PERTEMUAN 2

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PEMUSATAN DATA

Nama Kelompok	
Anggota Kelompok	1. ..... 2. ..... 3. ..... 4. ..... 5. ..... 6. .....

Tujuan Pembelajaran

Dengan menggunakan model pembelajaran Problem Based Learning berbantuan Modul Digital peserta didik dapat menentukan nilai mean, median, dan modus pada suatu data tunggal dengan benar.

Petunjuk

1. Bacalah dengan seksama permasalahan yang disajikan.
2. Ikutilah setiap petunjuk yang diberikan.
3. Diskusikan dengan kelompokmu pertanyaan yang ada kemudian jawablah pertanyaan atau kalimat rumpang.
4. Jika mengalami kesulitan dalam memahami petunjuk/permasalahan yang diberikam, bertanyalah pada guru.
5. Alokasi waktu mengerjakan lembar kerja adalah 40 menit.

LIVEWORKSHEETS

Rata-Rata (Mean)

Masalah 1

Perhatikan Permasalahan dibawah ini!

Rani mengikuti lomba lompat jauh. Diketahui rata-rata dari 6 kali percobaannya adalah sejauh 4,25 meter. Selisih jarak lompatan terjauh dan terdekatnya adalah 1,50 meter. Dari 6 lompatan, satu lompatan mencapai jarak terjauh dan lima lompatan lainnya mencapai jarak yang sama. Maka berapa jarak lompatan terjauh yang Andi capai?

Ayo tentukan jarak lompatan terjauh Andi dalam mengikuti lomba tersebut dengan mengikuti langkah-langkah berikut ini

Ayo Selidiki!

Tuliskan informasi apa saja yang telah kalian peroleh dari permasalahan tersebut!

Diketahui :

Ditanya :

LIVEWORKSHEETS

Ayo Rencanakan!

Strategi apa yang dapat kalian gunakan untuk menyelesaikan permasalahan diatas?

Selesaikan dan Sajikan!

Tuliskanlah penyelesaian masalah diatas menggunakan cara kalian kemudian sajikan hasil pekerjaannya di depan kelas!

LIVEWORKSHEETS

Simpulkan!

Periksalah kembali dari penyelesaian masalah yang kamu lakukan terkait masalah diatas. Dari permasalahan yang sudah kamu lakukan, apa yang dapat kamu simpulkan?

Median & Modus

Masalah 2

Perhatikan Permasalahan dibawah ini!

Hari ini adalah pengukuran berat dan tinggi badan siswa kelas VIII B SMP 3 Comal. Tinggi badan siswa dicatat dalam tabel berikut.

Tinggi badan	Frekuensi
140	2
142	3
143	4
145	8
148	7
150	4
155	3
157	1
160	2

Tentukan median dan modus dari data tersebut!

LIVEWORKSHEETS

Ayo Selidiki!

Tuliskan informasi apa saja yang telah kalian peroleh dari permasalahan tersebut!

Diketahui :

Ditanya :

Ayo Rencanakan!

Strategi apa yang dapat kalian gunakan untuk menyelesaikan permasalahan diatas?

LIVEWORKSHEETS

Selesaikan dan Sajikan!

Tuliskanlah penyelesaian masalah diatas menggunakan cara kalian kemudian sajikan hasil pekerjaannya di depan kelas!

Simpulkan!

Periksalah kembali dari penyelesaian masalah yang kamu lakukan terkait masalah diatas. Dari permasalahan yang sudah kamu lakukan, apa yang dapat kamu simpulkan?

LIVEWORKSHEETS