LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
MATEMATIKA

STATISTIKA

disusun oleh :

Yanuar Arief Nur Hidayatullah
240211105861

Kurikulum Merdeka

PPG prajabatan

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. PESERTA DIDIK MAMPU MEMAHAMI KONSEP MEDIAN DAN MODUS DALAM STATISTIKA.

2. PESERTA DIDIK MAMPU MENERAPKAN KONSEP STATISTIKA DALAM KONTEKS BUDAYA LOKAL MUSIK PATROL DI JEMBER.

3. PESERTA DIDIK MAMPU MENGANALISIS DATA DAN MEMBUAT KESIMPULAN BERDASARKAN DATA YANG DIBERIKAN.

4. PESERTA DIDIK MAMPU MENGGUNAKAN DIAGRAM BATANG DAN DIAGRAM GARIS UNTUK MEMVISUALISASIKAN DATA.

LIVEWORKSHEETS

STATISTIKA

Petunjuk Pengerjaan

1. BACALAH SETIAP SOAL DENGAN SEKSAMA.

2. GUNAKAN KONSEP MEDIAN, MODUS, DIAGRAM BATANG, DAN DIAGRAM GARIS YANG TELAH DIPELAJARI UNTUK MENYELESAIKAN SOAL.

3. TULIS JAWABAN DAN PENJELASAN ANDA DI TEMPAT YANG TELAH DISEDIAKAN.

4. SETELAH SELESAI, KUMPULKAN LKPD INI KEPADA GURU UNTUK DINILAI.

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAHAN #1.

FESTIVAL MUSIK PATROL DI JEMBER TELAH MENJADI ACARA TAHUNAN YANG SANGAT DINANTIKAN. BERIKUT ADALAH DATA PARTISIPASI MASYARAKAT (DALAM RATUSAN) SELAMA LIMA TAHUN TERAKHIR:

MAKA HITUNGLAH MEDIAN DARI DATA PARTISIPASI MASYARAKAT SELAMA LIMA TAHUN TERAKHIR DAN BERIKAN INTERPRETASI DARI HASIL MEDIAN TERSEBUT DALAM KONTEKS PENINGKATAN PARTISIPASI DI FESTIVAL MUSIK PATROL.

LIVEWORKSHEETS

PEMECAHAN MASALAH

#1.

DIKETAHUI :

DITANYA :

A.

B.

JAWAB :

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAHAN #2.

BERIKUT ADALAH DATA JUMLAH PENONTON (DALAM RATUSAN) YANG MENGHADIRI FESTIVAL MUSIK PATROL SETIAP BULANNYA SELAMA SETAHUN :

- JANUARI: 180
- FEBRUARI: 200
- MARET: 150
- APRIL: 220
- MEI: 250
- JUNI: 300
- JULI: 350
- AGUSTUS: 400
- SEPTEMBER: 380
- OKTOBER: 280
- NOVEMBER: 250
- DESEMBER: 300

BUATLAH DIAGRAM BATANG UNTUK DATA JUMLAH PENONTON PER BULAN. LALU, ANALISIS DATA TERSEBUT DAN TENTUKAN BULAN MANA YANG MEMILIKI JUMLAH PENONTON TERTINGGI DAN TERENDAH. JELASKAN APA YANG BISA DILAKUKAN PANITIA UNTUK MENJAGA KONSISTENSI JUMLAH PENONTON.

LIVEWORKSHEETS

PEMECAHAN MASALAH

#2.

DIKETAHUI :

DITANYA :

A.

B.

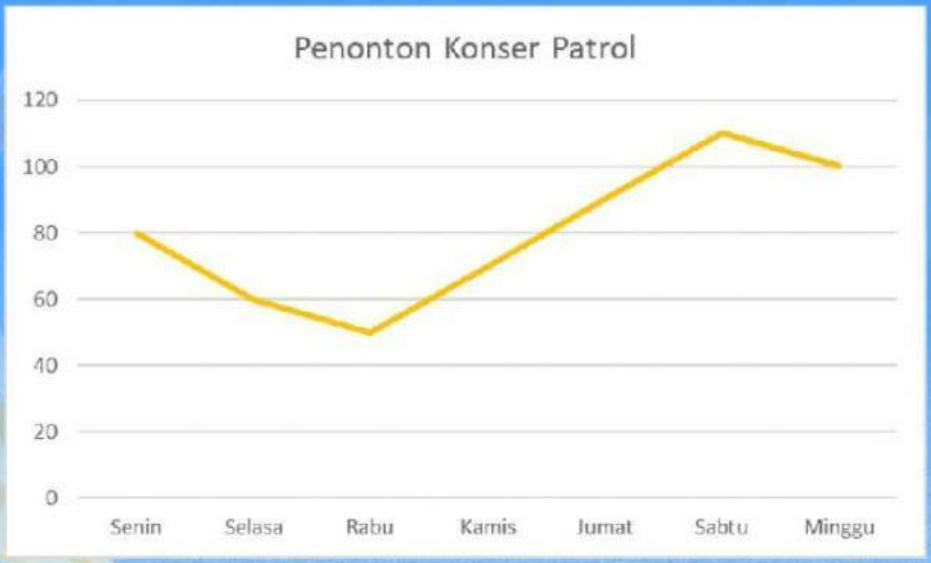
JAWAB :

LIVEWORKSHEETS

Permasalahan

#3

SELAMA SEBULAN TERAKHIR, DIADAKAN KONSER MUSIK PATROL DI BERBAGAI LOKASI DI JEMBER. BERIKUT ADALAH DATA JUMLAH PENGUNJUNG HARIAN (DALAM RATUSAN) SELAMA SATU MINGGU :



TENTUKAN MODUS DARI DATA JUMLAH PENGUNJUNG HARIAN DI KONSER MUSIK PATROL. ANALISIS HARI MANA YANG MEMILIKI JUMLAH PENGUNJUNG TERTINGGI DAN BERIKAN ALASAN LOGIS MENGAPA HARI TERSEBUT PALING BANYAK DIKUNJUNGI.

LIVEWORKSHEETS

Pemecahan Masalah

#3

DIKETAHUI :

DITANYA :

A.
B.

JAWAB :

LIVEWORKSHEETS

Permasalahan

#4

LOKAKARYA MUSIK PATROL DIADAKAN SETIAP BULAN DI JEMBER. BERIKUT ADALAH DATA PARTISIPASI (DALAM RATUSAN) SELAMA SATU TAHUN:

- JANUARI: 45
- FEBRUARI: 50
- MARET: 55
- APRIL: 60
- MEI: 70
- JUNI: 75
- JULI: 80
- AGUSTUS: 90
- SEPTEMBER: 85
- OKTOBER: 70
- NOVEMBER: 65
- DESEMBER: 75

BUATLAH DIAGRAM GARIS UNTUK DATA PARTISIPASI MASYARAKAT PER BULAN. LALU, BERDASARKAN DIAGRAM TERSEBUT, BERIKAN ANALISIS MENGENAI TREN PARTISIPASI MASYARAKAT DAN BERIKAN SARAN KEPADA PENYELENGGARA LOKAKARYA TENTANG BAGAIMANA CARA MEMPERTAHANKAN ATAU MENINGKATKAN PARTISIPASI MASYARAKAT DI TAHUN BERIKUTNYA.

LIVEWORKSHEETS

Pemecahan Masalah

#4

DIKETAHUI :

DITANYA :

A.
B.

JAWAB :

LIVEWORKSHEETS