



Merdeka  
Mengajar

PPG  
prajabatan

Pendidikan  
Profesi  
Guru

*Asesmen Diagnostik Kognitif*

# STATISTIKA

Untuk Kelas Fase E SMA



Name: \_\_\_\_\_

Class: \_\_\_\_\_

### PERTANYAAN 1

Ekstrakurikuler di SMAN 8 Padang terdiri dari berbagai macam. Hani diminta bu guru untuk mengumpulkan data siswa laki-laki yang menyukai ekstrakurikuler paskibraka, olahraga, bela diri dan sepak bola. Dari data yang dikumpulkan oleh Hani didapatkan persentase yang menyukai paskibraka adalah 30%, menyukai olahraga 20%, menyukai beladiri 10% dan sisanya menyukai sepak bola. Hani merepresentasikan data tersebut pada diagram berikut.



- Pada penyajian data tersebut dinyatakan dalam bentuk diagram batang.

☐ BENAR

☐ SALAH

- Jumlah siswa laki-laki di SMAN 8 Padang adalah 500 siswa, maka siswa yang menyukai ekskul sepakbola adalah ...

**A** 100

**C** 300

**B** 200

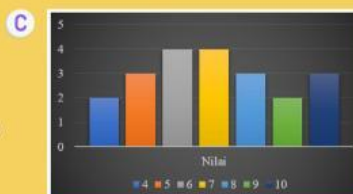
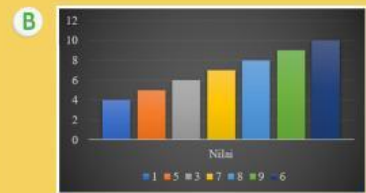
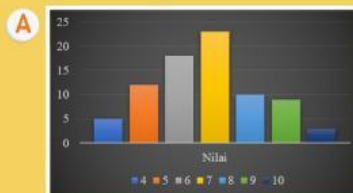
**D** 400

### PERTANYAAN 2

Pada hari Sabtu kelas 12 mengadakan TO mata pelajaran matematika. Rentangan nilai siswa kelas 12 adalah 1 sampai 10. Tabel di atas menunjukkan data nilai TO kelas 12.

Nilai	Banyak
4	5
5	12
6	18
7	23
8	10
9	9
10	3

- Nyatakan data di atas dalam bentuk diagram batang



- Nilai rata-rata dari nilai TO kelas 12 adalah ...

**A** 100

**C** 300

**B** 200

**D** 400

- Nilai yang sering muncul dari data hasil TO kelas 12 adalah ...

**A** 4

**C** 6

**B** 5

**D** 7

- Jumlah keseluruhan dari siswa kelas 12 yang mengikuti TO pada hari Sabtu adalah 80 siswa.

☐ BENAR

☐ SALAH

