

## LAMPIRAN- LAMPIRAN

### Lampiran 1

### LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

#### Jurnal Peserta Didik

Kelas / Rombel : XII / .....

Mata Pelajaran : .....

Hari / Tanggal : .....

Nama siswa : .....

Materi pembelajaran : .....

#### Tugas 4.1

1. Buatlah kelompok beranggotakan 4-5 orang.
2. Lakukan pengumpulan data primer dengan topik pengaruh media sosial terhadap prestasi belajar siswa. Kalian dapat memilih salah satu metode pengumpulan data berikut.
- Wawancara beberapa siswa secara langsung untuk mengetahui kebiasaan mereka dalam menggunakan media sosial, seperti waktu yang dihabiskan, jenis platform yang sering digunakan, dan pengaruhnya terhadap waktu belajar.
  - Observasi atau pengamatan terhadap perilaku siswa di sekolah, seperti apakah mereka menggunakan media sosial selama jam pelajaran atau saat istirahat, serta dampaknya terhadap konsentrasi dan keterlibatan mereka di kelas.
  - Menyebarluaskan kuesioner kepada siswa yang berisi pertanyaan terkait durasi penggunaan media sosial, tujuan penggunaannya (hiburan, belajar, atau komunikasi), dan pengaruhnya terhadap motivasi belajar serta nilai akademik mereka.
  - Eksperimen dengan membagi siswa menjadi dua kelompok, A dan B. Kelompok A diminta untuk tidak menggunakan media sosial selama satu minggu, sementara kelompok B tetap menggunakan media sosial seperti biasa. Kalian kemudian membandingkan hasil tes kedua kelompok untuk melihat apakah ada perbedaan dalam prestasi belajar.
- Setelah data terkumpul, lakukan analisis dan buatlah kesimpulan, apakah media sosial memiliki pengaruh positif atau negatif terhadap prestasi belajar siswa.
- Presentasikan hasilnya di depan kelas.
- Pz R

#### Tugas 4.4

8a 1'

- Bentuklah kelompok beranggotakan 3-4 orang.
- Buatlah survei menggunakan kuesioner yang berkaitan dengan topik tertentu, misalnya pengguna media sosial dilihat dari usia, kebutuhan, dan durasi akses dalam sehari.
- Buatlah grafik dari hasil survei yang kamu peroleh. Sesuaikan jenis grafik dengan datanya.
- Lakukan analisis berkaitan dengan hal-hal berikut.
  - Apakah grafik menunjukkan peningkatan, penurunan, atau fluktuasi?
  - Perhatikan perubahan signifikan atau ketebalan dalam data.
  - Bandingkan kategori atau kelompok.
  - Temukan data yang menyimpang dari pola umum dan coba jelaskan kemungkinan penyebabnya.
- Buatlah kesimpulan dari hasil penafsiran grafik tersebut dan presentasikan di depan kelas.

## Lampiran 2

### ASSESMEN AKHIR

#### Jurnal Peserta Didik

Kelas / Rombel : XII / .....

Mata Pelajaran : .....

Hari / Tanggal : .....

Nama siswa : .....

Materi pembelajaran : .....

1. Berikut ini yang tidak termasuk data primer adalah ...
    - a. Wawancara
    - b. Observasi
    - c. Kuesioner
    - d. Skripsi**
    - e. Eksperimen
  2. Ukuran yang paling umum digunakan untuk menggambarkan pusat data adalah ...
    - a. Rata-rata**
    - b. Median
    - c. Modus
    - d. Jangkauan
    - e. Ragam
  3. Nilai ... menunjukkan nilai yang paling sering muncul dalam Kumpulan data.
    - a. Jangkauan
    - b. Rataan
    - c. Modus**
    - d. Varians
    - e. Standar deviasi
  4. Nilai ... dapat digunakan untuk mengukur sejauh mana data tersebut.
    - a. Rata-rata
    - b. Median
    - c. Modus
    - d. Ragam**
    - e. Deviasi
  5. Grafis garis cocok untuk menampilkan data berikut, kecuali ...
    - a. Nilai tukar rupiah terhadap dolar dalam sebulan
    - b. Harga logam mulia per gram selama januari 2025
    - c. Uang jajan 15 siswa kelas 3A
    - d. Jumlah penduduk Desa Waringin tahun 2000-2024
    - e. Curah hujan Kota Bogor bulan Februari 2025**
  6. Contoh formula Excel untuk menghitung nilai jangkauan adalah ...
- a.  $\text{RANGE}(B2:B5)$
  - b.  $\text{MAX}(B2:B5)-\text{MIN}(B2:B5)$**
  - c.  $\text{STDEV}(B2:B5)$
  - d.  $\text{VAR}(B2:B5)$
  - e.  $\text{MODE}(B2:B5)$
7. Nilai ulangan Tono berturut-turut adalah 5, 7, 8, 6, 9, 6, 7, 7, 8. Manakah pernyataan berikut yang tidak benar?
    - a. Rata-rata nilai ulangan Tono adalah 7
    - b. Median nilai ulangan Tono adalah 6,5**
    - c. Median dan modus nilai ulangan Tono sama
    - d. Setengah dari semua nilai ulangan Tono kurang lebih atau sama dengan 7
    - e. Tono paling sering mendapat nilai 7
  8. Pengambilan Keputusan diawali dengan ...
    - a. Identifikasi masalah**
    - b. Pengumpulan informasi
    - c. Penentuan kriteria
    - d. Membandingkan pilihan
    - e. Evaluasi hasil
  9. Fungsi ... pada Microsoft Excel dapat digunakan untuk melakukan prediksi.
    - a. FOREWORD
    - b. TREE
    - c. LIST
    - d. LINEST**
    - e. CAST

10. Perhatikan gambar grafik berikut.



Berdasarkan grafik di atas, pernyataan yang benar adalah ..

- a. Jumlah pengunjung cenderung menurun pada hari senin sampai dengan rabu
- b. Jumlah pengunjung cenderung naik pada hari kamis sampai dengan minggu
- c. **Jumlah pengunjung terbanyak adalah pada hari sabtu**
- d. Jumlah pengunjung paling sedikit adalah pada hari minggu
- e. Jumlah pengunjung hari senin lebih banyak daripada hari sabtu