

# Ukuran Pemusatan Data Berkelompok (Mean)

KELAS XII

Matematika Wajib

# Data Berkelompok

## Perhatikan Permasalahan berikut ini

Kelas XII B telah melaksanakan ujian tengah semester. Dari 30 siswa diperoleh nilai sebagai berikut :

Nilai	Frekuensi
35 – 44	2
45 – 54	4
55 – 64	8
65 – 74	8
75 – 84	5
85 – 94	3
Jumlah	30

- 1 Penyajian data diatas termasuk dalam tabel data berkelompok.

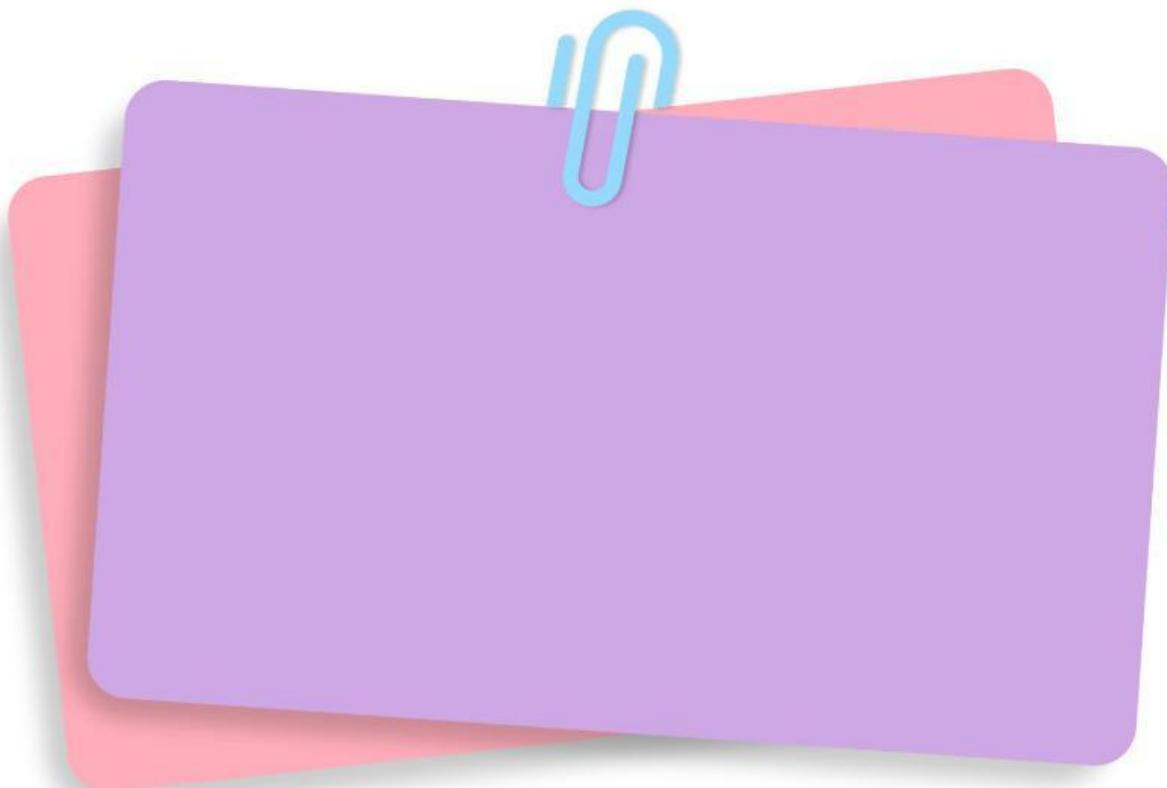
Ya

Tidak

- 2 Jika nilai kriteria ketuntasan minimum (KKM) kelas XII adalah 75. Maka banyak siswa yang lulus KKM pada ujian tengah semester adalah.....

# Ukuran Pemusatan Data Berkelompok

Sebelum menjawab langkah penyelesaian ukuran pemusatan data berkelompok. Pahamilah bahan ajar video berikut ini untuk memperkuat pemahaman materi hari ini.



**Atau bahan ajar berikut :**



# Mean Data Berkelompok

Setelah kamu memahami bahan ajar/video diatas.  
Pilihlah jawaban yang paling benar

**1** Ukuran pemusatan data terdiri dari 3. Yaitu....

**2** Rata - rata merupakan.....  
wakil kumpulan data

pemusatan data yang membagi suatu data  
menjadi setengah

Good. Kamu telah  
memahami tentang mean  
dalam data berkelompok.  
Sekarang, kita langsung  
olah datanya ya.....



## Perhatikan Permasalahan berikut ini

Kelas XII B telah melaksanakan ujian tengah semester. Dari 30 siswa diperoleh nilai sebagai berikut :

Nilai	Frekuensi
35 – 44	2
45 – 54	4
55 – 64	8
65 – 74	8
75 – 84	5
85 – 94	3
Jumlah	30

Maka, rata - rata nilai ujian tengah semester XII B adalah....

Kelas	Interval Nilai	Frekuensi	Nilai Tengah ( $X_i$ )	$F_i \cdot X_i$

# MENGHITUNG MEAN DATA BEKELOMPOK

Hasil  
penjumlahan  
dari  $F_i \cdot X_i$

Jumlah seluruh  
siswa XII B

Maka, rata - rata nilai ujian tengah semester  
kelas XII B adalah....