LEMBAR KERJA SISWA

PENGOLAHAN DATA

Mengurutkan Data

Contoh :

Urutkan data 15, 14, 20, 11, 16, 12, 14, 15, 18, 12, 17, 16, 16, 20, 14

a. Dari yang terkecil
b. Dari yang terbesar

Jawaban :

a. 11, ..., ..., ..., 14, ..., ..., ..., ..., ..., ..., 17, ..., ..., ...

b. 20, ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ...

RATA-RATA (MEAN)

$$RATA - RATA\ (MEAN) = \frac{JUMLAH\ DATA}{BANYAK\ DATA}$$

Contoh :

1. Tentukan rata-rata nilai ulangan matematika siswa kelas VI berikut ini!

7 8 8 9 7 9 10 9 8 6

Pembahasan :

7 8 8 9 7 9 10 9 8 6

data ke 1 data ke 7 data ke 10

Banyak data = 10

RATA-RATA (MEAN) = $\frac{JUMLAH\ DATA}{BANYAK\ DATA}$

$$= \frac{7+\cdots+\cdots+\cdots+\cdots+9+\cdots+\cdots+\cdots+\cdots}{10}$$

LIVEWORKSHEETS

$= \frac{\cdots\cdots}{10}$

$= \cdots\cdots\cdots$

Jadi rata-rata nilai ulangan matematika siswa kelas VI adalah . . . . .

2. Tentukan rata-rata nasi jinggo yang berhasil dijual dalam satu minggu oleh Warung Made berikut ini!

Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
10	21	22	19	15	27	26

Pembahasan :

Berdasarkan tabel diketahui banyaknya hari ada . . . .

RATA-RATA (MEAN) = $\frac{JUMLAH\ DATA}{BANYAK\ DATA}$

$= \frac{10+21+\cdots+\cdots+\cdots+27+\cdots}{\cdots}$

$= \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$

$= \cdots\cdots\cdots$

Jadi rata-rata banyaknya nasi jinggo yang dijual oleh Warung Made dalam satu minggu adalah .... bungkus

3. Tentukan rata-rata usia siswa kelas VI berikut ini!

Usia (dalam tahun)	11	12	13
Banyak siswa	6	12	2

Pembahasan :

Berdasarkan tabel diketahui banyak siswa = 6 + ... + 2 = ...

Banyak siswa usia 11 tahun ada . . . .

Banyak siswa usia 12 tahun ada . . . .

Banyak siswa usia 13 tahun ada . . . .

RATA-RATA (MEAN) = $\frac{JUMLAH\ DATA}{BANYAK\ DATA}$

$= \frac{11 \times 6 + \ldots \times 12 + \ldots \times \ldots}{\cdots}$

$= \frac{\cdots\cdots}{20}$

$= \cdots\cdots\cdots$

TUGAS :

KERJAKAN BUKU PAKET LATIHAN ULANGAN BAB 5 HALAMAN 140

BAGIAN A SOAL NO 1, 2, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 15 DAN BAGIAN B SOAL NO 4.

DIKERJAKAN LANGSUNG PADA BUKU PAKET

(SOAL YANG PERLU CARA AGAR DITULIS CARA PADA LEMPIRAN DAN DIJEPRET PADA BUKU PAKET)

LIVEWORKSHEETS