# Evaluasi ukuran pemusatan data (Modus)

Name : Kelas/No Absen:

Tujuan Pembelajaran :
Setelah berdiskusi, peserta didik dapat
a.menjelaskan tentang ukuran pemusatan data dengan benar
b.membedakan ukuran pemusatan data tunggal dan data kelompok secara terinci
c.menyajikan masalah yang berkaitan dengan ukuran pemusatan data tunggal dan data kelompok dengan tepat
d.melakukan penyelesaianmasalah yang berkaitan dengan ukuran pemusatan data tunggal dan data kelompok dengan teliti

Berikut adalah beberapa rangkuman kejadian sepekan :

1. Kereta listrik menjadi alat transportasi favorit pekan ini
2. Nilai pertumbuhan ekonomi melambat 0,2%
3. Beras menjadi kebutuhan pokok langka dan mahal saat ini
4. Realisasi KUR Jan 2023 sampai dengan 31 Juli 2023 sebesar Rp126,63 triliun atau 42,64%

Manakah yang merupakan pengaplikasi an dari modus?

Berikut adalah sajian data dari nilai ulangan matematika dua buah kelompok belajar. Nilai modus dari data berikut adalah ...

1. Nilai ulangan kelompok A adalah sebagai berikut : 60, 50, 60, 70, 80, 60, 85, 68, 68, 70

65

2. Nilai ulangan kelompok B adalah sebagai berikut :

| Nilai | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | Jumlah |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frekuensi | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 10 |

60

| Pos | Team | Main | Menang | Seri | Kalah | Goal | -/+ | Poin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Man City | 7 | 6 | 0 | 1 | 17 | +12 | 18 |
| 2 | Tottenham | 7 | 5 | 2 | 0 | 17 | +9 | 17 |
| 3 | Arsenal | 7 | 5 | 2 | 0 | 15 | +9 | 17 |
| 4 | Liverpool | 7 | 5 | 1 | 1 | 16 | +9 | 16 |
| 5 | Aston Villa | 7 | 5 | 0 | 2 | 18 | +7 | 15 |
| 6 | Brighton | 7 | 5 | 0 | 2 | 19 | +5 | 15 |
| 7 | West Ham | 7 | 4 | 1 | 2 | 13 | +3 | 13 |
| 8 | Newcastle | 7 | 4 | 0 | 3 | 18 | +11 | 12 |
| 9 | Crystal Palace | 7 | 3 | 2 | 2 | 7 | 0 | 11 |
| 10 | Man United | 7 | 3 | 0 | 4 | 7 | -4 | 9 |

Sepuluh klub besar liga Inggris bersaing untuk menjuarai liga musim 2021/2022. Klub-klub tersebut antara lain Man City, Totenham, Arsenal, Liverpool, dan aston Villa. Data klasemen disamping smenunjukkan point yang diraih oleh masing-masing tim. Berdasarkan data tersebut. Berdasarkan data terakhir, maka point yang medominasi adalah ...

Tabel berikut menunjukkan hasil tes dari 20 calon karyawan PT Tunas Harapan. Pada tahap berikutnya akan dilakukan tes wawancara untuk menentukan karyawan yang akan diterima. Modus dari nilai tes tersebut adalah ...

| Nilai | 51 - 55 | 56 - 60 | 61 - 65 | 66 - 70 | 71 - 75 | 76 - 80 | Jumlah |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frekuensi | 2 | 3 | 3 | 7 | 3 | 2 | 20 |

LIVEWORKSHEETS