LKPD STATISTIKA 1

Tugas Kelompok

Tujuan Pembelajaran

1. Menggambar diagram pencar
2. Menginterpretasikan diagram pencar atau diagram scatter data bivariat
3. Menentukan arah dan bentuk tren data bivariat dari diagram pencar atau diagram scatter

Kelas : XI-_____

Kelompok: _____

1. _____
2. _____
3. _____



Download Buku Matematika Wajib Kelas 11

Dalam suatu penelitian sederhana, terpilih sampel tujuh Youtuber dan diperoleh informasi mengenai rata-rata waktu yang didedikasikan per hari untuk membuat video dan banyak subscribers mereka pada saat itu (dibulatkan ke ratusan ribu). Informasi yang diperoleh adalah sebagai berikut:

Tabel 1. *Data Rata-rata Waktu dan Banyak Subscribers*

Rata-rata waktu per hari	Banyak *subscribers*
5,5 jam	1.400.000 orang
8,3 jam	2.400.000 orang
3,8 jam	1.300.000 orang
6,1 jam	1.600.000 orang
3,3 jam	900.000 orang
4,9 jam	1.500.000 orang
6,7 jam	1.700.000 orang

Kira-kira bagaimana hubungan antara rata-rata waktu per hari dengan banyak subscribers?

LIVEWORKSHEETS



Mari Mengumpulkan Informasi



Kita akan menyajikan data dari **Tabel 1** ke dalam bentuk diagram pencar atau diagram scatter.

1. Ayo letakkan pasangan-pasangan data rata-rata waktu dan banyak subscibers dalam bentuk pasangan titik koordinat (rata-rata waktu, banyak subscribers) dalam diagram di bawah ini.

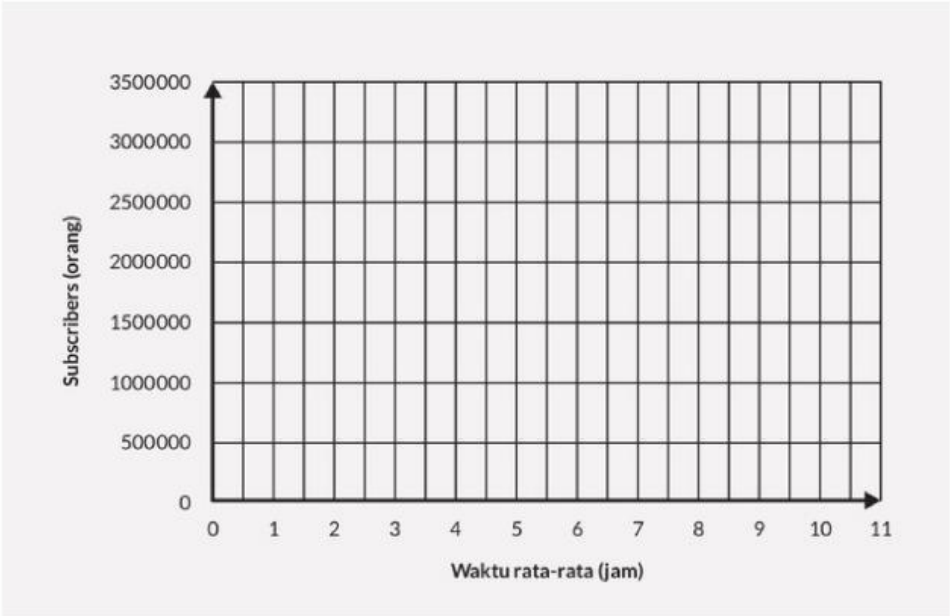


Foto dan upload jawaban disini (tuliskan nama kelompok pada kertas)

2. Bagaimana pola penyebaran titik-titik yang telah digambar pada diagram di atas?

3. Kesimpulan seperti apa yang dapat kalian ambil mengenai hubungan antara rata-rata waktu yang didedikasikan untuk membuat video dan banyak subscribers berdasarkan pola penyebaran titik-titik pada nomor 2?

LIVEWORKSHEETS



Mari Mengumpulkan Informasi

4. Data mana yang tidak konsisten dengan kesimpulan kalian pada nomor 3?

5. Apakah data tersebut akan membuat kesimpulan kalian pada nomor 3 menjadi tidak tepat?



Mari Menyimpulkan

Apa yang dimaksud dengan diagram pencar?

Istilah baru apa yang kamu dapatkan dari pembelajaran ini?

LIVEWORKSHEETS