



Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Untuk Kelas IV SD/MI - Ukuran Pemusatan Data



Nama Kelompok : _____

Anggota Kelompok : _____

Kelas : _____

Disusun Oleh:

Nur Kamalia Br. Nasution (2405110507)

Petunjuk Pengerjaan

1

Bacalah sorientasi masalah dan instruksi dengan teliti.

2

Kerjakan soal secara berurutan sesuai petunjuk yang diberikan.

3

Gunakan sumber belajar yang relevan jika diperlukan.

4

Tuliskan jawaban dengan jelas, lengkap, dan rapi.

5

Periksa kembali hasil pekerjaan sebelum dikumpulkan.



SELAMAT MENGERJAKAN



Orientasi Masalah

Misi Festival Sekolah

Panitia Festival Sekolah akan mengadakan acara besar minggu depan. Untuk menentukan jumlah makanan dan minuman yang harus disiapkan, panitia melihat data jumlah pengunjung pada beberapa kegiatan sebelumnya. Data jumlah pengunjung: 80, 75, 90, 80, 70, 80, 85. Namun terjadi perbedaan pendapat.



Ketua Panitia

"Kita gunakan angka 80 saja sebagai perkiraan jumlah pengunjung."



Bendahara

"Belum tentu 80 adalah angka yang paling mewakili data."



Ketua Acara

"Kita harus mencari cara yang lebih tepat."

Panitia meminta bantuan kelompokmu untuk menentukan nilai yang paling mewakili data tersebut 🔍

Pendapat Awal



Beri tanda centang



Saya setuju dengan Ketua Panitia

Saya setuju dengan Bendahara

Saya masih ragu



Alasanku:

Bukti yang Berhasil Ditemukan



Centang informasi yang menurutmu penting.

Data jumlah pengunjung

Nama panitia

Jumlah kegiatan

Banyaknya pengunjung setiap kegiatan

Warna seragam panitia

Tuliskan informasi penting yang berhasil kamu temukan!

Mengumpulkan Informasi

Hubungkan setiap istilah dengan penertiannya

Mean

Nilai yang paling sering muncul

Median

Nilai tengah

Modus

Nilai rata-rata

Setelah membaca buku atau sumber belajar, tuliskan dengan bahasamu sendiri

Mean adalah:

Median adalah

Modus adalah

Merencanakan Pemecahan Masalah



Sebelum menyelesaikan masalah, susunlah rencana penyelidikan yang akan dilakukan kelompokmu dengan melengkapi tahapan berikut!



Mengamati data yang diberikan



Menentukan Kesimpulan

Mengapa kelompokmu memilih urutan langkah tersebut

Melaksanakan Rencana Pemecahan Masalah

Urutkan data berikut dari yang terkecil hingga terbesar.

80, 75, 90, 80, 70, 80, 85

Tuliskan hasil urutannya:

→ → → → →

Temukan Median
Lingkari nilai tengah dari data yang telah diurutkan.

Temukan Modus
Beri tanda bintang (★) pada nilai yang paling sering muncul!

Hitung Mean
Jumlah seluruh data :

Banyak Data

Mean

Menafsirkan Hasil yang Diperoleh

Laporan untuk panitia festival:

! Lengkapi kartu berikut.

Modus: _____

Median: _____

Mean: _____

Menurut kelompok mu, nilai yang paling mewakili dat adalah:

Karena:

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya



Mengomunikasikan

Tuliskan hasil penyelesaian LKM secara cermat dan sistematis pada kolom yang tersedia. Salah satu murid akan dipilih secara acak untuk menyajikan hasil yang diperolehnya. Berilah pertanyaan, tanggapan, kritik maupun saran pada saat teman mu yang terpilih mempresentasikan hasil yang diperolehnya.

Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

e

Perhatikan dan cermati teman mu yang menyajikan hasil pengerjaannya. Periksa kembali penyelesaian pemecahan masalah kamu dengan teman mu yang menyajikan LKM di depan kelas. Kemudian perbaiki dan lengkapi jawabanmu kembali jika terdapat kesalahan, tuliskan dikolom berikut!



Menyimpulkan

Berdasarkan kegiatan yang telah kamu lakukan, tuliskan kesimpulan pelajaran hari ini, diharapkan kamu dapat menyatakan ulang konsep yang sudah dipelajari dengan bahasamu sendiri.



Ayo Berlatih

Data jumlah minuman yang terjual pada stan kelas VIII adalah:

2,3,4,2,5,3,2,4,2,3

Tentukan:

Modus:

e

Median:

Mean:
