

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

UKURAN PEMUSATAN DATA

Kelompok: _____

Nama: _____

Kelas: _____



Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan ini, peserta didik dapat:

1. Mengumpulkan data dari lingkungan sekitar
2. Menentukan mean, median, dan modus
3. Memilih nilai yang paling mewakili data
4. Menjelaskan dan mempertahankan alasan dari hasil yang diperoleh

Petunjuk

Setelah mengikuti kegiatan ini, peserta didik dapat:

1. Kerjakan bersama kelompokmu.
2. Ikuti setiap kegiatan secara berurutan.
3. Diskusikan sebelum menuliskan jawaban.
4. Tuliskan jawaban dengan jelas pada kolom yang tersedia.

Masalah

Setiap pagi, siswa berangkat ke sekolah dengan waktu tempuh yang berbeda-beda. Ada yang hanya membutuhkan waktu sekitar 5-10 menit karena rumahnya dekat, tetapi ada juga yang harus menempuh perjalanan hingga 30 menit atau lebih.

Dalam perjalanan ke sekolah, kondisi yang dialami setiap siswa juga tidak selalu sama. Terkadang lancar, tetapi di waktu tertentu bisa terjadi kemacetan atau keterlambatan kendaraan sehingga waktu tempuh menjadi lebih lama dari biasanya.

Suatu hari, kelas kalian akan mengikuti kegiatan study tour. Sebelum berangkat, seluruh siswa diminta untuk berkumpul terlebih dahulu di sekolah. Agar tidak ada siswa yang terlambat dan tidak tertinggal bus, perlu ditentukan waktu berangkat dari rumah yang sesuai untuk semua siswa.

Namun, karena waktu tempuh setiap siswa berbeda, menentukan satu waktu yang tepat menjadi tidak mudah.