



**KUIS MATEMATIKA PART-8**  
**SMA NEGERI 18 PALEMBANG SEMESTER GASAL 2021/2022**

by Roma Irama Syukri, M.Pd

Pokok Bahasan : STATISTIKA  
Kelas : **XII. IPS**  
Tanggal : **24/27 SEPTEMBER 2021**

**Petunjuk Penugasan:**

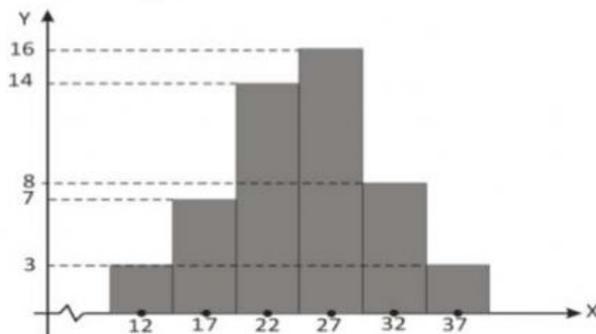
Selesaikan soal-soal berikut ini sesuai dengan bentuknya:

- ✓ *Multiple Choice*
- ✓ *Short Entries and Paragraphs*
- ✓ *Drop Down*
- ✓ *Check Box*
- ✓ *Join Arrow*
- ✓ *Drag and Drop*
- ✓ *Listening*
- ✓ *Speaking*
- ✓ *Word Search*
- ✓ *Etc.*

**SOAL**

**Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat !**

**1.** Perhatikan diagram berikut!



Modus dari data pada diagram adalah ....

- A. 27,5
- B. 27
- C. 26,5
- D. 26
- E. 25,5

**Jawablah sesuai dengan pertanyaan !**

**2.**

Kelas Interval	$f_i$
21 - 25	2
26 - 30	8
31 - 35	9
36 - 40	6
41 - 45	3
46 - 50	2
Jumlah	30

Dari tabel distribusi frekuensi, maka:

- a. Frekuensi kelas modus =
- b. Frekuensi kelas median =
- c. Rataan sementara ( $\bar{x}_s$ ) =



Beri tanda centang pada pernyataan yang benar !

3. Diberikan data berat badan 10 orang siswa secara berurutan sebagai berikut:  
**32, 32, 33, 34, 34, 35, 35, 35, 36, 37**

Pernyataan yang benar dari data tersebut adalah ....

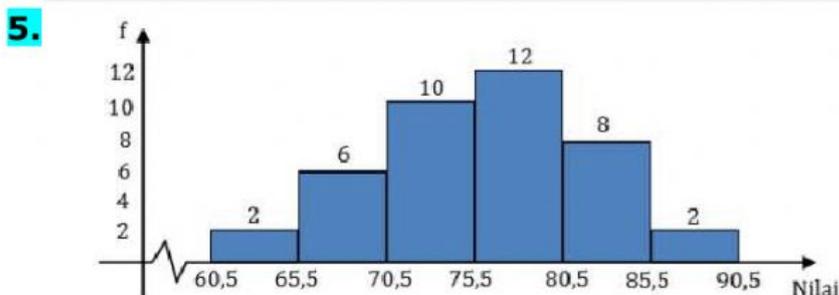
	Rata-rata hitung = 34,5
	Modus = 35,0
	Median = 34,5

Pasangkan dengan menarik garis !

4. Tentukan Rumus yang sesuai dengan pernyataan berikut ini !

$\bar{x}_s + p \left( \frac{\sum f \cdot u}{\sum f} \right)$	Median
$L + p \left( \frac{\frac{n}{2} - F}{f} \right)$	Modus
$L + p \left( \frac{d_1}{d_1 + d_2} \right)$	Rata-rata

Klik kotak nilai, lalu tentukan benar atau salah



Nilai = 76	Nilai = 76		
BENAR	SALAH	BENAR	SALAH