LKPD INTERAKTIF • KURIKULUM MERDEKA

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Materi: Statistika (Ukuran Pemusatan Data) | Kelas: X DKV — SMK Global

IDENTITAS KELOMPOK

Nama Kelompok: _____

Anggota 1: _____

Anggota 2: _____

Anggota 3: _____

Anggota 4: _____

PETUNJUK PENGERJAAN

1. Simaklah video animasi pembelajaran yang ditayangkan oleh guru.
2. Diskusikanlah soal-soal di bawah ini bersama anggota kelompokmu.
3. Kerjakan soal secara interaktif dengan cara **menggeser (drag-and-drop)** atau **mengetik jawaban** pada kotak yang tersedia.
4. Tekan tombol **"Finish"** di bagian paling bawah jika sudah selesai untuk melihat skor.

KEGIATAN 1: MENGHITUNG MEAN (RATA-RATA)

Konteks Media Sosial

Data banyaknya *followers* akun Instagram (dalam ribuan) dari **10 siswa jurusan DKV** adalah sebagai berikut:

5, 8, 6, 7, 9, 8, 10, 6, 7, 9

Langkah 1: Jumlahkan seluruh data.

5 + 8 + 6 + 7 + 9 + 8 + 10 + 6 + 7 + 9 = _____

Langkah 2: Bagi jumlah data dengan banyaknya data (n = 10).

Mean = _____ : _____ = _____

Kesimpulan: Rata-rata (mean) *followers* dari kesepuluh siswa tersebut adalah _____ ribu.

KEGIATAN 2: MENENTUKAN MEDIAN (NILAI TENGAH)

Konteks Ukuran Sepatu Praktik

Data ukuran sepatu dari **11 siswa DKV** yang akan membeli sepatu kerja praktik adalah:

40, 38, 42, 39, 41, 43, 40, 39, 41, 42, 43

Tugas 1: Urutkan data di atas dari yang terkecil ke terbesar dengan menggeser (*drag-and-drop*) kartu angka ke kotak urutan!

42	39	43	40	38	41	40	39	41	42	43

Tugas 2: Tentukan nilai tengah (median) dari data yang sudah diurutkan! **Median =** _____

KEGIATAN 3: MENENTUKAN MODUS

Konteks Warna Baju Praktik

Data warna baju yang dipakai **10 siswa DKV** saat praktik adalah:

Hitam, Putih, Hitam, Biru, Hitam, Merah, Putih, Hitam, Biru, Hitam

Tugas: Pilihlah (centang) warna yang paling sering muncul (modus)!

- ☐ **Merah**
- ☐ **Putih**
- ☐ **Hitam**
- ☐ **Biru**

Kesimpulan: Modus dari data warna baju tersebut adalah _____.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 4: SOAL EVALUASI KONTEKSTUAL

Proyek Poster DKV

Tim desain grafis DKV mendapat proyek membuat **12 poster**. Waktu pengerjaan (dalam hari) setiap poster adalah:

2, 3, 3, 4, 5, 5, 5, 6, 7, 8, 8, 9

a. Hitunglah **mean** dari waktu pengerjaan poster tersebut! Jawaban: _____ hari

b. Tentukan **modus** dari waktu pengerjaan poster tersebut! Jawaban: _____ hari

c. Berapa **median** dari data waktu pengerjaan poster tersebut? Jelaskan!

REFLEKSI PEMBELAJARAN

1. Apa yang sudah kamu pelajari dari kegiatan hari ini?

2. Bagian mana yang masih dirasa sulit?

LIVEWORKSHEETS