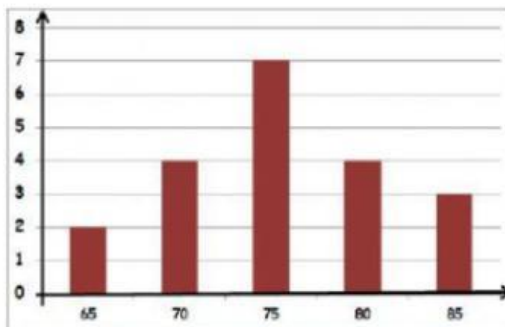
### Kegiatan 3 : Penyajian Data 2

Perhatikan data nilai ulangan matematika dari 20 siswa kelas VII berikut

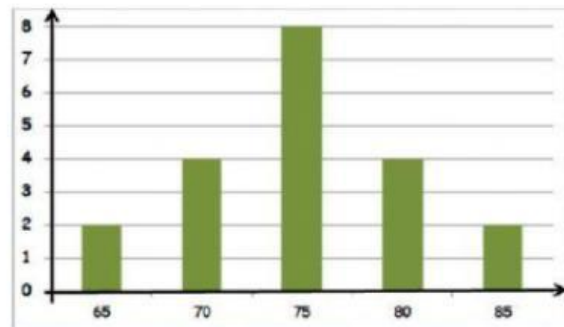
80	85	75	65	70
75	75	80	70	85
75	75	65	70	80
75	85	70	75	80

Jika nilai- tersebut disajikan dalam bentuk diagram batang, maka diagram batang yang benar adalah ....

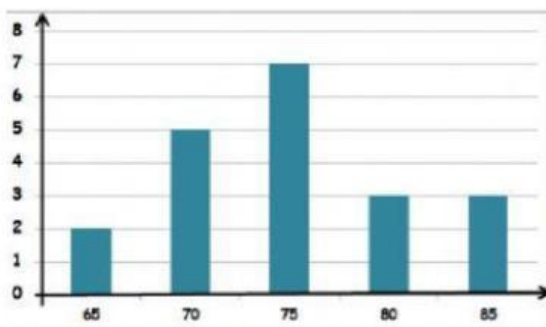
**A**



**B**



**C**



**D**

