LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

TOPIK: UKURAN PEMUSATAN DATA

Tujuan Pembelajaran :
Peserta didik dapat menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan ukuran pemusatan data (mean, median, modus) pada data tunggal



PETUNJUK PENGERJAAN :

1. **Kerjakan LKPD ini secara kelompok!**
2. **Bacalah dan pahami LKPD yang diberikan!**
3. **Diskusikanlah dengan anggota kelompok mengenai masalah yang diberikan!**
4. **Carilah informasi yang berkaitan dengan ukuran pemusatan data!**
5. **Ikuti langkah-langkah pada LKPD!**
6. **Persiapkan 1 anggota kelompok untuk presentasi!**
7. **Alokasi Waktu : 30 menit**

Kelompok:

Nama Anggota:

LIVEWORKSHEETS

UKURAN PEMUSATAN DATA

Orientasi pada Masalah



GRESIK, iNews.id - Teater Nusa SMANU Gresik, sukses mementaskan Naskah 'Senja Putih' di parade teater Jatim 2022 yang digelar di gedung Cak Durasim Genteng Kali Surabaya, Minggu malam (20/11/2022).

Pementasan lakon yang mengisahkan tentang dialog ibu dan anak menantikan kepulangan bapaknya di setiap senja yang sudah lama, mendapatkan Standing applause dan apresiasi para penonton. Dialog-dialognya bernas, terkadang lucu juga sarkastis. Musiknya tertata rapi dengan didukung tata panggung, tata busana dan tata cahaya yang artistik seakan mampu menghipnotis penonton parade teater Jatim 2022.

Penulis dan sutradara Teater Nusa, Dicky Panca mengatakan, mementaskan lakon ini, Teater Nusa menemukan kembali performanya sebagai kelompok teater sekolah, yang menghibur sekaligus pembawa pesan kekinian.

Salah satu Kurator Parade Teater Jawa Timur 2022, Arief Hidayat menyatakan, kami mengapresiasi penampilan teater Nusa SMANU Gresik yang tampil percaya diri hingga memukau penonton yang menyaksikan.

"Penampilan teater Nusa mementaskan senja putih, mengingatkan metode pelatihan Stanilasky," ucapnya. Lebih lanjut Arief Hidayat mengungkapkan teater ini benar-benar menjadi ruh generasi muda di dunia teater Jatim. Mampu mengkomunikasikan keterasingan, ironitas dan dramatic tensi permainan.

Dosen Program Studi Sendratasik Univerrsitas Negeri Suarabaya menambahkan penampilan teater Nusa sangat mengesankan. Mampu menggugah rasa tahu secara lebih mendalam peristiwa yang berakhir sunyi. "Sukses terus Teater Nusa dan terus semangat," pungkasnya.

Editor : Agus Ismanto

Mengorganisasi Peserta Didik

Bacalah data BPS Kabupaten Gresik di bawah ini!

Data dari Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Gresik pada tahun 2021 memberikan gambaran yang komprehensif mengenai berbagai aspek kesenian dan budaya di daerah ini. Dalam laporan tersebut, tercatat bahwa beberapa kecamatan di Kabupaten Gresik memiliki keberagaman seni yang mencerminkan kekayaan budaya lokal. Keberagaman ini tidak hanya menunjukkan aktivitas seni yang aktif, tetapi juga mencerminkan identitas budaya masyarakat Gresik yang kaya dan beragam. Melalui data pada tabel di bawah ini, kita dapat lebih memahami dinamika kesenian teater serta peran pentingnya dalam kehidupan sosial dan budaya masyarakat setempat.

Tabel Jumlah Organisasi Kesenian Teater Kabupaten Gresik

Kecamatan	Jumlah Organisasi Kesenian Teater
Wringinanom	12
Driyorejo	10
Kedamean	7
Menganti	10
Cerme	15
Benjeng	18
Balongpanggang	18
Duduksampeyan	3
Kebomas	10
Gresik	3
Dukun	2
Ujungpangkah	2

Sumber: https://gresikkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/MzAxIzI=/jumlah-organisasi-kesenian.html

LIVEWORKSHEETS

UKURAN PEMUSATAN DATA

Membimbing Penyelidikan

Pada bacaan sebelumnya, data BPS Kabupaten Gresik menjabarkan jumlah organisasi kesenian teater.

1. Berapa jumlah organisasi kesenian teater di Kecamatan Wringinanom dan Kecamatan Gresik?

   Jawab:

2. Berapa jumlah organisasi kesenian teater di Kecamatan Kedamean dan Kecamatan Duduksampeyan?

   Jawab:

3. Berapa jumlah organisasi kesenian teater di Kecamatan Benjeng dan Kecamatan Ujungpangkah?

   Jawab:

4. Berapa jumlah organisasi kesenian teater di Kecamatan Balongpanggang dan Kecamatan Dukun?

   Jawab:

5. Berapa jumlah organisasi kesenian teater di Kecamatan Cerme dan Kecamatan Driyorejo?

   Jawab:

6. Berapa jumlah organisasi kesenian teater di Kecamatan Menganti dan Kecamatan Kebomas?

   Jawab:

7. Berapa jumlah organisasi kesenian teater di dua belas kecamatan tersebut?

   Jawab:

8. Berapa **rata - rata (mean)** jumlah organisasi kesenian teater dari dua belas kecamatan tersebut?

9. Berapa **median** jumlah organisasi kesenian teater dari dua belas kecamatan tersebut?

10. Berapa **modus** jumlah organisasi kesenian teater dari dua belas kecamatan tersebut?

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

8. Diketahui:
   - Jumlah organisasi kesenian teater = . . .
   - Jumlah kecamatan = . . .

   Ditanya: . . .
   Jawab:
   Mean =

9. Median

10 Modus

Menganalisis dan Mengevaluasi

Bagaimana cara mencari nilai rata-rata (mean), median, dan modus dari suatu data tunggal?

LIVEWORKSHEETS

PENGAYAAN

Tugas Individu

Selesaikan masalah berikut dengan cara seperti sebelumnya pada buku tulis masing masing!

Dari data BPS Kabupaten Gresik pada tahun 2021 di bawah ini, kita dapat lebih memahami dinamika kesenian wayang kulit serta peran pentingnya dalam kehidupan sosial dan budaya masyarakat setempat.

Kecamatan	Jumlah Organisasi Kesenian Wayang Kulit
Wringinanom	7
Kedamean	8
Menganti	3
Cerme	0
Benjeng	7
Balongpanggang	18
Kebomas	1
Manyar	1
Ujungpangkah	1

Tentukan rata - rata (mean), median, dan modus dari jumlah organisasi kesenian wayang kulit berdasarkan data di atas!

Jawab:



Ayo presentasikan hasil kerja kelompok kalian di depan kelas!

LIVEWORKSHEETS