

LKPD

Tujuan Pembelajaran:

Peserta didik mampu menyelesaikan soal uraian (C4) modus data berkelompok secara rinci dan tepat.

Petunjuk Umum:

1. Bacalah setiap soal dengan cermat.
2. Tuliskan jawaban penyelesaiannya dengan jelas di tempat yang disediakan.
3. Periksa kembali jawaban Anda sebelum mengumpulkannya.

Kelas Interval	Frekuensi (f)
51 - 55	5
56 - 60	6
61 - 65	14
66 - 70	27
71 - 75	21
76 - 80	5
81 - 85	3

Soal

Tabel di samping ini adalah nilai statistik mahasiswa jurusan ekonomi sebuah universitas. Berapakah modus nilai statistik mahasiswa tersebut?

$$\text{MODUS} = T_b + c \cdot \frac{d_1}{d_1 + d_2}$$

Langkah pengerjaan

Batas bawah (T_b) =

$d_1 =$

$d_2 =$

$$\text{Modus} = \dots + \dots \frac{\dots}{\dots + \dots}$$

$$= \dots + \dots \frac{\dots}{\dots + \dots}$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

Kesimpulan