

Nama Kelompok

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat menggambar diagram pencar atau diagram scatter data bivariat dengan tepat.
- Peserta didik dapat menentukan arah dan bentuk tren data bivariat dari diagram pencar atau diagram scatter dengan tepat.
- Peserta didik dapat menginterpretasikan diagram pencar atau diagram scatter data bivariat dengan tepat.





BELANJA CERDAS

Toko online "Belanja Cerdas" telah menjadi platform e-commerce ternama di Indonesia, menawarkan beragam produk mulai dari elektronik, fashion, hingga kebutuhan rumah tangga. Tim marketing "Belanja Cerdas" selalu berusaha memahami perilaku konsumen untuk meningkatkan strategi dan layanan mereka.

Salah satu pertanyaan yang ingin dijawab tim marketing adalah: bagaimana hubungan antara harga produk dan tingkat pembelian produk tersebut? Dengan memahami hubungan ini, tim marketing dapat menentukan strategi penetapan harga yang optimal untuk meningkatkan penjualan dan keuntungan.

Sebelum menjawab pertanyaan tim marketing, bacalah materi terkait diagram pencar dengan klik ikon dibawah ini!



Sudah paham?

Mari mulai menjawab pertanyaan dari tim marketing dengan mengikuti intruksi yang diberikan!

AKTIVITAS 1

Ikuti petunjuk berikut untuk memudahkan kalian menyelesaikan:

- Buka aplikasi belanja online yang paling sering kalian gunakan
- Pilih kategori produk yang ingin kamu analisis (contoh: pakaian, elektronik, makanan & minuman).
- Catat data harga produk dan jumlah terjual (tingkat pembelian) untuk 10 produk berbeda pada tabel berikut.

Produk	Harga Produk	Jumlah Terjual

AKTIVITAS 2

Gambarkan diagram pencar atau diagram scatter dari data yang sudah kalian peroleh pada milimeter block yang sudah disediakan guru!

Mari Berteknologi!

Ikuti petunjuk pada video dibawah ini untuk menggambar diagram pencar menggunakan Microsoft Excel.



AKTIVITAS 3

Bagaimana pola penyebaran titik-titik pada diagram pencar yang sudah kalian gambar ?

Dari pola tersebut, tentukan arah (korelasi) dan bentuk tren data dari diagram pencar yang sudah kalian gambar !

Kesimpulan seperti apa yang dapat kalian ambil mengenai hubungan antara harga produk dan jumlah penjualan produk ?