

LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK

STATISTIKA

KELAS X SMA/MA

PERTEMUAN 2

Nama :

Kelas :

PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Isikan identitas ananda terlebih dahulu pada bagian cover.
2. Berdoalah sebelum ananda mengerjakan proyek.
3. Baca dan cermati petunjuk penggunaan E-LKPD untuk memudahkan ananda dalam penggunaannya.
4. Ikutilah setiap arahan yang ada pada E-LKPD.
5. Cek kembali sebelum mengeklik **Finish** untuk menyelesaikan pengerjaan.

Alur Tujuan Pembelajaran

Menentukan ukuran pemusatan dari kumpulan data (mean, median dan modus) pada data Tunggal.

Fase 1: Mengamati Fenomena

Simaklah video di bawah ini dengan seksama



Sumber: Youtube

Fase 2: Pertanyaan Mendasar

Setelah mengamati video pembelajaran di atas silakan jawab pertanyaan berikut:

1. Berapa ekor ikan lele yang dibeli ibu Susi?

a. 13 ekor

b. 10 ekor

c. 7 ekor

2. Berapa rata-rata ikan lele ibu Susi yang tersisa?

3. Berapa nilai tengah dari kelereng 5 orang anak tersebut?

4. Pohon apa apa saja yang terdapat dalam video tersebut?

cemara

mangga

kelapa

palem

5. Tuliskan pertanyaan yang ada di dalam pikiran ananda setelah memperhatikan video di atas.

[Empty rounded rectangular box for writing answers to question 5]

Fase 3:

Mendesain Perencanaan Proyek

Sekarang ananda akan ditugaskan untuk membuat sebuah proyek. Pergilah ke warung yang ada di sekitar sekolah, lalu tanyakan apa saja yang mereka jual dan juga harganya (7 item). Kemudian tentukan mean, median dan modus dari data yang kamu kumpulkan. Setiap kelompok diminta untuk membuat laporan proyek yang dipresentasikan di depan kelas.

Alat yang digunakan : Alat untuk dokumentasi dan membuat laporan (Smartphone)

Fase 4:

Menyusun Jadwal Proyek

Selanjutnya menyusun jadwal pengerjaan proyek mulai dari kegiatan awal dituliskan pada kolom yang tersedia dan kemudian membuat hasil laporan proyek untuk dipresentasikan sesuai dengan parquet pengumpulan yang sudah disepakati

Tuliskan jadwal kegiatan proyekmu pada tabel di bawah ini

No	Jadwal Kegiatan	Tanggal dan Jam Pelaksanaan
1	Mencari Daftar Harga	
2	Mengerjakan Laporan	
3	Presentasi Hasil	

Fase 5: Monitoring

Selanjutnya isikan data yang ananda peroleh ke dalam tabel berikut:

Nama Benda/Makanan	Harga

Sekarang kamu tentukan mean, modus dan median dari data yang kamu peroleh lalu buatlah histogramnya

Mean

$$\bar{x} = \frac{\text{Jumlah Nilai}}{\text{Banyak Data}}$$

$$\bar{x} = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$\bar{x} =$$

Median

$$M_e =$$

$$M_e =$$

$$M_e =$$

Modus

Modus dari data yang kamu peroleh adalah

Silakan upload gambar histogram kamu pada link berikut ini.





Fase 6: Menguji hasil dan mengevaluasi

Setelah mengumpulkan semua data dan menyajikan dalam laporan, lalu presentasikanlah ke depan kelas untuk dievaluasi

Mempresentasikan hasil diskusi kelompok ke depan kelas kemudian kelompok lain memberikan tanggapan. Silakan tuliskan tanggapan dari kelompok lain pada kolom di bawah ini:

Tuliskan kesimpulan yang ananda peroleh dari pengalaman melaksanakan proyek tersebut.

*Sebelum mengklik **Finish** klik link di bawah ini untuk mengerjakan latihan mandiri*



Latihan Mandiri

