

Lembar Kerja Peserta Didik DATA & DIAGRAM

"Macam-macam data"

Nama anggota kelompok :



Petunjuk Pembelajaran !

《 Kompetensi awal 》

peserta didik dapat mengenal berbagai macam data, pengumpulan dan analisis data, memahami cara mengumpulkan data menggunakan metode yang relevan, menyajikan data dalam bentuk yang mudah dipahami, serta mengenal dasar-dasar analisis data

《 Tujuan pembelajaran 》

1. Peserta didik dapat merumuskan pertanyaan
2. Peserta didik dapat mengumpulkan data
3. Peserta didik dapat menyajikan data
4. Peserta didik dapat menganalisis data

A. Latihan Soal !

1. Apa yang dimaksud dengan data kualitatif dan data kuantitatif? Jelaskan perbedaan antara keduanya.

2. Berikan contoh data kuantitatif yang dapat kamu temui di sekolah dan jelaskan mengapa data tersebut termasuk dalam kategori data kuantitatif.

Lembar Kerja Peserta Didik DATA & DIAGRAM

"Macam-macam data"



3. Di sebuah sekolah dilaksanakan survei tentang jenis makanan favorit siswa di kantin. Hasil surveinya menunjukkan pilihan seperti "Nasi Goreng", "Pizza", "Sate", dan "Mie Goreng". Apa jenis data yang diperoleh dari survei ini? Jelaskan alasanmu!

4. Dalam sebuah kelas, tinggi badan siswa diukur dan hasilnya adalah 140 cm, 145 cm, dan 150 cm. Jenis data apakah ini? Jelaskan mengapa data ini termasuk dalam kategori tersebut!

5. Dalam sebuah survei, hasilnya adalah sebagai berikut: 10 siswa memiliki tinggi badan 150 cm, 15 siswa memiliki tinggi badan 160 cm, dan 5 siswa memiliki tinggi badan 170 cm. Apa yang bisa kamu simpulkan dari data ini? Jelaskan bagaimana kamu akan menganalisisnya untuk mendapatkan informasi yang berguna bagi guru olahraga.