

LKPD

PENGAPLIKASIAN STATISTIKA



KELAS X.3
SMA 2 METHODIST PALEMBANG

Nama Kelompok:

Nama Anggota :

1.
2.
3.
4.
5.

Hari/tanggal:

.....

KATA PENGHANTAR



Puji dan syukur saya ucapkan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga LKPD Pengaplikasian Statistika untuk kelas X SMA dapat selesai dengan baik. LKPD ini disusun untuk dapat digunakan sebagai perangkat dalam memperbaiki proses belajar mengajar di kelas penyusun.

LKPD ini disusun berdasarkan kurikulum merdeka. Semoga dengan adanya LKPD ini dapat membantu peserta didik untuk belajar dengan mudah, mandiri, kreatif dan praktis. Dalam penyempurnaan LKPD ini, segala kritik dan saran yang bersifat membangun penulis terima agar bahan ajar ini dapat menjadi lebih baik dan dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan ilmu pengetahuan yang dimiliki.

Penyusun

Tiara Patria Ningsih

DAFTAR ISI



Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Tujuan Pembelajaran	1
Petunjuk Pengerjaan.....	1
Ayo Mengamati	2
Memahami Masalah	3
Merencanakan Penyelesaian Masalah	4
Menyelesaikan Masalah	5
Menyimpulkan Penyelesaian	6
Tanda Tangan Peserta Didik	7

PENGAPLIKASIAN STATISTIKA

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran menggunakan model pembelajaran **Problem Based Learning** dengan pendekatan **Culturally Responsive Teaching** peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan statistika dengan sikap beriman dan bertaqwa kepada Tuhan yang Maha Esa, gotong royong dan bernalar kritis.

Petunjuk Pengerjaan

1. Tulislah identitas pada tempat yang disediakan
2. Tulis informasi yang kalian dapatkan
3. Diskusikan bersama teman kelompokmu, untuk menyelesaikan masalah yang disajikan

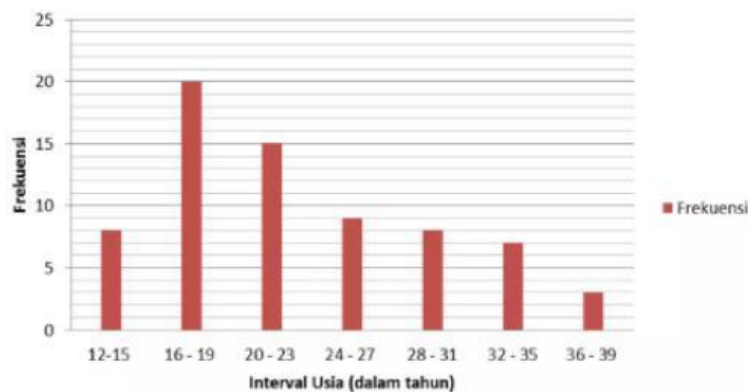


PERMASALAHAN

Ayo mengamati!



Grafik Usia Pengunjung Pulau Kemaro
Bulan Oktober di tahun 2016



Sumber: <https://www.slideshare.net/slideshow/laporan-praktikum-statistik-deskriptif/69854922>

Berdasarkan grafik diatas, tentukan usia pengunjung yang paling banyak mengunjungi wisata budaya Pulau Kemarau! (usia nya tidak dalam bentuk interval).

AKTIVITAS 1 MEMAHAMI MASALAH

- 1 Tuliskan data informasi pada soal ke tabel di bawah ini!

Interval Usia	Frekuensi
Jumlah	

- 2 Apa yang ditanya pada soal?



AKTIVITAS 2

MERENCANAKAN

PENYELESAIAN MASALAH



3

Rumus statistika yang mana yang bisa kita gunakan?

☐

Mean

☐

Median

☐

Modus

4

Silakan tulis rumus yang akan kamu gunakan!



AKTIVITAS 3

MENYELESAIKAN MASALAH



5

Carilah usia pengunjung yang paling banyak menggunakan rumus yang telah kamu tulis sebelum nya!

$$\square = \square + \left(\frac{\square}{\square + \square} \right) \cdot \square$$

$$\square = \square + \left(\frac{\square}{\square + \square} \right) \cdot \square$$

$$\square = \square + \square$$

$$\square = \square$$



AKTIVITAS 4

MEENYIMPULKAN

PENYELESAIAN



6

Jadi, usia pengunjung yang paling banyak mengunjungi wisata pulau kemarau adalah

.....



TANDA TANGAN



Mari berikan tandatanganmu pada kolom berikut:

SELAMAT MENGERJAKAN

