

LKPD STATISTIKA

Cerita Dibalik Batik Delegasi



• PERSIAPAN DELEGASI •

Mari Bersiap!

Sekolah akan mengirim beberapa siswa sebagai delegasi untuk mengikuti kegiatan di luar negeri. Sebagai identitas budaya Indonesia, para delegasi akan mengenakan kain batik yang sama saat acara berlangsung. Untuk keperluan tersebut, sekolah menyiapkan anggaran sebesar Rp5.000.000–Rp6.000.000 untuk membeli batik bagi 20 orang delegasi. Setiap siswa akan diberi 1 pack kain batik yang dapat dimodifikasi menjadi pakaian sesuai kreativitas masing-masing.

Agar pemilihan batik sesuai dengan anggaran yang tersedia, sekolah menunjuk kalian sebagai **Tim Survei Batik** untuk melakukan survei ke tempat pengrajin batik dan menentukan batik yang paling tepat digunakan oleh delegasi.

Tulislah nama anggota Tim Survei Batik kalian di bawah ini!



BERBURU BATIK

Catat informasi persiapan

Berapa sih harga batiknya?

No.	Jenis Batik	Harga Kain per Pack (Rp)

BERBURU BATIK

Catat informasi persiapan

Berapa total penjualan setiap bulannya?

No.	Jenis Batik	Total Penjualan Bulan Ke-					
		1	2	3	4	5	6

RAPAT BESAR

Isi percakapan dengan informasi

Kalian sudah selesai survei ya?
Bagaimana hasilnya? Rata-rata
harga batik disana berapa sih?



Kalau selisih dari harga
tertinggi ke harga
terendahnya berapa?



Kalau kita pilih batik yang
harganya ditengah-tengah
gimana? Batik apayang harganya
ada ditengah-tengah?



RAPAT BESAR

Isi percakapan dengan informasi

Disana best sellernya batik yang mana ya?



Hmm karena total penjualannya beragam, coba urutkan dari yang paling banyak dibeli sampai yang paling sedikit dibeli. Kemudian, bagi data total penjualan menjadi 4 bagian yang sama banyak. Berapa total penjualan pada batas bagian pertama, kedua, dan ketiga?



RAPAT BESAR

Isi percakapan dengan informasi

Berapa selisih antara batas pertama (Q_1) dan batas ketiga (Q_3)?



Kalau simpangan kuartilnya berapa?



Baiklah, sepertinya informasi yang diberikan sudah cukup. Selanjutnya kita tentukan batik mana yang akan kita pilih untuk delegasi.



RUANG KEPUTUSAN

Jadinya batik yang mana nih?

Berdasarkan pertimbangan harga dan rekomendasi batik terlaris, batik mana yang paling layak digunakan delegasi siswa? Mengapa kalian memilih batik tersebut?



Apa yang terjadi jika sekolah hanya mempertimbangkan harga atau total penjualan batik dalam pengambilan keputusan?



REFLEKSI POLA

Lakukan dan pelajari polanya!

Jawab pertanyaan-pertanyaan yang terdapat dalam kotak pola di bawah ini!

Apa manfaat dalam menganalisis data sebelum menentukan pilihan?

Hal baru apa yang saya pelajari dari kegiatan menentukan batik delegasi?

Hal apa yang paling menantang dari misi Tim Survei Batik?

Jika kegiatan ini diulang, hal apa yang ingin saya perbaiki dari cara belajar saya?

